

Puławy, dnia 14.09.2023 r.

Znak sprawy: NAI.420.3.2023

**Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi**  
**ul. Wspólna 30**  
**00-930 Warszawa**

### Raport z SMSR

Raport dotyczy strat plonów szacowanych na koniec **dwunastego** okresu raportowania w Systemie Monitoringu Suszy Rolniczej IUNG.

Od początku monitorowania suszy rolniczej w b.r. (od 21.III do 10.IX) – susza notowana jest w uprawach:

- Zbóż jarych
- Zbóż ozimych
- Kukurydzy na ziarno
- Kukurydzy na kiszonkę
- Truskawek
- Krzewów owocowych
- Drzew owocowych
- Roślin strączkowych
- Tytoniu
- Warzyw gruntowych
- Ziemniaków
- Buraka cukrowego
- Chmielu

Poniższe mapy obrazują wpływ suszy na straty plonów w zależności od kategorii glebowej. Mapy te są zgeneralizowane dla powiatów.

Do każdej z map dodano zestawienie tabelaryczne szacowanych strat dla powiatów, w których straty plonów przekroczyły próg 20%.

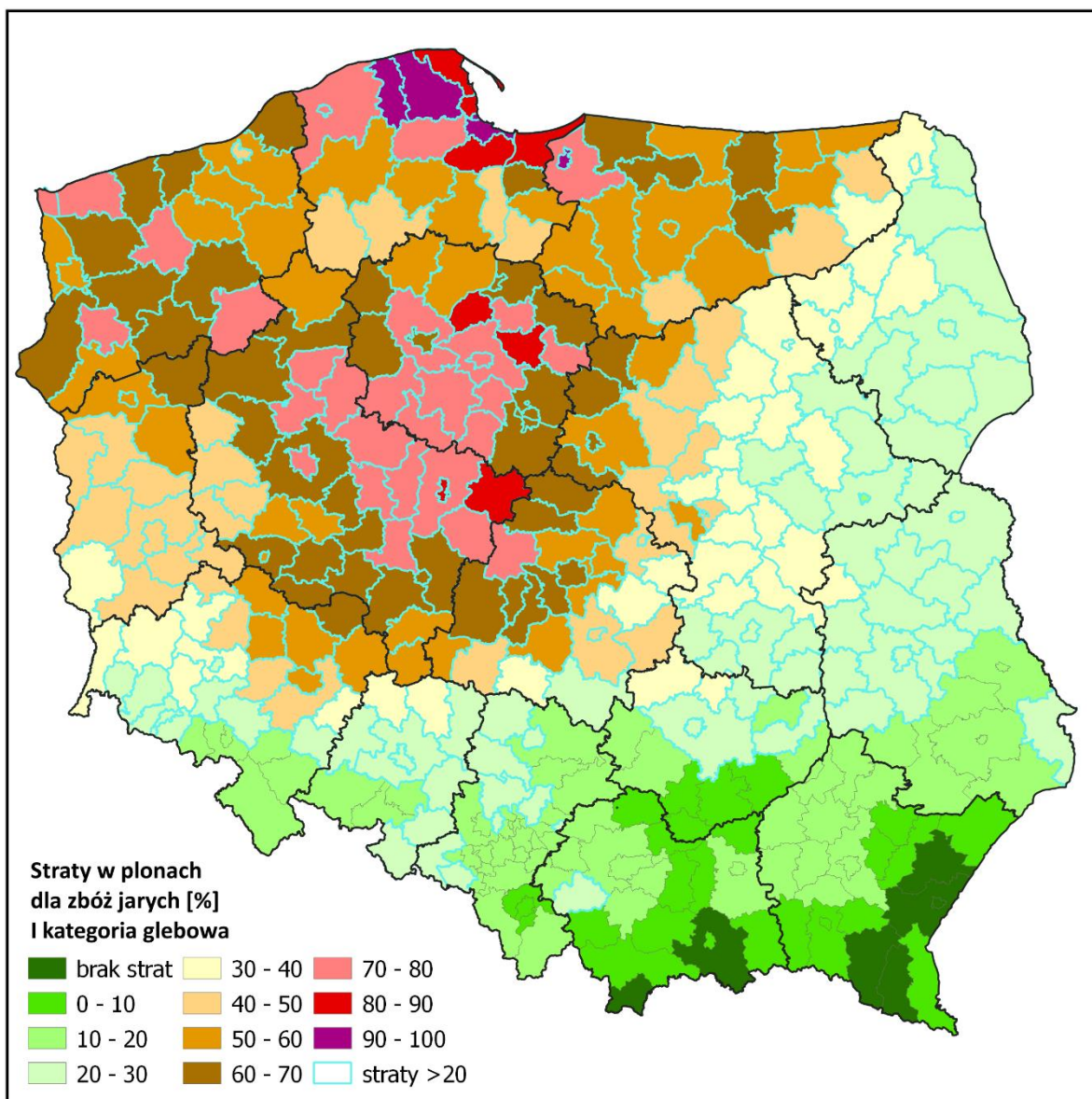
Do **dwunastego** okresu raportowania w Systemie Monitoringu Suszy Rolniczej IUNG starty w planach powyżej 20% dla powiatów odnotowano w uprawach:

- zbóż jarych I kategoria glebowa
- zbóż jarych II kategoria glebowa
- zbóż jarych III kategoria glebowa
- zbóż jarych IV kategoria glebowa
- zbóż ozimych I kategoria glebowa
- zbóż ozimych II kategoria glebowa
- zbóż ozimych III kategoria glebowa
- kukurydzy na ziarno I kategoria glebowa
- kukurydzy na ziarno II kategoria glebowa
- kukurydza na ziarno III kategoria glebowa
- kukurydzy na kiszonkę I kategoria glebowa
- kukurydzy na kiszonkę II kategoria glebowa
- kukurydza na kiszonkę III kategoria glebowa
- truskawek I kategoria glebowa
- truskawek II kategoria glebowa
- truskawek III kategoria glebowa
- krzewów owocowych I kategoria glebowa
- krzewów owocowych II kategoria glebowa
- krzewów owocowych III kategoria glebowa
- krzewów owocowych IV kategoria glebowa
- drzew owocowych I kategoria glebowa
- drzew owocowych II kategoria glebowa
- roślin strączkowych I kategoria glebowa
- roślin strączkowych II kategoria glebowa
- roślin strączkowych III kategoria glebowa
- roślin strączkowych IV kategoria glebowa
- tytoniu I kategoria glebowa
- tytoniu II kategoria glebowa
- tytoniu III kategoria glebowa
- tytoniu IV kategoria glebowa

- warzyw gruntowych I kategoria glebowa
- warzyw gruntowych II kategoria glebowa
- warzyw gruntowych III kategoria glebowa
- ziemniaka I kategoria glebowa
- ziemniaka II kategoria glebowa
- buraka cukrowego I kategoria glebowa
- chmielu I kategoria glebowa
- chmielu II kategoria glebowa.

W szóstym okresie raportowania w Systemie Monitoringu Suszy Rolniczej IUNG zakończono raportowanie strat w plonach dla rzepaku i rzepiku. W dziewiątym okresie raportowania w Systemie Monitoringu Suszy Rolniczej IUNG zakończono raportowanie strat w plonach dla zbóż jarych, zbóż ozimych, truskawek.

*Mapy szacowanych średnich strat plonów w powiatach są wykonywane tylko w przypadku gdy przekraczają one 20%.*



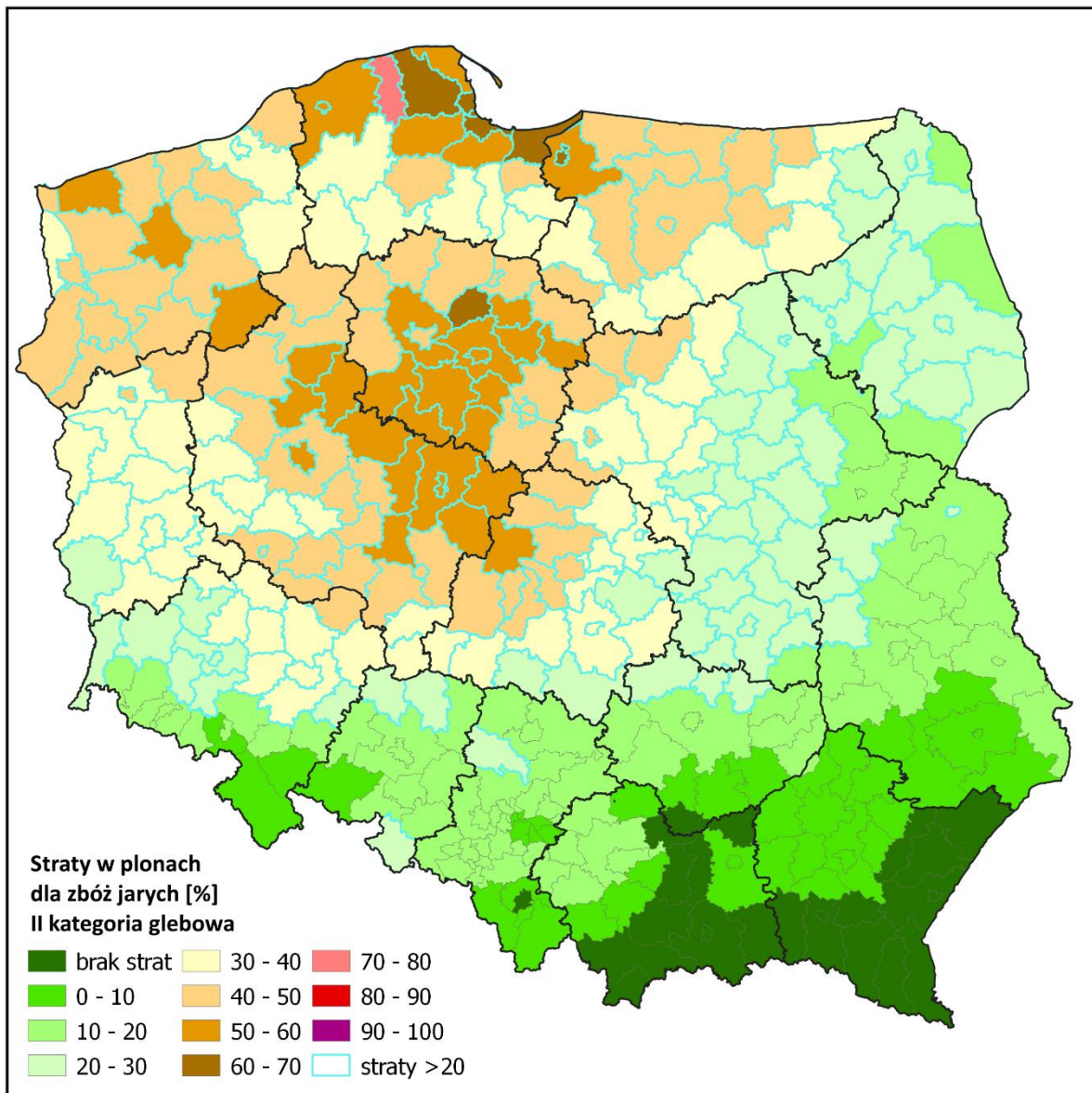
Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż jarych I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	34	lubelskie	włodawski	23
dolnośląskie	gólgowski	44	lubelskie	Biała Podlaska	27
dolnośląskie	górowski	54	lubelskie	Lublin	22
dolnośląskie	jaworski	27	lubuskie	gorzowski	53
dolnośląskie	jeleniogórski	20	lubuskie	krośnieński	42
dolnośląskie	legnicki	34	lubuskie	międzyrzeczki	53
dolnośląskie	lubański	20	lubuskie	nowosolski	49
dolnośląskie	lubiński	42	lubuskie	słubicki	45
dolnośląskie	lwówecki	20	lubuskie	strzelecko-drezdenecki	64
dolnośląskie	milicki	61	lubuskie	sulęciński	47
dolnośląskie	oleśnicki	53	lubuskie	świebodziński	49
dolnośląskie	oławski	37	lubuskie	zielonogórski	45
dolnośląskie	polkowicki	40	lubuskie	żagański	41
dolnośląskie	strzeliński	23	lubuskie	żarski	37
dolnośląskie	średzki	50	lubuskie	wschowski	50
dolnośląskie	świdnicki	21	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	57
dolnośląskie	trzebnicki	56	lubuskie	Zielona Góra	49
dolnośląskie	wołowski	53	łódzkie	bełchatowski	56
dolnośląskie	wrocławski	43	łódzkie	kutnowski	62
dolnośląskie	zgorzelecki	32	łódzkie	łaski	65
dolnośląskie	złotoryjski	31	łódzkie	łęczycki	67
dolnośląskie	Jelenia Góra	21	łódzkie	łowicki	55
dolnośląskie	Legnica	27	łódzkie	łódzki wschodni	50
dolnośląskie	Wrocław	54	łódzkie	opoczyński	45
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	76	łódzkie	pabianicki	66
kujawsko-pomorskie	brodnicki	69	łódzkie	pajęczański	35
kujawsko-pomorskie	bydgoski	73	łódzkie	piotrkowski	46
kujawsko-pomorskie	chełmiński	85	łódzkie	poddębicki	74
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	80	łódzkie	radomszczański	28
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	61	łódzkie	rawski	36
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	73	łódzkie	sieradzki	63
kujawsko-pomorskie	lipnowski	66	łódzkie	skierniewicki	48
kujawsko-pomorskie	mogileński	76	łódzkie	tomaszowski	38
kujawsko-pomorskie	nakielski	69	łódzkie	wieluński	43
kujawsko-pomorskie	radziejowski	74	łódzkie	wieruszowski	53
kujawsko-pomorskie	rypiński	73	łódzkie	zduńskowolski	67
kujawsko-pomorskie	sępoleński	69	łódzkie	zgierski	58
kujawsko-pomorskie	świecki	60	łódzkie	brzeziński	54
kujawsko-pomorskie	toruński	76	łódzkie	łódź	60
kujawsko-pomorskie	tucholski	59	łódzkie	Piotrków Trybunalski	46
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	71	łódzkie	Skierniewice	44
kujawsko-pomorskie	włocławski	66	małopolskie	wadowicki	23
kujawsko-pomorskie	żniński	73	mazowieckie	białobrzeski	32
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	62	mazowieckie	ciechanowski	45
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	69	mazowieckie	garwoliński	31
kujawsko-pomorskie	Toruń	72	mazowieckie	gostyniński	68
kujawsko-pomorskie	Włocławek	65	mazowieckie	grodziski	51
lubelskie	białski	24	mazowieckie	grójecki	36
lubelskie	hrubieszowski	25	mazowieckie	kozienicki	32
lubelskie	kraśnicki	21	mazowieckie	legionowski	33
lubelskie	lubartowski	23	mazowieckie	lipski	26
lubelskie	lubelski	22	mazowieckie	łosicki	20
lubelskie	łęczyński	22	mazowieckie	makowski	37
lubelskie	łukowski	28	mazowieckie	miński	29
lubelskie	opolski	23	mazowieckie	mławski	57
lubelskie	parczewski	24	mazowieckie	nowodworski	43
lubelskie	puławski	28	mazowieckie	ostrołęcki	32
lubelskie	radzyński	26	mazowieckie	ostrowski	26
lubelskie	rycki	31	mazowieckie	otwocki	36
lubelskie	świdnicki	20	mazowieckie	piaseczyński	36

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	płocki	55
mazowieckie	płoński	45
mazowieckie	pruskowski	42
mazowieckie	przasnyski	43
mazowieckie	przysuski	29
mazowieckie	pułtuski	33
mazowieckie	radomski	29
mazowieckie	siedlecki	21
mazowieckie	sierpecki	67
mazowieckie	sochaczewski	46
mazowieckie	sokołowski	24
mazowieckie	szymborski	30
mazowieckie	warszawski zachodni	39
mazowieckie	węgrowski	31
mazowieckie	wołomiński	27
mazowieckie	wyszkowski	31
mazowieckie	zwolenński	29
mazowieckie	żuromiński	63
mazowieckie	żyrardowski	49
mazowieckie	Ostrołęka	32
mazowieckie	Płock	65
mazowieckie	Radom	28
mazowieckie	Warszawa	30
opolskie	brzeski	25
opolskie	głubczycki	27
opolskie	kędzierzyński-kozielski	24
opolskie	kluczborski	31
opolskie	namysłowski	35
opolskie	oleski	26
opolskie	opolski	22
opolskie	strzelecki	21
opolskie	Opole	20
podlaskie	augustowski	29
podlaskie	białostocki	29
podlaskie	bielski	29
podlaskie	grajewski	39
podlaskie	hajnowski	27
podlaskie	kolneński	37
podlaskie	łomżyński	34
podlaskie	moniecki	31
podlaskie	sejneński	21
podlaskie	siemiatycki	23
podlaskie	sokółski	25
podlaskie	suwalski	36
podlaskie	wysokomazowiecki	27
podlaskie	zambrowski	26
podlaskie	Białystok	27
podlaskie	łomża	33
podlaskie	Suwałki	34
pomorskie	bytowski	56
pomorskie	chojnicki	48
pomorskie	człuchowski	46
pomorskie	gdański	82
pomorskie	kartuski	79
pomorskie	kościerski	58
pomorskie	kwidziński	45
pomorskie	łęborski	98
pomorskie	malborski	68
pomorskie	nowodworski	85
pomorskie	pucki	81

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	śląski	79
pomorskie	starogardzki	54
pomorskie	tczewski	47
pomorskie	wejherowski	92
pomorskie	sztumski	51
pomorskie	Gdańsk	96
pomorskie	Gdynia	86
pomorskie	Ślupsk	75
pomorskie	Sopot	92
śląskie	będziński	21
śląskie	klóbuski	24
śląskie	lubliniecki	28
śląskie	raciborski	23
śląskie	tarnogórski	20
śląskie	wodzisławski	20
śląskie	Częstochowa	22
śląskie	Zabrze	21
świętokrzyskie	kielecki	20
świętokrzyskie	konecki	32
świętokrzyskie	opatowski	20
świętokrzyskie	skarżyski	31
świętokrzyskie	starachowicki	28
świętokrzyskie	Kielce	24
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	59
warmińsko-mazurskie	braniewski	61
warmińsko-mazurskie	działdowski	52
warmińsko-mazurskie	elbląski	76
warmińsko-mazurskie	ełcki	39
warmińsko-mazurskie	giżycki	55
warmińsko-mazurskie	iławski	51
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	61
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	65
warmińsko-mazurskie	mragowski	67
warmińsko-mazurskie	nidzicki	44
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	58
warmińsko-mazurskie	olecki	41
warmińsko-mazurskie	olsztyński	56
warmińsko-mazurskie	ostródzki	57
warmińsko-mazurskie	piński	48
warmińsko-mazurskie	szczycieński	50
warmińsko-mazurskie	gołdapski	53
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	57
warmińsko-mazurskie	Elbląg	93
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	58
wielkopolskie	chodzieski	71
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	66
wielkopolskie	gnieźnieński	72
wielkopolskie	gostyński	67
wielkopolskie	grodziski	49
wielkopolskie	jarociński	67
wielkopolskie	kaliski	65
wielkopolskie	kępiński	51
wielkopolskie	kołski	81
wielkopolskie	koniński	79
wielkopolskie	kościański	56
wielkopolskie	krotoszyński	67
wielkopolskie	leszczyński	65
wielkopolskie	międzychodzki	50
wielkopolskie	nowotomyski	47
wielkopolskie	obornicki	79

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	ostrowski	64
wielkopolskie	ostrzeszowski	56
wielkopolskie	pilski	66
wielkopolskie	pleszewski	71
wielkopolskie	poznański	69
wielkopolskie	rawicki	66
wielkopolskie	stąpecki	75
wielkopolskie	szamotulski	70
wielkopolskie	średzki	62
wielkopolskie	śremski	55
wielkopolskie	turecki	79
wielkopolskie	wągrowiecki	76
wielkopolskie	wolsztyński	49
wielkopolskie	wrzesiński	70
wielkopolskie	złotowski	60
wielkopolskie	Kalisz	69
wielkopolskie	Konin	84
wielkopolskie	Leszno	59
wielkopolskie	Poznań	71
zachodniopomorskie	białogardzki	58
zachodniopomorskie	choszczeński	61
zachodniopomorskie	drawski	70
zachodniopomorskie	goleniowski	63
zachodniopomorskie	gryficki	69
zachodniopomorskie	gryfiński	62
zachodniopomorskie	kamieński	72
zachodniopomorskie	kołobrzeski	61
zachodniopomorskie	koszaliński	55
zachodniopomorskie	myśliborski	58
zachodniopomorskie	policki	51
zachodniopomorskie	pyrzycki	70
zachodniopomorskie	ślawieński	67
zachodniopomorskie	stargardzki	68
zachodniopomorskie	szczecinecki	52
zachodniopomorskie	świdwiński	59
zachodniopomorskie	wałeccki	72
zachodniopomorskie	łobeski	73
zachodniopomorskie	Koszalin	49
zachodniopomorskie	Szczecin	59
zachodniopomorskie	Świnoujście	70



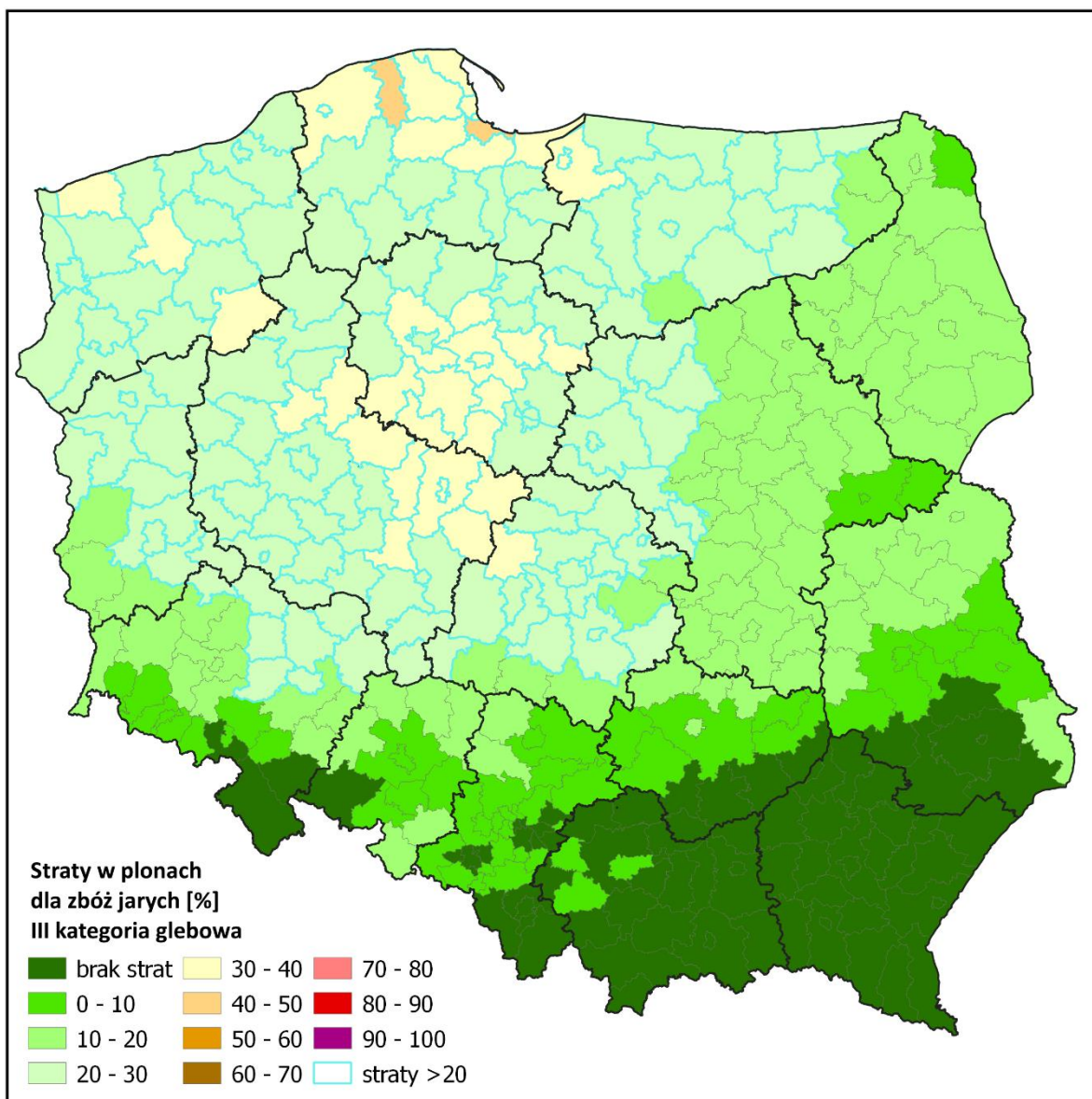


### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż jarych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	25	łódzkie	kutnowski	44
dolnośląskie	gólgowski	32	łódzkie	łaski	46
dolnośląskie	górowski	38	łódzkie	łęczycki	47
dolnośląskie	jaworski	20	łódzkie	łowicki	39
dolnośląskie	legnicki	25	łódzkie	łódzki wschodni	36
dolnośląskie	lubiński	30	łódzkie	opoczyński	32
dolnośląskie	milicki	43	łódzkie	pabianicki	47
dolnośląskie	oleśnicki	38	łódzkie	pajęczański	26
dolnośląskie	oławski	27	łódzkie	piotrkowski	33
dolnośląskie	polkowicki	29	łódzkie	poddębicki	52
dolnośląskie	średzki	36	łódzkie	radomszczański	21
dolnośląskie	trzebnicki	40	łódzkie	rawski	27
dolnośląskie	wołowski	38	łódzkie	sieradzki	44
dolnośląskie	wrocławski	31	łódzkie	skierniewicki	35
dolnośląskie	zgorzelecki	24	łódzkie	tomaszowski	28
dolnośląskie	złotoryjski	23	łódzkie	wieluński	31
dolnośląskie	Legnica	21	łódzkie	wieruszowski	37
dolnośląskie	Wrocław	39	łódzkie	zduńskowolski	47
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	54	łódzkie	zgierski	41
kujawsko-pomorskie	brodnicki	49	łódzkie	brzeziński	38
kujawsko-pomorskie	bydgoski	51	łódzkie	Łódź	43
kujawsko-pomorskie	chełmiński	60	łódzkie	Piotrków Trybunalski	33
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	57	łódzkie	Skierniewice	32
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	43	mazowieckie	białobrzeski	24
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	51	mazowieckie	ciechanowski	33
kujawsko-pomorskie	lipnowski	47	mazowieckie	garwoliński	23
kujawsko-pomorskie	mogileński	54	mazowieckie	gostyniński	48
kujawsko-pomorskie	nakielski	49	mazowieckie	grodziski	36
kujawsko-pomorskie	radziejowski	52	mazowieckie	grójecki	26
kujawsko-pomorskie	rypiński	52	mazowieckie	kozienicki	24
kujawsko-pomorskie	sępoleński	49	mazowieckie	legionowski	25
kujawsko-pomorskie	świecki	42	mazowieckie	makowski	27
kujawsko-pomorskie	toruński	54	mazowieckie	miński	22
kujawsko-pomorskie	tucholski	42	mazowieckie	mławski	40
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	50	mazowieckie	nowodworski	31
kujawsko-pomorskie	włocławski	46	mazowieckie	ostrołęcki	24
kujawsko-pomorskie	żniński	51	mazowieckie	otwocki	27
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	44	mazowieckie	piaseczyński	27
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	49	mazowieckie	płocki	39
kujawsko-pomorskie	Toruń	51	mazowieckie	płoński	32
kujawsko-pomorskie	Włocławek	46	mazowieckie	pruszkowski	30
lubelskie	łukowski	21	mazowieckie	przasnyski	31
lubelskie	puławski	21	mazowieckie	przysuski	22
lubelskie	rycki	23	mazowieckie	pułtuski	25
lubelskie	Biała Podlaska	21	mazowieckie	radomski	22
lubuskie	gorzowski	38	mazowieckie	sierpecki	47
lubuskie	krośnieński	30	mazowieckie	sochaczewski	33
lubuskie	międzyrzecki	38	mazowieckie	szymbarkowski	22
lubuskie	nowosolski	35	mazowieckie	warszawski zachodni	29
lubuskie	ślubicki	32	mazowieckie	węgrowski	23
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	45	mazowieckie	wołomiński	20
lubuskie	sulęciński	34	mazowieckie	wyszkowski	23
lubuskie	świebodziński	35	mazowieckie	zwoleniński	22
lubuskie	zielonogórski	33	mazowieckie	żuromiński	45
lubuskie	żagański	30	mazowieckie	żyrardowski	35
lubuskie	żarski	27	mazowieckie	Ostrołęka	24
lubuskie	wschowski	36	mazowieckie	Płock	46
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	41	mazowieckie	Radom	21
lubuskie	Zielona Góra	35	mazowieckie	Warszawa	23
łódzkie	bełchatowski	40	opolskie	głubczycki	20

województwo	powiat	straty [%]
opolskie	kluczborski	23
opolskie	namysłowski	26
podlaskie	augustowski	22
podlaskie	białostocki	21
podlaskie	bielski	22
podlaskie	grajewski	29
podlaskie	hajnowski	20
podlaskie	kolneński	27
podlaskie	łomżyński	25
podlaskie	moniecki	23
podlaskie	suwalski	26
podlaskie	wysokomazowiecki	20
podlaskie	Białystok	20
podlaskie	łomża	25
podlaskie	Suwałki	25
pomorskie	bytowski	40
pomorskie	chojnicki	35
pomorskie	człuchowski	33
pomorskie	gdański	58
pomorskie	kartuski	56
pomorskie	kościerski	41
pomorskie	kwidziński	33
pomorskie	łęborski	77
pomorskie	malborski	48
pomorskie	nowodworski	60
pomorskie	pucki	57
pomorskie	słupski	56
pomorskie	starogardzki	39
pomorskie	tczewski	34
pomorskie	wejherowski	65
pomorskie	sztumski	36
pomorskie	Gdańsk	68
pomorskie	Gdynia	61
pomorskie	Słupsk	53
pomorskie	Sopot	65
śląskie	lubliniecki	21
świętokrzyskie	konecki	24
świętokrzyskie	skarżyski	23
świętokrzyskie	starachowicki	21
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	42
warmińsko-mazurskie	braniewski	43
warmińsko-mazurskie	działdowski	37
warmińsko-mazurskie	elbląski	53
warmińsko-mazurskie	ełcki	28
warmińsko-mazurskie	giżycki	39
warmińsko-mazurskie	iławski	36
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	43
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	46
warmińsko-mazurskie	mragowski	47
warmińsko-mazurskie	nidzicki	32
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	41
warmińsko-mazurskie	olecki	30
warmińsko-mazurskie	olsztyński	40
warmińsko-mazurskie	ostródzki	40
warmińsko-mazurskie	piski	35
warmińsko-mazurskie	szczycieński	36
warmińsko-mazurskie	gołdapski	38
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	41
warmińsko-mazurskie	Elbląg	66
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	41

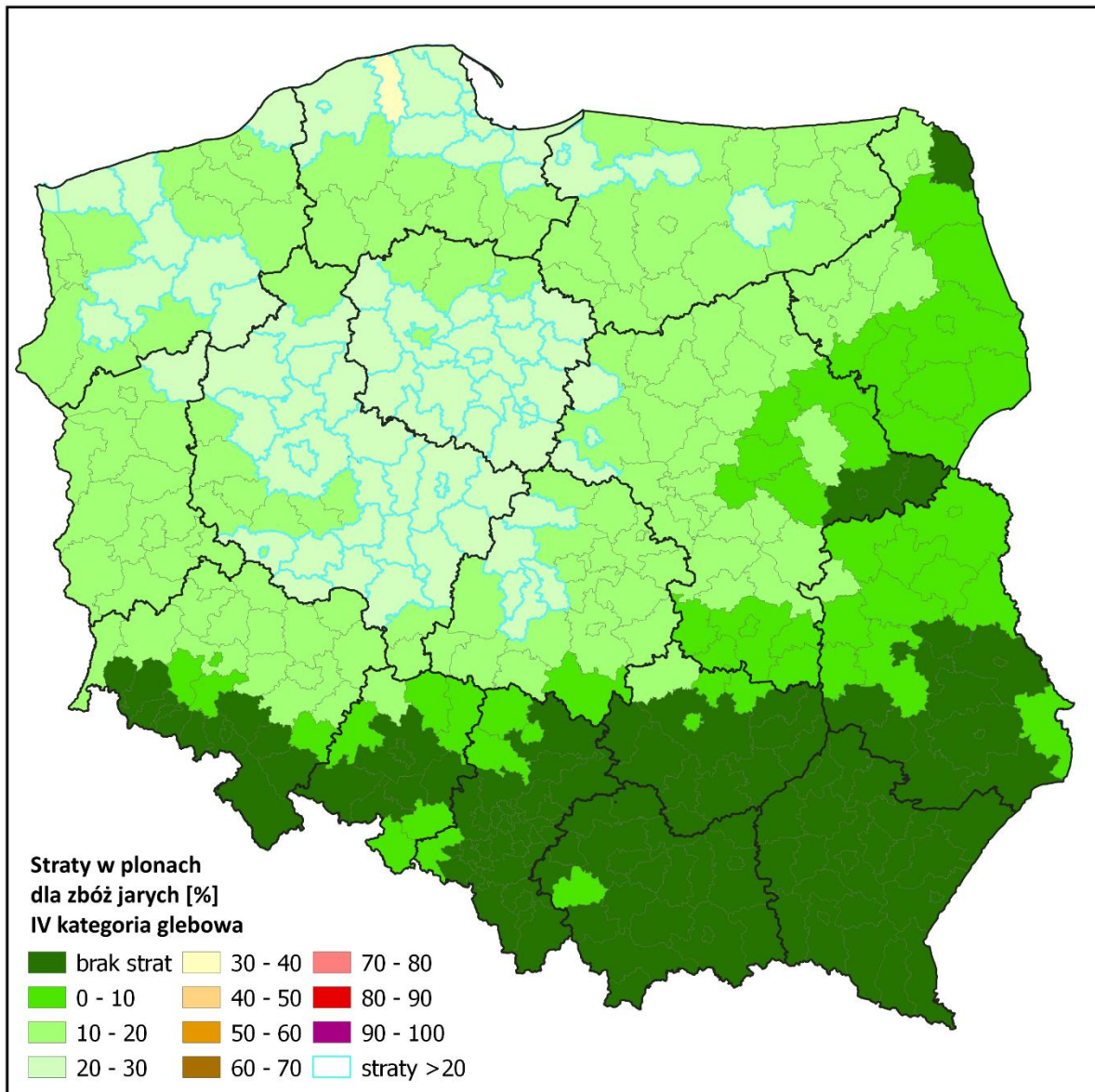
województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	chodzieski	50
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	46
wielkopolskie	gnieźniński	51
wielkopolskie	gostyński	48
wielkopolskie	grodziski	35
wielkopolskie	jarociński	47
wielkopolskie	kaliski	46
wielkopolskie	kępiński	37
wielkopolskie	kolski	57
wielkopolskie	koniński	56
wielkopolskie	kościański	40
wielkopolskie	krotoszyński	47
wielkopolskie	leszczyński	46
wielkopolskie	międzychodzki	35
wielkopolskie	nowotomyski	33
wielkopolskie	obornicki	55
wielkopolskie	ostrowski	45
wielkopolskie	ostrzeszowski	40
wielkopolskie	pilski	47
wielkopolskie	pleszewski	50
wielkopolskie	poznański	49
wielkopolskie	rawicki	47
wielkopolskie	słupecki	53
wielkopolskie	szamotulski	49
wielkopolskie	średzki	44
wielkopolskie	śremski	39
wielkopolskie	turecki	56
wielkopolskie	wągrowiecki	54
wielkopolskie	wolsztyński	35
wielkopolskie	wolsztyński	35
wielkopolskie	wrzesiński	50
wielkopolskie	złotowski	42
wielkopolskie	Kalisz	49
wielkopolskie	Konin	59
wielkopolskie	Leszno	42
wielkopolskie	Poznań	50
zachodniopomorskie	białogardzki	41
zachodniopomorskie	choszcheński	43
zachodniopomorskie	drawski	49
zachodniopomorskie	goleniowski	45
zachodniopomorskie	gryficki	49
zachodniopomorskie	gryfiński	44
zachodniopomorskie	kamieński	51
zachodniopomorskie	kołobrzeski	44
zachodniopomorskie	koszaliński	39
zachodniopomorskie	myśliborski	41
zachodniopomorskie	policki	36
zachodniopomorskie	pyrzycki	50
zachodniopomorskie	sławieński	47
zachodniopomorskie	stargardzki	48
zachodniopomorskie	szczecinecki	37
zachodniopomorskie	świdwiński	42
zachodniopomorskie	wałeckie	51
zachodniopomorskie	łobeski	52
zachodniopomorskie	Koszalin	35
zachodniopomorskie	Szczecin	42
zachodniopomorskie	Świnoujście	50



### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż jarych III kategoria glebowa

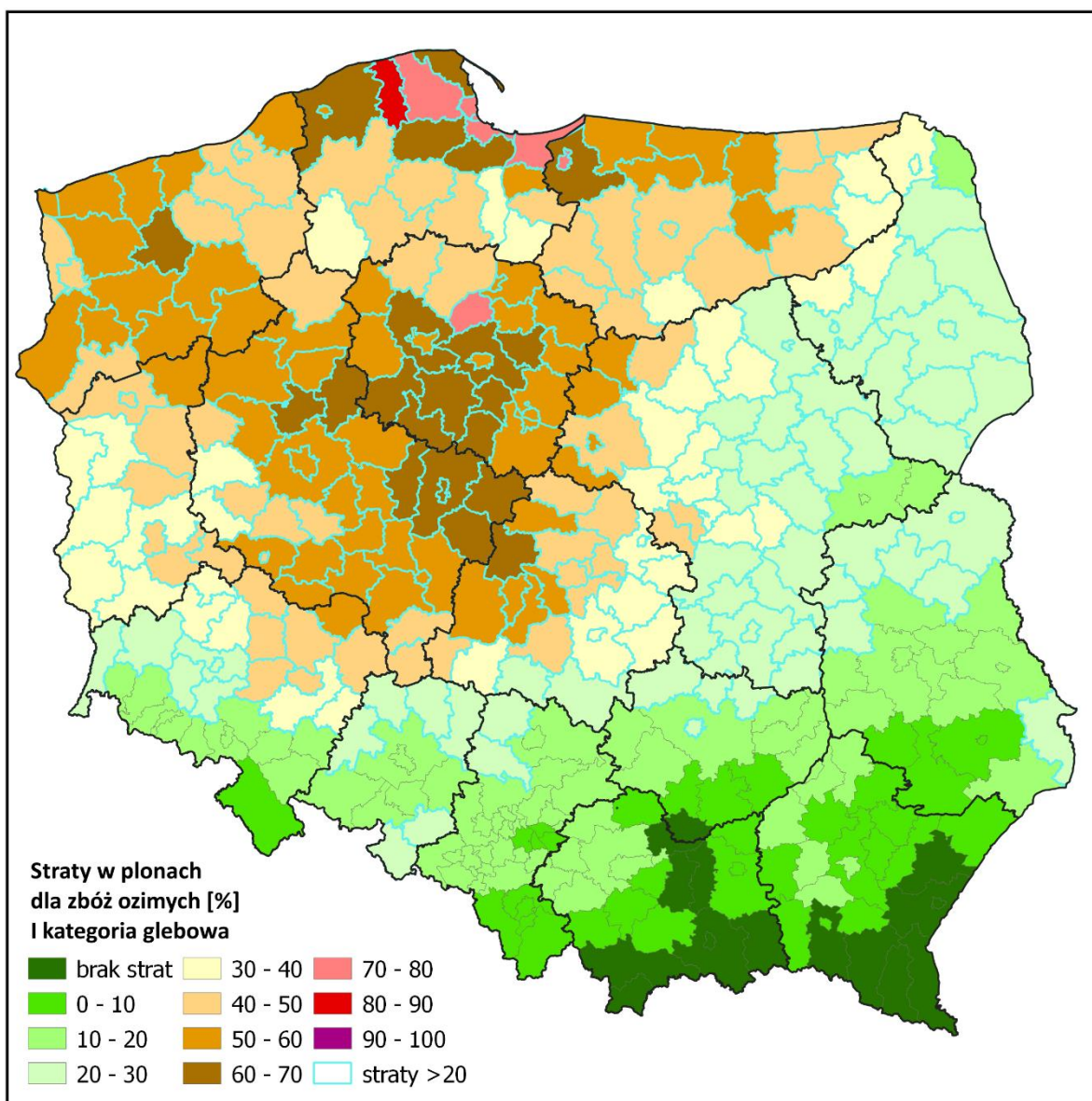
województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	20	łódzkie	Skierniewice	20
dolnośląskie	górowski	23	mazowieckie	ciechanowski	20
dolnośląskie	milicki	26	mazowieckie	gostyniński	29
dolnośląskie	oleśnicki	23	mazowieckie	grodziski	22
dolnośląskie	średzki	22	mazowieckie	mławski	24
dolnośląskie	trzebnicki	24	mazowieckie	płocki	24
dolnośląskie	wołowski	23	mazowieckie	płoński	20
dolnośląskie	Wrocław	24	mazowieckie	sierpecki	28
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	32	mazowieckie	sochaczewski	21
kujawsko-pomorskie	brodnicki	29	mazowieckie	żuromiński	27
kujawsko-pomorskie	bydgoski	31	mazowieckie	żyrardowski	22
kujawsko-pomorskie	chełmiński	36	mazowieckie	Płock	28
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	34	pomorskie	bytowski	24
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	26	pomorskie	chojnicki	21
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	31	pomorskie	człuchowski	21
kujawsko-pomorskie	lipnowski	28	pomorskie	gdański	35
kujawsko-pomorskie	mogileński	32	pomorskie	kartuski	33
kujawsko-pomorskie	nakielski	29	pomorskie	kościerski	25
kujawsko-pomorskie	radziejowski	31	pomorskie	kwidzyński	20
kujawsko-pomorskie	rypiński	31	pomorskie	lęborski	47
kujawsko-pomorskie	sępoleński	29	pomorskie	malborski	29
kujawsko-pomorskie	świecki	25	pomorskie	nowodworski	36
kujawsko-pomorskie	toruński	32	pomorskie	pucki	34
kujawsko-pomorskie	tucholski	25	pomorskie	słupski	33
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	30	pomorskie	starogardzki	24
kujawsko-pomorskie	włocławski	28	pomorskie	tczewski	21
kujawsko-pomorskie	żniński	31	pomorskie	wejherowski	39
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	26	pomorskie	sztumski	22
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	29	pomorskie	Gdańsk	41
kujawsko-pomorskie	Toruń	30	pomorskie	Gdynia	36
kujawsko-pomorskie	Włocławek	28	pomorskie	Słupsk	31
lubuskie	gorzowski	23	pomorskie	Sopot	39
lubuskie	międzyrzecki	23	warmińsko-mazurskie	bartoszycki	25
lubuskie	nowosolski	22	warmińsko-mazurskie	braniewski	26
lubuskie	słubicki	20	warmińsko-mazurskie	działdowski	23
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	27	warmińsko-mazurskie	elbląski	32
lubuskie	sulęciński	21	warmińsko-mazurskie	giżycki	24
lubuskie	świebodziński	22	warmińsko-mazurskie	iławski	22
lubuskie	zielonogórski	20	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	26
lubuskie	wschowski	22	warmińsko-mazurskie	lidzbarski	27
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	25	warmińsko-mazurskie	mragowski	28
lubuskie	Zielona Góra	22	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	25
łódzkie	bełchatowski	24	warmińsko-mazurskie	olsztyński	24
łódzkie	kutnowski	26	warmińsko-mazurskie	ostródzki	24
łódzkie	łaski	28	warmińsko-mazurskie	piński	21
łódzkie	łęczycki	28	warmińsko-mazurskie	szczycieński	22
łódzkie	łowicki	24	warmińsko-mazurskie	gołdapski	23
łódzkie	łódzki wschodni	22	warmińsko-mazurskie	węgorzewski	25
łódzkie	opoczyński	20	warmińsko-mazurskie	Elbląg	39
łódzkie	pabianicki	28	warmińsko-mazurskie	Olsztyn	25
łódzkie	piotrkowski	21	wielkopolskie	chodzieski	30
łódzkie	poddębicki	31	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	28
łódzkie	sieradzki	27	wielkopolskie	gnieźniński	30
łódzkie	skierniewicki	21	wielkopolskie	gostyński	28
łódzkie	wieruszowski	23	wielkopolskie	grodziski	22
łódzkie	zduńskowolski	28	wielkopolskie	jarociński	28
łódzkie	zgierski	25	wielkopolskie	kaliski	27
łódzkie	brzeziński	23	wielkopolskie	kępiński	22
łódzkie	łódź	26	wielkopolskie	kolski	34
łódzkie	Piotrków Trybunalski	21	wielkopolskie	koniński	33

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	kościański	24
wielkopolskie	krotoszyński	28
wielkopolskie	leszczyński	27
wielkopolskie	międzychodzki	22
wielkopolskie	nowotomyski	21
wielkopolskie	obornicki	33
wielkopolskie	ostrowski	27
wielkopolskie	ostrzeszowski	24
wielkopolskie	piłski	28
wielkopolskie	pleszewski	30
wielkopolskie	poznański	29
wielkopolskie	rawicki	28
wielkopolskie	śtupecki	31
wielkopolskie	szamotulski	29
wielkopolskie	średzki	26
wielkopolskie	śremski	24
wielkopolskie	turecki	33
wielkopolskie	wągrowiecki	32
wielkopolskie	wolsztyński	21
wielkopolskie	wrzesiński	30
wielkopolskie	złotowski	25
wielkopolskie	Kalisz	29
wielkopolskie	Konin	35
wielkopolskie	Leszno	25
wielkopolskie	Poznań	30
zachodniopomorskie	białogardzki	25
zachodniopomorskie	choszczeński	26
zachodniopomorskie	drawski	29
zachodniopomorskie	goleniowski	27
zachodniopomorskie	gryficki	29
zachodniopomorskie	gryfiński	26
zachodniopomorskie	kamieński	30
zachodniopomorskie	kołobrzeski	26
zachodniopomorskie	koszaliński	24
zachodniopomorskie	myśliborski	25
zachodniopomorskie	policki	22
zachodniopomorskie	pyrzycki	30
zachodniopomorskie	ślawieński	28
zachodniopomorskie	stargardzki	29
zachodniopomorskie	szczecinecki	23
zachodniopomorskie	świdwiński	25
zachodniopomorskie	wałęcki	30
zachodniopomorskie	łobeski	31
zachodniopomorskie	Koszalin	22
zachodniopomorskie	Szczecin	25
zachodniopomorskie	Świnoujście	30



### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż jarych IV kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	23	wielkopolskie	słupecki	23
kujawsko-pomorskie	brodnicki	21	wielkopolskie	szamotulski	21
kujawsko-pomorskie	bydgoski	22	wielkopolskie	turecki	24
kujawsko-pomorskie	chełmiński	25	wielkopolskie	wągrowiecki	23
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	24	wielkopolskie	wrzesiński	22
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	22	wielkopolskie	Kalisz	21
kujawsko-pomorskie	lipnowski	21	wielkopolskie	Konin	25
kujawsko-pomorskie	mogileński	23	wielkopolskie	Poznań	22
kujawsko-pomorskie	nakielski	21	zachodniopomorskie	drawski	21
kujawsko-pomorskie	radziejowski	22	zachodniopomorskie	gryficki	21
kujawsko-pomorskie	rypiński	22	zachodniopomorskie	kamieński	22
kujawsko-pomorskie	sępoleński	21	zachodniopomorskie	pyrzycki	22
kujawsko-pomorskie	toruński	23	zachodniopomorskie	sławieński	21
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	22	zachodniopomorskie	stargardzki	21
kujawsko-pomorskie	włocławski	20	zachodniopomorskie	wałecki	22
kujawsko-pomorskie	żniński	22	zachodniopomorskie	łobeski	22
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	21	zachodniopomorskie	Świnoujście	22
kujawsko-pomorskie	Toruń	22			
kujawsko-pomorskie	Włocławek	20			
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	20			
łódzkie	łaski	20			
łódzkie	łęczycki	21			
łódzkie	pabianicki	21			
łódzkie	poddębicki	22			
łódzkie	zduńskowolski	21			
mazowieckie	gostyniński	21			
mazowieckie	sierpecki	21			
mazowieckie	Płock	20			
pomorskie	gdański	24			
pomorskie	kartuski	24			
pomorskie	łęborski	32			
pomorskie	malborski	21			
pomorskie	nowodworski	25			
pomorskie	pucki	24			
pomorskie	słupski	24			
pomorskie	wejherowski	27			
pomorskie	Gdańsk	28			
pomorskie	Gdynia	25			
pomorskie	Słupsk	23			
pomorskie	Sopot	27			
warmińsko-mazurskie	elbląski	23			
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	20			
warmińsko-mazurskie	mrągowski	21			
warmińsko-mazurskie	Elbląg	27			
wielkopolskie	chodzieski	22			
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	20			
wielkopolskie	gnieźnieński	22			
wielkopolskie	gostyński	21			
wielkopolskie	jarociński	21			
wielkopolskie	kaliski	20			
wielkopolskie	kolski	24			
wielkopolskie	koniński	24			
wielkopolskie	krotoszyński	21			
wielkopolskie	leszczyński	20			
wielkopolskie	obornicki	24			
wielkopolskie	ostrowski	20			
wielkopolskie	piłski	21			
wielkopolskie	pleszewski	22			
wielkopolskie	poznański	21			
wielkopolskie	rawicki	21			





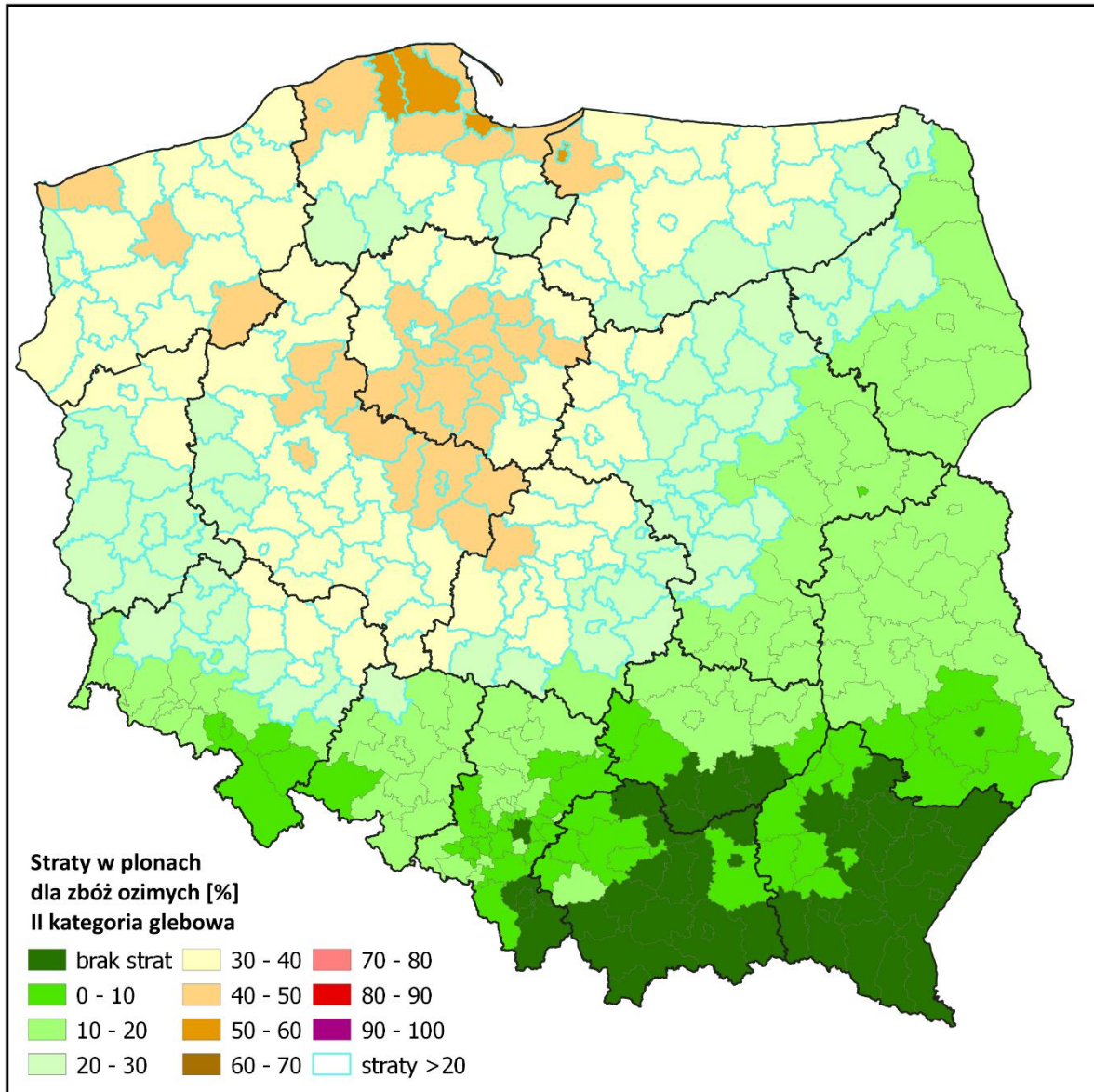
### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż ozimych I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	28	lubuskie	wschowski	42
dolnośląskie	gólgowski	37	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	48
dolnośląskie	górowski	44	lubuskie	Zielona Góra	41
dolnośląskie	jaworski	23	łódzkie	bełchatowski	47
dolnośląskie	legnicki	28	łódzkie	kutnowski	49
dolnośląskie	lubiński	35	łódzkie	łaski	54
dolnośląskie	milicki	50	łódzkie	łęczycki	55
dolnośląskie	oleśnicki	44	łódzkie	łowicki	45
dolnośląskie	oławski	32	łódzkie	łódzki wschodni	42
dolnośląskie	polkowicki	33	łódzkie	opoczyński	37
dolnośląskie	średzki	42	łódzkie	pabianicki	55
dolnośląskie	trzebnicki	47	łódzkie	pajęczański	29
dolnośląskie	wołowski	43	łódzkie	piotrkowski	38
dolnośląskie	wrocławski	36	łódzkie	poddębicki	60
dolnośląskie	zgorzelecki	27	łódzkie	radomszczański	24
dolnośląskie	złotoryjski	26	łódzkie	rawski	30
dolnośląskie	Legnica	23	łódzkie	sieradzki	52
dolnośląskie	Wrocław	45	łódzkie	skierniewicki	40
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	64	łódzkie	tomaszowski	31
kujawsko-pomorskie	brodnicki	58	łódzkie	wieluński	36
kujawsko-pomorskie	bydgoski	61	łódzkie	wieruszowski	44
kujawsko-pomorskie	chełmiński	71	łódzkie	zduńskowolski	56
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	65	łódzkie	zgierski	48
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	51	łódzkie	brzeziński	44
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	61	łódzkie	łódź	49
kujawsko-pomorskie	lipnowski	54	łódzkie	Piotrków Trybunalski	39
kujawsko-pomorskie	mogileński	63	łódzkie	Skierniewice	36
kujawsko-pomorskie	nakielski	58	mazowieckie	białobrzeski	27
kujawsko-pomorskie	radziejowski	61	mazowieckie	ciechanowski	38
kujawsko-pomorskie	rypiński	60	mazowieckie	garwoliński	26
kujawsko-pomorskie	sępoleński	58	mazowieckie	gostyniński	54
kujawsko-pomorskie	świecki	50	mazowieckie	grodziski	42
kujawsko-pomorskie	toruński	63	mazowieckie	grójecki	30
kujawsko-pomorskie	tucholski	49	mazowieckie	koziński	26
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	59	mazowieckie	legionowski	28
kujawsko-pomorskie	włocławski	53	mazowieckie	lipski	22
kujawsko-pomorskie	żniński	60	mazowieckie	makowski	33
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	52	mazowieckie	miński	24
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	58	mazowieckie	mławski	47
kujawsko-pomorskie	Toruń	60	mazowieckie	nowodworski	35
kujawsko-pomorskie	Włocławek	52	mazowieckie	ostrołęcki	29
lubelskie	białski	20	mazowieckie	ostrowski	23
lubelskie	hrubieszowski	23	mazowieckie	otwocki	30
lubelskie	łukowski	24	mazowieckie	piaseczyński	30
lubelskie	parczewski	21	mazowieckie	płocki	44
lubelskie	puławski	24	mazowieckie	płoński	36
lubelskie	radzyński	22	mazowieckie	pruszkowski	35
lubelskie	rycki	26	mazowieckie	przasnyski	38
lubelskie	Biała Podlaska	23	mazowieckie	przysuski	25
lubuskie	gorzowski	44	mazowieckie	pułtuski	30
lubuskie	krośnieński	35	mazowieckie	radomski	25
lubuskie	międzyrzeczki	44	mazowieckie	sierpecki	54
lubuskie	nowosolski	41	mazowieckie	sochaczewski	38
lubuskie	słubicki	38	mazowieckie	sokołowski	21
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	53	mazowieckie	szydłowiecki	25
lubuskie	sulęciński	39	mazowieckie	warszawski zachodni	32
lubuskie	świebodziński	41	mazowieckie	węgrowski	26
lubuskie	zielonogórski	38	mazowieckie	wołomiński	23
lubuskie	żagański	35	mazowieckie	wyszkowski	27
lubuskie	żarski	31	mazowieckie	zwoleniński	25

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	żuromiński	52
mazowieckie	żyrardowski	40
mazowieckie	Ostrołęka	28
mazowieckie	Płock	53
mazowieckie	Radom	23
mazowieckie	Warszawa	25
opolskie	brzeski	22
opolskie	głubczycki	23
opolskie	kędzierzyński-kozielski	20
opolskie	kluczborski	26
opolskie	namysłowski	30
opolskie	oleski	22
podlaskie	augustowski	26
podlaskie	białostocki	25
podlaskie	bielski	26
podlaskie	grajewski	33
podlaskie	hajnowski	24
podlaskie	kolneński	33
podlaskie	łomżyński	30
podlaskie	moniecki	28
podlaskie	siemiatycki	21
podlaskie	sokółski	23
podlaskie	suwalski	32
podlaskie	wysokomazowiecki	24
podlaskie	zambrowski	23
podlaskie	Białystok	24
podlaskie	tomża	30
podlaskie	Suwałki	30
pomorskie	bytowski	45
pomorskie	chojnicki	40
pomorskie	człuchowski	39
pomorskie	gdański	68
pomorskie	kartuski	66
pomorskie	kościerski	49
pomorskie	kwidzyński	37
pomorskie	łęborski	87
pomorskie	malborski	55
pomorskie	nowodworski	71
pomorskie	pucki	68
pomorskie	słupski	63
pomorskie	starogardzki	45
pomorskie	tczewski	38
pomorskie	wejherowski	77
pomorskie	sztumski	41
pomorskie	Gdańsk	80
pomorskie	Gdynia	72
pomorskie	Słupsk	60
pomorskie	Sopot	76
śląskie	kłobucki	21
śląskie	lubliniecki	23
świętokrzyskie	konecki	27
świętokrzyskie	skarżyski	26
świętokrzyskie	starachowicki	23
świętokrzyskie	Kielce	20
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	52
warmińsko-mazurskie	braniewski	51
warmińsko-mazurskie	działdowski	43
warmińsko-mazurskie	elbląski	61
warmińsko-mazurskie	elcki	34
warmińsko-mazurskie	giżycki	46

województwo	powiat	straty [%]
warmińsko-mazurskie	iławski	45
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	53
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	54
warmińsko-mazurskie	mrągowski	56
warmińsko-mazurskie	nidzicki	37
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	49
warmińsko-mazurskie	olecki	37
warmińsko-mazurskie	olsztyński	47
warmińsko-mazurskie	ostródzki	47
warmińsko-mazurskie	piski	40
warmińsko-mazurskie	szczycieński	43
warmińsko-mazurskie	gołdapski	47
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	49
warmińsko-mazurskie	Elbląg	75
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	48
wielkopolskie	chodzieski	59
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	55
wielkopolskie	gnieźniński	60
wielkopolskie	gostyński	55
wielkopolskie	grodziski	40
wielkopolskie	jarociński	54
wielkopolskie	kaliski	53
wielkopolskie	kępiński	43
wielkopolskie	kolski	67
wielkopolskie	koniński	65
wielkopolskie	kościański	46
wielkopolskie	krotoszyński	55
wielkopolskie	leszczyński	53
wielkopolskie	międzychodzki	41
wielkopolskie	nowotomyski	39
wielkopolskie	obornicki	65
wielkopolskie	ostrowski	53
wielkopolskie	ostrzeszowski	47
wielkopolskie	piłski	55
wielkopolskie	pleszewski	58
wielkopolskie	poznański	58
wielkopolskie	rawicki	54
wielkopolskie	słupecki	61
wielkopolskie	szamotułski	58
wielkopolskie	średzki	52
wielkopolskie	śremski	45
wielkopolskie	turecki	64
wielkopolskie	wągrowiecki	63
wielkopolskie	wolsztyński	40
wielkopolskie	wrzesiński	58
wielkopolskie	złotowski	50
wielkopolskie	Kalisz	56
wielkopolskie	Konin	69
wielkopolskie	Leszno	48
wielkopolskie	Poznań	59
zachodniopomorskie	białogardzki	48
zachodniopomorskie	choszczęński	51
zachodniopomorskie	drawski	58
zachodniopomorskie	goleniowski	53
zachodniopomorskie	gryficki	58
zachodniopomorskie	gryfiński	52
zachodniopomorskie	kamieński	60
zachodniopomorskie	kołobrzeski	51
zachodniopomorskie	koszaliński	46
zachodniopomorskie	myśliborski	48

województwo	powiat	straty [%]
zachodniopomorskie	policki	43
zachodniopomorskie	pyrzycki	58
zachodniopomorskie	ślawieński	55
zachodniopomorskie	stargardzki	56
zachodniopomorskie	szczecinecki	44
zachodniopomorskie	świdwiński	49
zachodniopomorskie	wałECKI	60
zachodniopomorskie	łobeski	61
zachodniopomorskie	Koszalin	43
zachodniopomorskie	Szczecin	49
zachodniopomorskie	Świnoujście	59

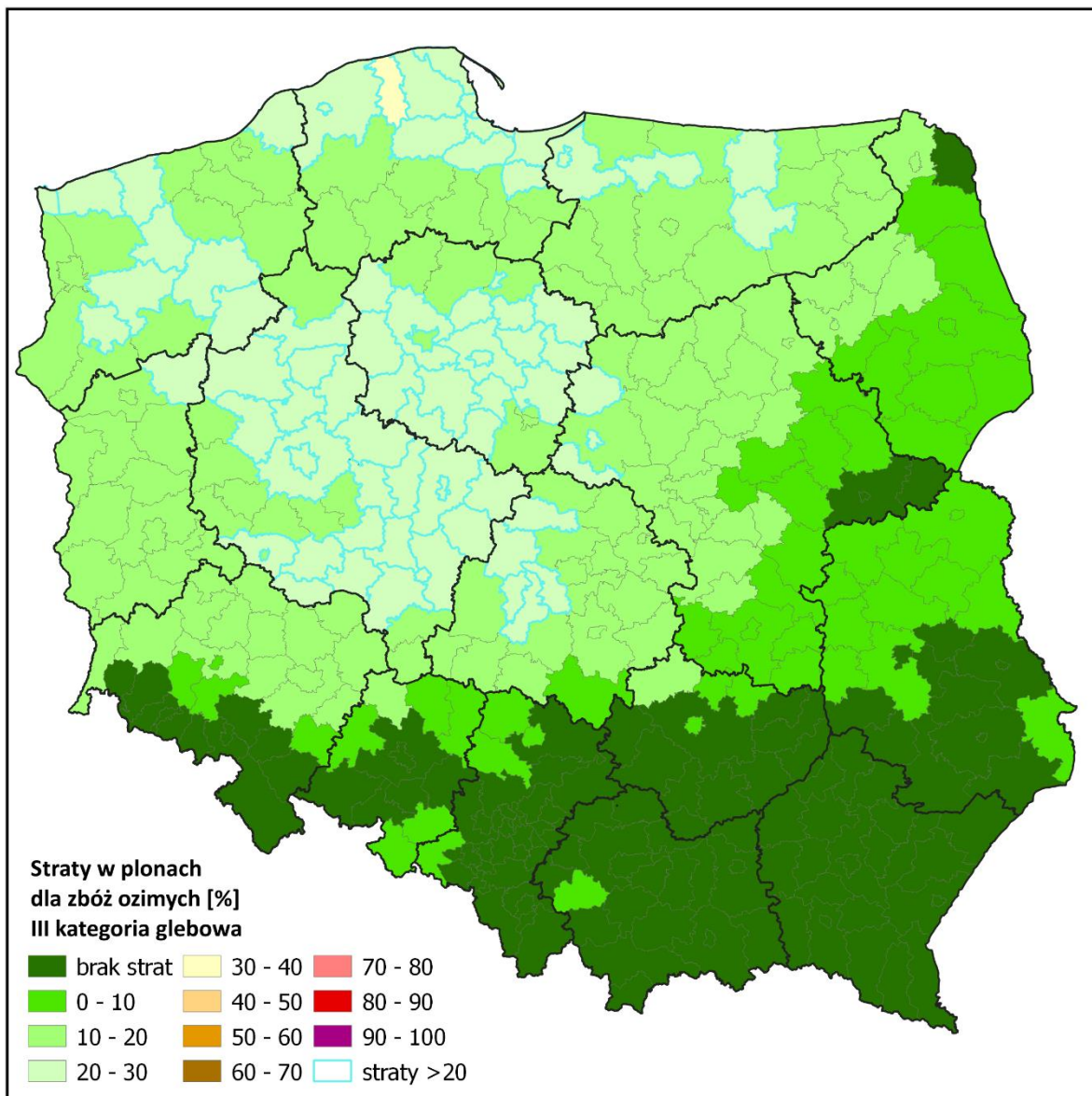


### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż ozimych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	21	łódzkie	piotrkowski	27
dolnośląskie	gólgowski	26	łódzkie	poddębicki	41
dolnośląskie	górowski	31	łódzkie	rawski	22
dolnośląskie	legnicki	21	łódzkie	sieradzki	36
dolnośląskie	lubiński	25	łódzkie	skierniewicki	28
dolnośląskie	milicki	35	łódzkie	tomaszowski	23
dolnośląskie	oleśnicki	31	łódzkie	wieluński	26
dolnośląskie	oławski	23	łódzkie	wieruszowski	31
dolnośląskie	polkowicki	24	łódzkie	zduńskowolski	38
dolnośląskie	średzki	29	łódzkie	zgierski	33
dolnośląskie	trzebnicki	32	łódzkie	brzeziński	31
dolnośląskie	wołowski	30	łódzkie	łódź	34
dolnośląskie	wrocławski	26	łódzkie	Piotrków Trybunalski	27
dolnośląskie	Wrocław	32	łódzkie	Skierniewice	26
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	43	mazowieckie	białobrzegi	20
kujawsko-pomorskie	brodnicki	39	mazowieckie	ciechanowski	27
kujawsko-pomorskie	bydgoski	41	mazowieckie	gostyniński	37
kujawsko-pomorskie	chełmiński	48	mazowieckie	grodziski	29
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	44	mazowieckie	grójecki	22
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	35	mazowieckie	legionowski	20
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	41	mazowieckie	makowski	24
kujawsko-pomorskie	lipnowski	37	mazowieckie	mławski	32
kujawsko-pomorskie	mogileński	43	mazowieckie	nowodworski	25
kujawsko-pomorskie	nakielski	40	mazowieckie	ostrołęcki	21
kujawsko-pomorskie	radziejowski	42	mazowieckie	otwocki	22
kujawsko-pomorskie	rypiński	41	mazowieckie	piaseczyński	22
kujawsko-pomorskie	sępoleński	40	mazowieckie	płocki	31
kujawsko-pomorskie	świecki	34	mazowieckie	płoński	26
kujawsko-pomorskie	toruński	43	mazowieckie	pruszkowski	25
kujawsko-pomorskie	tucholski	34	mazowieckie	przasnyski	27
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	40	mazowieckie	pułtuski	22
kujawsko-pomorskie	włocławski	36	mazowieckie	sierpecki	37
kujawsko-pomorskie	żniński	41	mazowieckie	sochaczewski	27
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	35	mazowieckie	warszawski zachodni	23
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	40	mazowieckie	wyszowski	20
kujawsko-pomorskie	Toruń	41	mazowieckie	żuromiński	36
kujawsko-pomorskie	Włocławek	36	mazowieckie	żyrardowski	28
lubuskie	gorzowski	31	mazowieckie	Ostrołęka	21
lubuskie	krośnieński	25	mazowieckie	Płock	37
lubuskie	międzyrzecki	31	opolskie	namysłowski	22
lubuskie	nowosolski	29	podlaskie	grajewski	23
lubuskie	stubiński	27	podlaskie	kolneński	24
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	37	podlaskie	łomżyński	22
lubuskie	sulęciński	28	podlaskie	moniecki	20
lubuskie	świebodziński	29	podlaskie	suwalski	23
lubuskie	zielonogórski	27	podlaskie	łomża	22
lubuskie	żagański	25	podlaskie	Suwałki	22
lubuskie	żarski	23	pomorskie	bytowski	31
lubuskie	wschowski	29	pomorskie	chojnicki	28
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	33	pomorskie	człuchowski	27
lubuskie	Zielona Góra	29	pomorskie	gdański	47
łódzkie	bełchatowski	33	pomorskie	kartuski	45
łódzkie	kutnowski	34	pomorskie	kościerski	34
łódzkie	łaski	37	pomorskie	kwidzyński	26
łódzkie	łęczycki	37	pomorskie	łęborski	59
łódzkie	łowicki	31	pomorskie	malborski	38
łódzkie	łódzki wschodni	29	pomorskie	nowodworski	48
łódzkie	opoczyński	26	pomorskie	pucki	46
łódzkie	pabianicki	38	pomorskie	słupski	43
łódzkie	pajęczański	21	pomorskie	starogardzki	32

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	tczewski	27
pomorskie	wejherowski	52
pomorskie	sztumski	29
pomorskie	Gdańsk	54
pomorskie	Gdynia	49
pomorskie	Słupsk	41
pomorskie	Sopot	52
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	36
warmińsko-mazurskie	braniewski	35
warmińsko-mazurskie	działdowski	30
warmińsko-mazurskie	elbląski	42
warmińsko-mazurskie	ełcki	25
warmińsko-mazurskie	giżycki	32
warmińsko-mazurskie	iławski	31
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	37
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	37
warmińsko-mazurskie	mragowski	38
warmińsko-mazurskie	nidzicki	26
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	34
warmińsko-mazurskie	olecki	26
warmińsko-mazurskie	olsztyński	33
warmińsko-mazurskie	ostródzki	33
warmińsko-mazurskie	piski	28
warmińsko-mazurskie	szczygieński	30
warmińsko-mazurskie	gołdapski	32
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	34
warmińsko-mazurskie	Elbląg	51
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	33
wielkopolskie	chodzieski	40
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	37
wielkopolskie	gnieźniński	41
wielkopolskie	gostyński	38
wielkopolskie	grodziski	28
wielkopolskie	jarociński	37
wielkopolskie	kaliski	37
wielkopolskie	kępiński	30
wielkopolskie	kolski	46
wielkopolskie	koniński	44
wielkopolskie	kościański	32
wielkopolskie	krotoszyński	37
wielkopolskie	leszczyński	37
wielkopolskie	międzychodzki	29
wielkopolskie	nowotomyski	28
wielkopolskie	obornicki	45
wielkopolskie	ostrowski	36
wielkopolskie	ostrzeszowski	32
wielkopolskie	pilski	38
wielkopolskie	pleszewski	40
wielkopolskie	poznański	39
wielkopolskie	rawicki	37
wielkopolskie	słupecki	42
wielkopolskie	szamotulski	40
wielkopolskie	średzki	36
wielkopolskie	śremski	31
wielkopolskie	turecki	44
wielkopolskie	wągrowiecki	43
wielkopolskie	wolsztyński	28
wielkopolskie	wrzesiński	40
wielkopolskie	złotowski	34
wielkopolskie	Kalisz	39

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	Konin	47
wielkopolskie	Leszno	33
wielkopolskie	Poznań	41
zachodniopomorskie	białogardzki	33
zachodniopomorskie	choszczeński	35
zachodniopomorskie	drawski	40
zachodniopomorskie	goleniowski	36
zachodniopomorskie	gryficki	39
zachodniopomorskie	gryfiński	36
zachodniopomorskie	kamieński	41
zachodniopomorskie	kołobrzeski	35
zachodniopomorskie	koszaliński	32
zachodniopomorskie	myśliborski	33
zachodniopomorskie	policki	30
zachodniopomorskie	pyrzycki	40
zachodniopomorskie	sławieński	38
zachodniopomorskie	stargardzki	39
zachodniopomorskie	szczecinecki	31
zachodniopomorskie	świdwiński	34
zachodniopomorskie	wałeccki	41
zachodniopomorskie	łobeski	42
zachodniopomorskie	Koszalin	30
zachodniopomorskie	Szczecin	34
zachodniopomorskie	Świnoujście	40

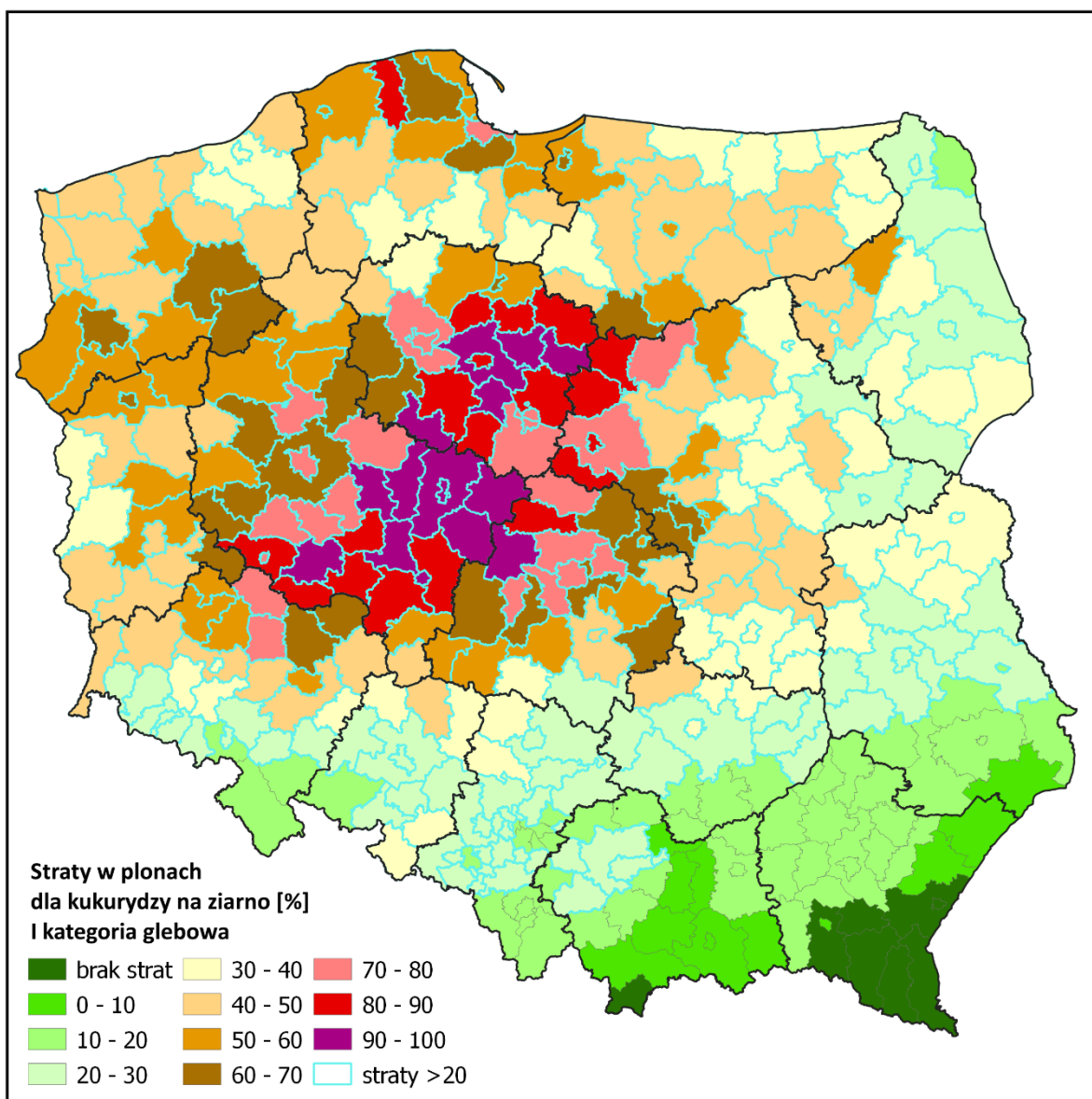


### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla zbóż ozimych III kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	23
kujawsko-pomorskie	brodnicki	21
kujawsko-pomorskie	bydgoski	22
kujawsko-pomorskie	chełmiński	25
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	23
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	22
kujawsko-pomorskie	lipnowski	20
kujawsko-pomorskie	mogileński	23
kujawsko-pomorskie	nakielski	21
kujawsko-pomorskie	radziejowski	22
kujawsko-pomorskie	rypiński	22
kujawsko-pomorskie	sępoleński	21
kujawsko-pomorskie	toruński	23
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	22
kujawsko-pomorskie	żniński	22
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	21
kujawsko-pomorskie	Toruń	22
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	20
łódzkie	łaski	20
łódzkie	łęczycki	20
łódzkie	pabianicki	21
łódzkie	poddębicki	22
łódzkie	zduńskowolski	21
mazowieckie	gostyniński	20
mazowieckie	sierpecki	20
mazowieckie	Płock	20
pomorskie	gdański	24
pomorskie	kartuski	24
pomorskie	łęborski	31
pomorskie	malborski	21
pomorskie	nowodworski	25
pomorskie	pucki	24
pomorskie	słupski	23
pomorskie	wejherowski	27
pomorskie	Gdańsk	28
pomorskie	Gdynia	25
pomorskie	Słupsk	22
pomorskie	Sopot	27
warmińsko-mazurskie	elbląski	22
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	20
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	20
warmińsko-mazurskie	mrągowski	21
warmińsko-mazurskie	Elbląg	26
wielkopolskie	chodzieski	22
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	20
wielkopolskie	gnieźniński	22
wielkopolskie	gostyński	21
wielkopolskie	jarociński	20
wielkopolskie	kaliski	20
wielkopolskie	kolski	24
wielkopolskie	koniński	23
wielkopolskie	krotoszyński	20
wielkopolskie	leszczyński	20
wielkopolskie	obornicki	24
wielkopolskie	ostrowski	20
wielkopolskie	piłski	21
wielkopolskie	pleszewski	22
wielkopolskie	poznański	21
wielkopolskie	rawicki	20
wielkopolskie	śłupecki	22

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	szamotulski	21
wielkopolskie	turecki	23
wielkopolskie	wągrowiecki	23
wielkopolskie	wrzesiński	22
wielkopolskie	Kalisz	21
wielkopolskie	Konin	25
wielkopolskie	Poznań	22
zachodniopomorskie	drawski	21
zachodniopomorskie	gryficki	21
zachodniopomorskie	kamieński	22
zachodniopomorskie	pyrzycki	22
zachodniopomorskie	ślawieński	21
zachodniopomorskie	stargardzki	21
zachodniopomorskie	wałęcki	22
zachodniopomorskie	łobeski	22
zachodniopomorskie	Świnoujście	22





## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla kukurydzy na ziarno I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	45
dolnośląskie	dzierżoniowski	22
dolnośląskie	głogowski	58
dolnośląskie	górowski	72
dolnośląskie	jaworski	32
dolnośląskie	jeleniogórski	22
dolnośląskie	kamiennogórski	24
dolnośląskie	legnicki	45
dolnośląskie	lubański	25
dolnośląskie	lubiński	56
dolnośląskie	lwówecki	23
dolnośląskie	milicki	70
dolnośląskie	oleśnicki	47
dolnośląskie	oławski	37
dolnośląskie	polkowicki	53
dolnośląskie	strzeliński	29
dolnośląskie	średzki	47
dolnośląskie	świdnicki	26
dolnośląskie	trzebnicki	69
dolnośląskie	wołowski	71
dolnośląskie	wrocławski	43
dolnośląskie	zgorzelecki	42
dolnośląskie	złotoryjski	34
dolnośląskie	Jelenia Góra	20
dolnośląskie	Legnica	33
dolnośląskie	Wrocław	51
dolnośląskie	Wałbrzych	22
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	94
kujawsko-pomorskie	brodnicki	85
kujawsko-pomorskie	bydgoski	72
kujawsko-pomorskie	chełmiński	80
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	98
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	51
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	85
kujawsko-pomorskie	lipnowski	89
kujawsko-pomorskie	mogileński	90
kujawsko-pomorskie	nakielski	64
kujawsko-pomorskie	radziejowski	87
kujawsko-pomorskie	rypiński	98
kujawsko-pomorskie	sępoleński	45
kujawsko-pomorskie	świecki	52
kujawsko-pomorskie	toruński	93
kujawsko-pomorskie	tucholski	39
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	84
kujawsko-pomorskie	włocławski	77
kujawsko-pomorskie	żniński	68
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	72
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	66
kujawsko-pomorskie	Toruń	87
kujawsko-pomorskie	Włocławek	77
lubelskie	białski	31
lubelskie	chełmski	20
lubelskie	kraśnicki	27
lubelskie	lubartowski	29
lubelskie	lubelski	29
lubelskie	łęczyński	27
lubelskie	łukowski	36
lubelskie	opolski	29
lubelskie	parczewski	31
lubelskie	puławski	37

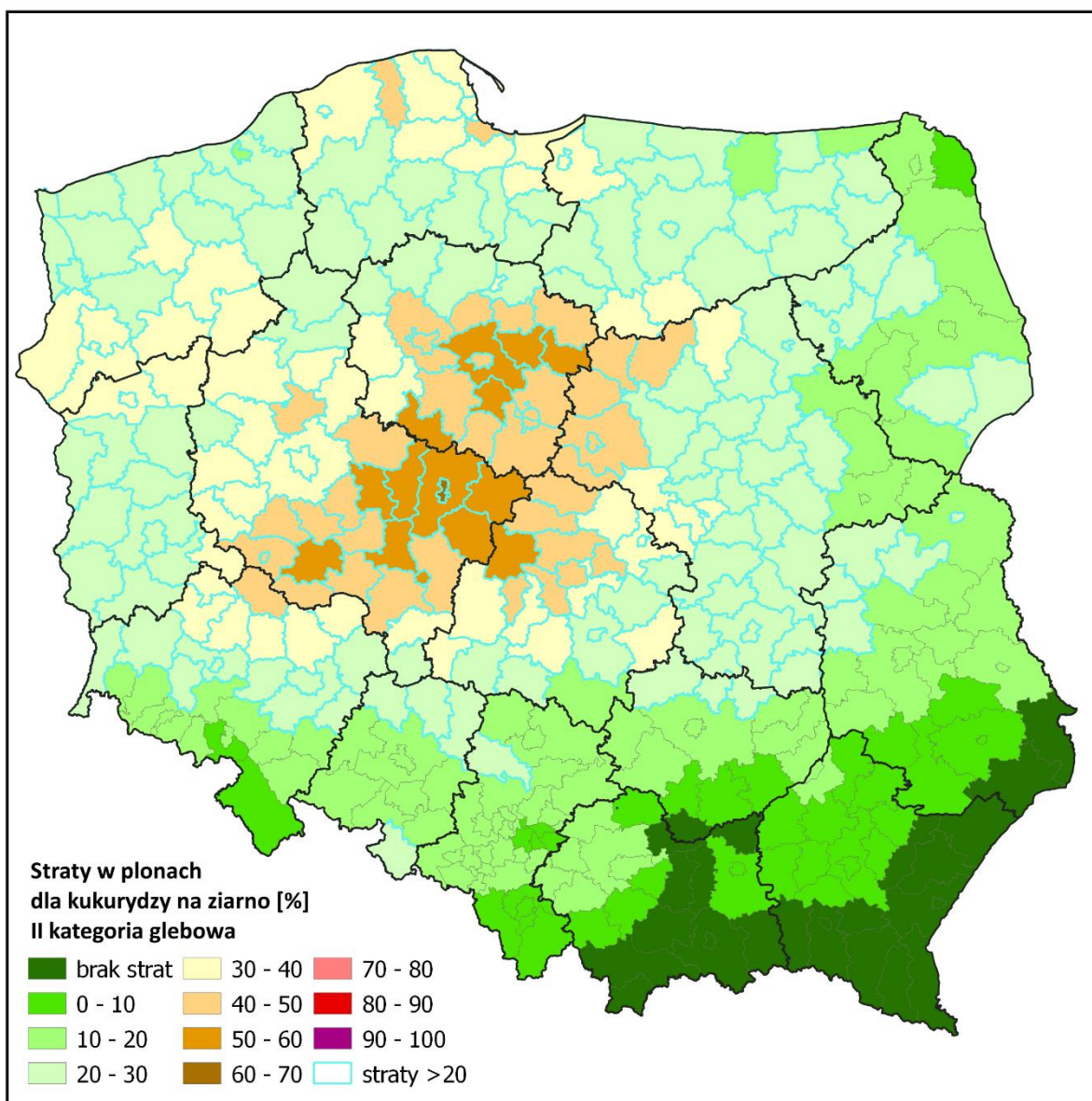
województwo	powiat	straty [%]
lubelskie	radzyński	34
lubelskie	rycki	41
lubelskie	świdnicki	26
lubelskie	włodawski	29
lubelskie	Biała Podlaska	35
lubelskie	Lublin	28
lubuskie	gorzowski	53
lubuskie	krośniński	38
lubuskie	międzyrzecki	48
lubuskie	nowosolski	48
lubuskie	stubicki	38
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	52
lubuskie	sulęciński	47
lubuskie	świebodziński	51
lubuskie	zielonogórski	51
lubuskie	żagański	48
lubuskie	żarski	42
lubuskie	wschowski	65
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	63
lubuskie	Zielona Góra	49
łódzkie	bełchatowski	57
łódzkie	kutnowski	74
łódzkie	łaski	69
łódzkie	łęczycki	89
łódzkie	łowicki	70
łódzkie	łódzki wschodni	64
łódzkie	opoczyński	60
łódzkie	pabianicki	77
łódzkie	pajęczański	37
łódzkie	piotrkowski	50
łódzkie	poddębicki	99
łódzkie	radomszczański	30
łódzkie	rawski	48
łódzkie	sieradzki	62
łódzkie	skierniewicki	65
łódzkie	tomaszowski	50
łódzkie	wieluński	51
łódzkie	wieruszowski	53
łódzkie	zduńskowolski	74
łódzkie	zgierski	78
łódzkie	brzeziński	72
łódzkie	Łódź	79
łódzkie	Piotrków Trybunalski	45
łódzkie	Skierniewice	59
małopolskie	chrzanowski	21
małopolskie	krakowski	20
małopolskie	wadowicki	29
małopolskie	Kraków	22
mazowieckie	białobrzegi	43
mazowieckie	ciechanowski	48
mazowieckie	garwoliński	41
mazowieckie	gostyniński	89
mazowieckie	grodziski	68
mazowieckie	grójecki	48
mazowieckie	koziński	41
mazowieckie	legionowski	44
mazowieckie	lipski	33
mazowieckie	łosicki	25
mazowieckie	makowski	45
mazowieckie	miński	38

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	mławski	76
mazowieckie	nowodworski	51
mazowieckie	ostrołęcki	37
mazowieckie	ostrowski	24
mazowieckie	otwocki	48
mazowieckie	piaseczyński	48
mazowieckie	płocki	72
mazowieckie	płoński	50
mazowieckie	pruszkowski	56
mazowieckie	przasnyski	55
mazowieckie	przysuski	38
mazowieckie	pułtuski	36
mazowieckie	radomski	38
mazowieckie	siedlecki	27
mazowieckie	sierpecki	89
mazowieckie	sochaczewski	61
mazowieckie	sokołowski	30
mazowieckie	sztywnowski	39
mazowieckie	warszawski zachodni	49
mazowieckie	węgrowski	41
mazowieckie	wołomiński	35
mazowieckie	wyszkowski	35
mazowieckie	zwoleński	39
mazowieckie	żuromiński	84
mazowieckie	żyrardowski	65
mazowieckie	Ostrołęka	36
mazowieckie	Płock	87
mazowieckie	Radom	36
mazowieckie	Siedlce	22
mazowieckie	Warszawa	40
opolskie	brzeski	30
opolskie	głubczycki	35
opolskie	kędzierzyński-kozielski	30
opolskie	kluczborski	40
opolskie	krapkowicki	23
opolskie	namysłowski	37
opolskie	oleski	34
opolskie	opolski	28
opolskie	prudnicki	23
opolskie	strzelecki	26
opolskie	Opole	26
podlaskie	augustowski	25
podlaskie	białostocki	28
podlaskie	bielski	36
podlaskie	grajewski	52
podlaskie	hajnowski	34
podlaskie	kolneński	46
podlaskie	łomżyński	41
podlaskie	moniecki	38
podlaskie	siemiatycki	28
podlaskie	sokólski	23
podlaskie	suwalski	24
podlaskie	wysokomazowiecki	32
podlaskie	zambrowski	30
podlaskie	Białystok	22
podlaskie	Łomża	40
podlaskie	Suwałki	29
pomorskie	bytowski	48
pomorskie	chojnicki	39
pomorskie	człuchowski	42

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	gdański	64
pomorskie	kartuski	59
pomorskie	kościerski	45
pomorskie	kwidziński	36
pomorskie	łęborski	81
pomorskie	malborski	58
pomorskie	nowodworski	59
pomorskie	pucki	53
pomorskie	słupski	59
pomorskie	starogardzki	39
pomorskie	tczewski	41
pomorskie	wejherowski	61
pomorskie	sztumski	41
pomorskie	Gdańsk	73
pomorskie	Gdynia	54
pomorskie	Słupsk	55
pomorskie	Sopot	54
śląskie	będziński	26
śląskie	częstochowski	24
śląskie	gliwicki	21
śląskie	ktobucki	31
śląskie	lubliniecki	36
śląskie	mikołowski	21
śląskie	myszkowski	23
śląskie	pszczyński	22
śląskie	raciborski	29
śląskie	rybnicki	21
śląskie	tarnogórski	25
śląskie	bieruńsko-lędziński	20
śląskie	wodzisławski	25
śląskie	zawierciański	21
śląskie	Bytom	24
śląskie	Częstochowa	28
śląskie	Gliwice	23
śląskie	Jastrzębie-Zdrój	25
śląskie	Piekary Śląskie	23
śląskie	Ruda Śląska	21
śląskie	Świętochłowice	21
śląskie	Tychy	25
śląskie	Zabrze	26
śląskie	Żory	25
świętokrzyskie	jędrzejowski	21
świętokrzyskie	kielecki	25
świętokrzyskie	konecki	43
świętokrzyskie	opatowski	25
świętokrzyskie	ostrowiecki	24
świętokrzyskie	sandomierski	21
świętokrzyskie	skarżyski	40
świętokrzyskie	starachowicki	36
świętokrzyskie	włoszczowski	22
świętokrzyskie	Kielce	30
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	37
warmińsko-mazurskie	braniewski	44
warmińsko-mazurskie	działdowski	70
warmińsko-mazurskie	elbląski	58
warmińsko-mazurskie	etcki	39
warmińsko-mazurskie	giżycki	44
warmińsko-mazurskie	iławski	33
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	32
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	45

województwo	powiat	straty [%]
warmińsko-mazurskie	mragowski	47
warmińsko-mazurskie	nidzicki	58
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	47
warmińsko-mazurskie	olecki	36
warmińsko-mazurskie	olsztyński	44
warmińsko-mazurskie	ostródzki	41
warmińsko-mazurskie	piski	47
warmińsko-mazurskie	szczywieński	41
warmińsko-mazurskie	gołdapski	32
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	39
warmińsko-mazurskie	Elbląg	69
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	51
wielkopolskie	chodzieski	57
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	53
wielkopolskie	gnieźnieński	79
wielkopolskie	gostyński	90
wielkopolskie	grodziski	65
wielkopolskie	jarociński	89
wielkopolskie	kaliski	87
wielkopolskie	kępiński	50
wielkopolskie	kolski	94
wielkopolskie	koniński	98
wielkopolskie	kościański	75
wielkopolskie	krotoszyński	89
wielkopolskie	leszczyński	87
wielkopolskie	międzychodzki	41
wielkopolskie	nowotomyski	54
wielkopolskie	obornicki	74
wielkopolskie	ostrowski	84
wielkopolskie	ostrzeszowski	57
wielkopolskie	piłski	52
wielkopolskie	pleszewski	95
wielkopolskie	poznański	69
wielkopolskie	rawicki	89
wielkopolskie	śłupecki	98
wielkopolskie	szamotulski	66
wielkopolskie	średzki	80
wielkopolskie	śremski	73
wielkopolskie	turecki	98
wielkopolskie	wągrowiecki	68
wielkopolskie	wolsztyński	65
wielkopolskie	wrzesiński	90
wielkopolskie	złotowski	46
wielkopolskie	Kalisz	92
wielkopolskie	Konin	98
wielkopolskie	Leszno	79
wielkopolskie	Poznań	71
zachodniopomorskie	białogardzki	37
zachodniopomorskie	choszczęński	55
zachodniopomorskie	drawski	61
zachodniopomorskie	goleniowski	46
zachodniopomorskie	gryfiński	48
zachodniopomorskie	gryfiński	57
zachodniopomorskie	kamieński	49
zachodniopomorskie	kołobrzeski	42
zachodniopomorskie	koszaliński	37
zachodniopomorskie	myśliborski	53
zachodniopomorskie	policki	46
zachodniopomorskie	pyrzycki	66
zachodniopomorskie	ślawieński	47

województwo	powiat	straty [%]
zachodniopomorskie	stargardzki	48
zachodniopomorskie	szczecinecki	45
zachodniopomorskie	świdwiński	45
zachodniopomorskie	walecki	69
zachodniopomorskie	łobeski	54
zachodniopomorskie	Koszalin	32
zachodniopomorskie	Szczecin	44
zachodniopomorskie	Świnoujście	45



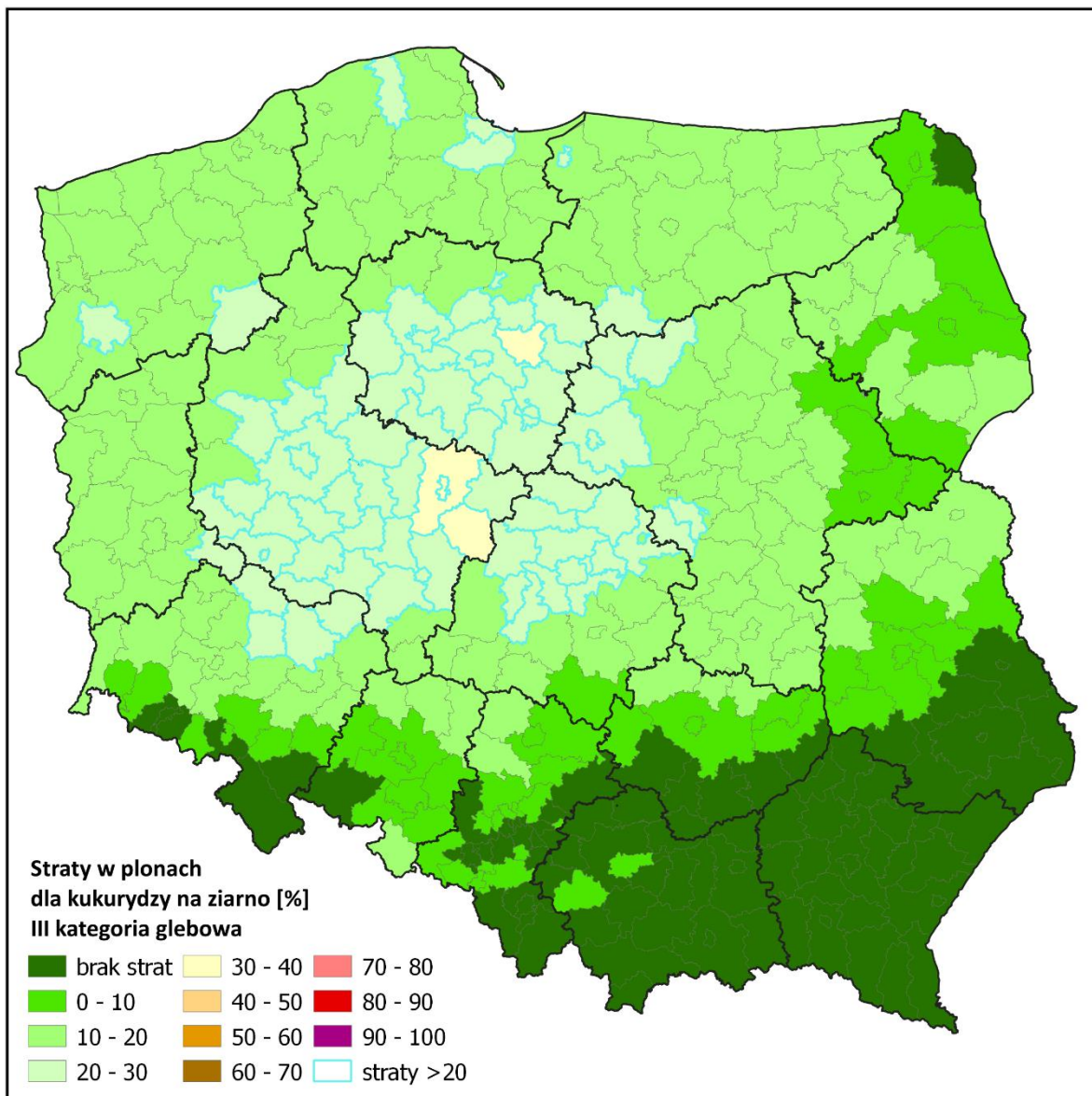
## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla kukurydzy na ziarno II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	26
dolnośląskie	gólgowski	33
dolnośląskie	górowski	40
dolnośląskie	legnicki	26
dolnośląskie	lubiński	32
dolnośląskie	milicki	39
dolnośląskie	oleśnicki	27
dolnośląskie	oławski	22
dolnośląskie	połkowicki	30
dolnośląskie	średzki	27
dolnośląskie	trzebnicki	39
dolnośląskie	wołowski	40
dolnośląskie	wrocławski	26
dolnośląskie	zgorzelecki	25
dolnośląskie	złotoryjski	21
dolnośląskie	Legnica	20
dolnośląskie	Wrocław	29
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	52
kujawsko-pomorskie	brodnicki	48
kujawsko-pomorskie	bydgoski	40
kujawsko-pomorskie	chełmiński	45
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	57
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	30
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	47
kujawsko-pomorskie	lipnowski	50
kujawsko-pomorskie	mogileński	50
kujawsko-pomorskie	nakielski	36
kujawsko-pomorskie	radziejowski	48
kujawsko-pomorskie	rypiński	55
kujawsko-pomorskie	sępoleński	26
kujawsko-pomorskie	świecki	30
kujawsko-pomorskie	toruński	52
kujawsko-pomorskie	tucholski	23
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	47
kujawsko-pomorskie	włocławski	43
kujawsko-pomorskie	żniński	38
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	40
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	37
kujawsko-pomorskie	Toruń	49
kujawsko-pomorskie	Włocławek	43
lubelskie	łukowski	22
lubelskie	puławski	22
lubelskie	radzyński	21
lubelskie	rycki	25
lubelskie	Biała Podlaska	22
lubuskie	gorzowski	30
lubuskie	krośnieński	23
lubuskie	międzyrzeczki	28
lubuskie	nowosolski	28
lubuskie	stubiński	23
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	30
lubuskie	sulęciński	27
lubuskie	świebodziński	30
lubuskie	zielonogórski	29
lubuskie	żagański	28
lubuskie	żarski	25
lubuskie	wschowski	37
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	35
lubuskie	Zielona Góra	28
łódzkie	bełchatowski	33

województwo	powiat	straty [%]
łódzkie	kutnowski	42
łódzkie	łaski	39
łódzkie	łęczycki	50
łódzkie	łowicki	39
łódzkie	łódzki wschodni	36
łódzkie	opoczyński	34
łódzkie	pabianicki	43
łódzkie	pajęczański	22
łódzkie	piotrkowski	29
łódzkie	poddębicki	55
łódzkie	rawski	28
łódzkie	sieradzki	35
łódzkie	skierniewicki	36
łódzkie	tomaszowski	29
łódzkie	wieluński	29
łódzkie	wieruszowski	30
łódzkie	zduńskowolski	41
łódzkie	zgierski	43
łódzkie	brzeziński	41
łódzkie	Łódź	44
łódzkie	Piotrków Trybunalski	27
łódzkie	Skierniewice	33
mazowieckie	białobrzeski	25
mazowieckie	ciechanowski	28
mazowieckie	garwoliński	24
mazowieckie	gostyniński	49
mazowieckie	grodziski	38
mazowieckie	grójecki	28
mazowieckie	koziński	25
mazowieckie	legionowski	26
mazowieckie	lipski	21
mazowieckie	makowski	26
mazowieckie	miński	23
mazowieckie	mławski	43
mazowieckie	nowodworski	29
mazowieckie	ostrołęcki	22
mazowieckie	otwocki	28
mazowieckie	piaseczyński	28
mazowieckie	płocki	40
mazowieckie	płoński	29
mazowieckie	pruszkowski	32
mazowieckie	przasnyski	32
mazowieckie	przysuski	23
mazowieckie	pułtowski	22
mazowieckie	radomski	23
mazowieckie	sierpecki	50
mazowieckie	sochaczewski	35
mazowieckie	szydłowiecki	23
mazowieckie	warszawski zachodni	28
mazowieckie	węgrowski	24
mazowieckie	wołomiński	21
mazowieckie	wyszkowski	21
mazowieckie	zwoleniński	23
mazowieckie	żuromiński	47
mazowieckie	żyrardowski	37
mazowieckie	Ostrołęka	22
mazowieckie	Płock	49
mazowieckie	Radom	22
mazowieckie	Warszawa	24
opolskie	głubczycki	21

województwo	powiat	straty [%]
opolskie	kluczborski	24
opolskie	namysłowski	23
opolskie	oleski	21
podlaskie	bielski	22
podlaskie	grajewski	30
podlaskie	hajnowski	21
podlaskie	kolneński	27
podlaskie	łomżyński	25
podlaskie	moniecki	23
podlaskie	łomża	24
pomorskie	bytowski	28
pomorskie	chojnicki	23
pomorskie	człuchowski	25
pomorskie	gdański	36
pomorskie	kartuski	33
pomorskie	kościerski	26
pomorskie	kwidzyński	22
pomorskie	lęborski	45
pomorskie	malborski	33
pomorskie	nowodworski	34
pomorskie	pucki	30
pomorskie	słupski	33
pomorskie	starogardzki	23
pomorskie	tczewski	24
pomorskie	wejherowski	34
pomorskie	sztumski	24
pomorskie	Gdańsk	41
pomorskie	Gdynia	31
pomorskie	Słupsk	31
pomorskie	Sopot	31
śląskie	lubliniecki	22
świętokrzyskie	konecki	25
świętokrzyskie	skarżyski	24
świętokrzyskie	starachowicki	22
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	22
warmińsko-mazurskie	braniewski	26
warmińsko-mazurskie	działdowski	39
warmińsko-mazurskie	elbląski	33
warmińsko-mazurskie	ełcki	24
warmińsko-mazurskie	giżycki	26
warmińsko-mazurskie	iławski	21
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	26
warmińsko-mazurskie	mragowski	27
warmińsko-mazurskie	niedzicki	33
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	27
warmińsko-mazurskie	olecki	22
warmińsko-mazurskie	olsztyński	26
warmińsko-mazurskie	ostródzki	25
warmińsko-mazurskie	piski	28
warmińsko-mazurskie	szczygieński	24
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	23
warmińsko-mazurskie	Elbląg	38
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	29
wielkopolskie	chodzieski	33
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	30
wielkopolskie	gnieźnieński	44
wielkopolskie	gostyński	50
wielkopolskie	grodziski	37
wielkopolskie	jarociński	50
wielkopolskie	kaliski	48

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	kępiński	29
wielkopolskie	kolski	53
wielkopolskie	koniński	59
wielkopolskie	kościański	42
wielkopolskie	krotoszyński	50
wielkopolskie	leszczyński	48
wielkopolskie	międzychodzki	25
wielkopolskie	nowotomyski	31
wielkopolskie	obornicki	41
wielkopolskie	ostrowski	47
wielkopolskie	ostrzeszowski	32
wielkopolskie	pilski	30
wielkopolskie	pleszewski	53
wielkopolskie	poznański	38
wielkopolskie	rawicki	49
wielkopolskie	słupecki	56
wielkopolskie	szamotulski	37
wielkopolskie	średzki	44
wielkopolskie	śremski	41
wielkopolskie	turecki	59
wielkopolskie	wągrowiecki	38
wielkopolskie	wolsztyński	37
wielkopolskie	wrzesiński	50
wielkopolskie	złotowski	27
wielkopolskie	Kalisz	51
wielkopolskie	Konin	63
wielkopolskie	Leszno	44
wielkopolskie	Poznań	40
zachodniopomorskie	białogardzki	23
zachodniopomorskie	choszczeński	32
zachodniopomorskie	drawski	35
zachodniopomorskie	goleniowski	27
zachodniopomorskie	gryficki	28
zachodniopomorskie	gryfiński	32
zachodniopomorskie	kamieński	28
zachodniopomorskie	kołobrzeski	25
zachodniopomorskie	koszaliński	22
zachodniopomorskie	myśliborski	31
zachodniopomorskie	policki	27
zachodniopomorskie	pyrzycki	37
zachodniopomorskie	sławieński	27
zachodniopomorskie	stargardzki	28
zachodniopomorskie	szczecinecki	26
zachodniopomorskie	świdwiński	27
zachodniopomorskie	wałeccki	39
zachodniopomorskie	łobeski	31
zachodniopomorskie	Szczecin	26
zachodniopomorskie	Świnoujście	27

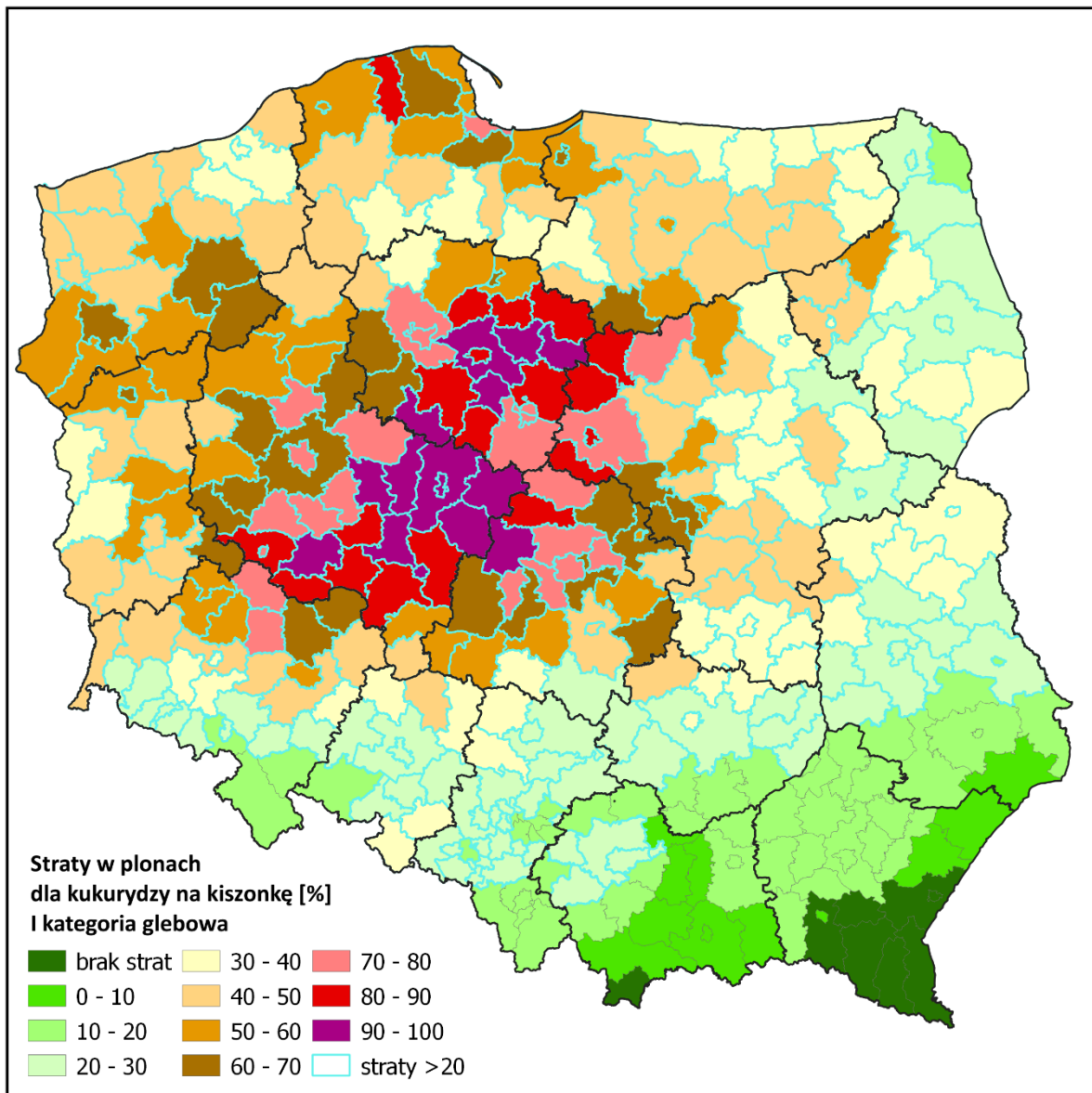




Powiaty ze stratami powyżej 20% dla kukurydzy na ziarno III kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	górowski	22
dolnośląskie	milicki	22
dolnośląskie	trzebnicki	21
dolnośląskie	wołowski	22
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	28
kujawsko-pomorskie	brodnicki	25
kujawsko-pomorskie	bydgoski	22
kujawsko-pomorskie	chełmiński	24
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	30
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	25
kujawsko-pomorskie	lipnowski	26
kujawsko-pomorskie	mogileński	27
kujawsko-pomorskie	nakielski	20
kujawsko-pomorskie	radziejowski	26
kujawsko-pomorskie	rypiński	29
kujawsko-pomorskie	toruński	28
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	25
kujawsko-pomorskie	włocławski	23
kujawsko-pomorskie	żniński	21
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	22
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	21
kujawsko-pomorskie	Toruń	26
kujawsko-pomorskie	Włocławek	23
lubuskie	wschowski	21
łódzkie	kutnowski	23
łódzkie	łaski	21
łódzkie	łęczycki	27
łódzkie	łowicki	22
łódzkie	łódzki wschodni	20
łódzkie	pabianicki	23
łódzkie	poddębicki	29
łódzkie	skierniewicki	20
łódzkie	zduńskowolski	23
łódzkie	zgierski	24
łódzkie	brzeziński	22
łódzkie	Łódź	24
mazowieckie	gostyniński	26
mazowieckie	grodziski	21
mazowieckie	mławski	23
mazowieckie	płocki	22
mazowieckie	sierpecki	27
mazowieckie	żuromiński	25
mazowieckie	żyrardowski	21
mazowieckie	Płock	26
pomorskie	gdański	20
pomorskie	lęborski	24
pomorskie	Gdańsk	22
warmińsko-mazurskie	działdowski	22
warmińsko-mazurskie	Elbląg	21
wielkopolskie	gnieźnieński	24
wielkopolskie	gostyński	27
wielkopolskie	grodziski	21
wielkopolskie	jarociński	26
wielkopolskie	kaliski	26
wielkopolskie	kolski	28
wielkopolskie	koniński	31
wielkopolskie	kościański	23
wielkopolskie	krotoszyński	27
wielkopolskie	leszczyński	26
wielkopolskie	obornicki	23

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	ostrowski	25
wielkopolskie	pleszewski	28
wielkopolskie	poznański	21
wielkopolskie	rawicki	26
wielkopolskie	śłupecki	29
wielkopolskie	szamotulski	21
wielkopolskie	średzki	24
wielkopolskie	śremski	22
wielkopolskie	turecki	31
wielkopolskie	wągrowiecki	21
wielkopolskie	wolsztyński	20
wielkopolskie	wrzesiński	27
wielkopolskie	Kalisz	27
wielkopolskie	Konin	33
wielkopolskie	Leszno	24
wielkopolskie	Poznań	22
zachodniopomorskie	pyrzycki	21
zachodniopomorskie	walecki	21



## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla kukurydzy na kiszonce I kategoria glebowa

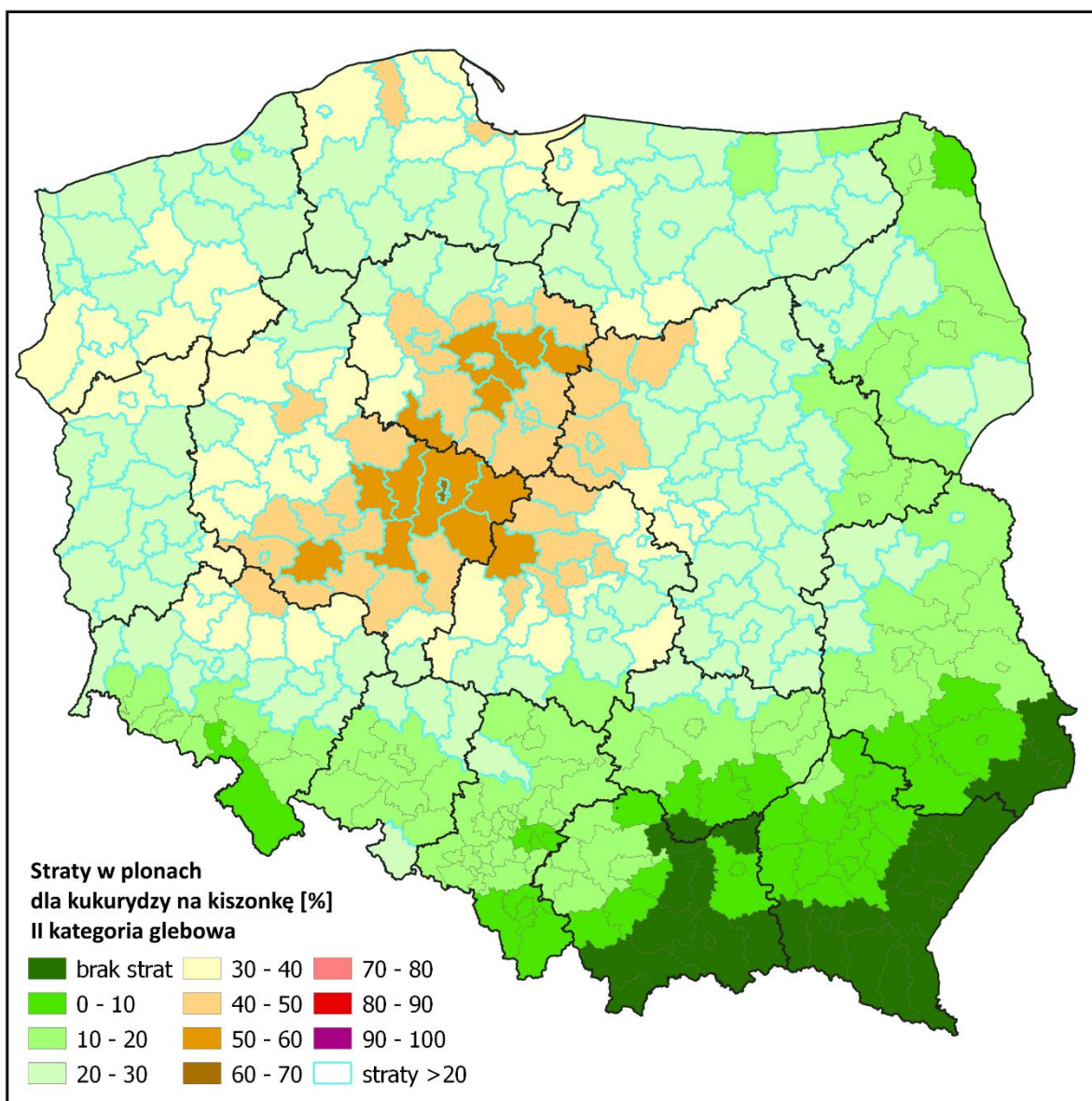
województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	45	lubelskie	radzyński	34
dolnośląskie	dzierżoniowski	22	lubelskie	rycki	41
dolnośląskie	gólgowski	58	lubelskie	świdnicki	26
dolnośląskie	górowski	72	lubelskie	włodawski	29
dolnośląskie	jaworski	32	lubelskie	Biała Podlaska	35
dolnośląskie	jeleniogórski	22	lubelskie	Lublin	28
dolnośląskie	kamiennogórski	24	lubuskie	gorzowski	53
dolnośląskie	legnicki	45	lubuskie	krośniński	38
dolnośląskie	lubański	25	lubuskie	międzyrzeczki	48
dolnośląskie	lubiński	56	lubuskie	nowosolski	48
dolnośląskie	lwówecki	23	lubuskie	słubicki	38
dolnośląskie	milicki	70	lubuskie	strzelecko-drezdenecki	52
dolnośląskie	oleśnicki	47	lubuskie	sulęciński	47
dolnośląskie	oławski	37	lubuskie	świebodziński	51
dolnośląskie	polkowicki	53	lubuskie	zielonogórski	51
dolnośląskie	strzeliński	29	lubuskie	żagański	48
dolnośląskie	średzki	47	lubuskie	żarski	42
dolnośląskie	świdnicki	26	lubuskie	wschowski	65
dolnośląskie	trzebnicki	69	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	63
dolnośląskie	wołowski	71	lubuskie	Zielona Góra	49
dolnośląskie	wrocławski	43	łódzkie	bełchatowski	57
dolnośląskie	zgorzelecki	42	łódzkie	kutnowski	74
dolnośląskie	złotoryjski	34	łódzkie	łaski	69
dolnośląskie	Jelenia Góra	20	łódzkie	łęczycki	89
dolnośląskie	Legnica	33	łódzkie	łowicki	70
dolnośląskie	Wrocław	51	łódzkie	łódzki wschodni	64
dolnośląskie	Wałbrzych	22	łódzkie	opoczyński	60
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	94	łódzkie	pabianicki	77
kujawsko-pomorskie	brodnicki	85	łódzkie	pajęczański	37
kujawsko-pomorskie	bydgoski	72	łódzkie	piotrkowski	50
kujawsko-pomorskie	chełmiński	80	łódzkie	poddębicki	99
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	98	łódzkie	radomszczański	30
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	51	łódzkie	rawski	48
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	85	łódzkie	sieradzki	62
kujawsko-pomorskie	lipnowski	89	łódzkie	skierniewicki	65
kujawsko-pomorskie	mogileński	90	łódzkie	tomaszowski	50
kujawsko-pomorskie	nakielski	64	łódzkie	wieluński	51
kujawsko-pomorskie	radziejowski	87	łódzkie	wieruszowski	53
kujawsko-pomorskie	rypiński	98	łódzkie	zduńskowolski	74
kujawsko-pomorskie	sępoleński	45	łódzkie	zgierski	78
kujawsko-pomorskie	świecki	52	łódzkie	brzeziński	72
kujawsko-pomorskie	toruński	93	łódzkie	łódź	79
kujawsko-pomorskie	tucholski	39	łódzkie	Piotrków Trybunalski	45
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	84	łódzkie	Skierniewice	59
kujawsko-pomorskie	włocławski	77	małopolskie	chrzanowski	21
kujawsko-pomorskie	żniński	68	małopolskie	krakowski	20
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	72	małopolskie	wadowicki	29
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	66	małopolskie	Kraków	22
kujawsko-pomorskie	Toruń	87	mazowieckie	białobrzeski	43
kujawsko-pomorskie	Włocławek	77	mazowieckie	ciechanowski	48
lubelskie	białski	31	mazowieckie	garwoliński	41
lubelskie	chełmski	20	mazowieckie	gostyniński	89
lubelskie	kraśnicki	27	mazowieckie	grodziski	68
lubelskie	lubartowski	29	mazowieckie	grójecki	48
lubelskie	lubelski	29	mazowieckie	kozienicki	41
lubelskie	łęczyński	27	mazowieckie	legionowski	44
lubelskie	łukowski	36	mazowieckie	lipski	33
lubelskie	opolski	29	mazowieckie	łosicki	25
lubelskie	parczewski	31	mazowieckie	makowski	45
lubelskie	puławski	37	mazowieckie	miński	38

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	mławski	76
mazowieckie	nowodworski	51
mazowieckie	ostrołęcki	37
mazowieckie	ostrowski	24
mazowieckie	otwocki	48
mazowieckie	piaseczyński	48
mazowieckie	płocki	72
mazowieckie	płoński	50
mazowieckie	pruszkowski	56
mazowieckie	przasnyski	55
mazowieckie	przysuski	38
mazowieckie	pułtuski	36
mazowieckie	radomski	38
mazowieckie	siedlecki	27
mazowieckie	sierpecki	89
mazowieckie	sochaczewski	61
mazowieckie	sokołowski	30
mazowieckie	szymborski	39
mazowieckie	warszawski zachodni	49
mazowieckie	węgrowski	41
mazowieckie	wołomiński	35
mazowieckie	wyszkowski	35
mazowieckie	zwoleński	39
mazowieckie	żuromiński	84
mazowieckie	żyrardowski	65
mazowieckie	Ostrołęka	36
mazowieckie	Płock	87
mazowieckie	Radom	36
mazowieckie	Siedlce	22
mazowieckie	Warszawa	40
opolskie	brzeski	30
opolskie	głubczycki	35
opolskie	kędzierzyński-kozielski	30
opolskie	kluczborski	40
opolskie	krapkowicki	23
opolskie	namysłowski	37
opolskie	oleski	34
opolskie	opolski	28
opolskie	prudnicki	23
opolskie	strzelecki	26
opolskie	Opole	26
podlaskie	augustowski	25
podlaskie	białostocki	28
podlaskie	bielski	36
podlaskie	grajewski	52
podlaskie	hajnowski	34
podlaskie	kolneński	46
podlaskie	łomżyński	41
podlaskie	moniecki	38
podlaskie	siemiatycki	28
podlaskie	sokółski	23
podlaskie	suwalski	24
podlaskie	wysokomazowiecki	32
podlaskie	zambrowski	30
podlaskie	Białystok	22
podlaskie	łomża	40
podlaskie	Suwałki	29
pomorskie	bytowski	48
pomorskie	chojnicki	39
pomorskie	człuchowski	42

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	gdański	64
pomorskie	kartuski	59
pomorskie	kościerski	45
pomorskie	kwidziński	36
pomorskie	łęborski	81
pomorskie	malborski	58
pomorskie	nowodworski	59
pomorskie	pucki	53
pomorskie	słupski	59
pomorskie	starogardzki	39
pomorskie	tczewski	41
pomorskie	wejherowski	61
pomorskie	sztumski	41
pomorskie	Gdańsk	73
pomorskie	Gdynia	54
pomorskie	Słupsk	55
pomorskie	Sopot	54
śląskie	będziński	26
śląskie	częstochocki	24
śląskie	gliwicki	21
śląskie	kłobucki	31
śląskie	lubliniecki	36
śląskie	mikołowski	21
śląskie	myszkowski	23
śląskie	pszczyński	22
śląskie	raciborski	29
śląskie	rybnicki	21
śląskie	tarnogórski	25
śląskie	bieruńsko-lędziński	20
śląskie	wodzisławski	25
śląskie	zawierciański	21
śląskie	Bytom	24
śląskie	Częstochowa	28
śląskie	Gliwice	23
śląskie	Jastrzębie-Zdrój	25
śląskie	Piekary Śląskie	23
śląskie	Ruda Śląska	21
śląskie	Świętochłowice	21
śląskie	Tychy	25
śląskie	Zabrze	26
śląskie	Żory	25
świętokrzyskie	jędrzejowski	21
świętokrzyskie	kielecki	25
świętokrzyskie	konecki	43
świętokrzyskie	opatowski	25
świętokrzyskie	ostrowiecki	24
świętokrzyskie	sandomierski	21
świętokrzyskie	skarżyski	40
świętokrzyskie	starachowicki	36
świętokrzyskie	włoszczowski	22
świętokrzyskie	Kielce	30
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	37
warmińsko-mazurskie	braniewski	44
warmińsko-mazurskie	działdowski	70
warmińsko-mazurskie	elbląski	58
warmińsko-mazurskie	ełcki	39
warmińsko-mazurskie	giżycki	44
warmińsko-mazurskie	iławski	33
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	32
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	45

województwo	powiat	straty [%]
warmińsko-mazurskie	mrągowski	47
warmińsko-mazurskie	nidzicki	58
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	47
warmińsko-mazurskie	olecki	36
warmińsko-mazurskie	olsztyński	44
warmińsko-mazurskie	ostródzki	41
warmińsko-mazurskie	piski	47
warmińsko-mazurskie	szczygieński	41
warmińsko-mazurskie	gołdapski	32
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	39
warmińsko-mazurskie	Elbląg	69
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	51
wielkopolskie	chodzieski	57
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	53
wielkopolskie	gnieźniński	79
wielkopolskie	gostyński	90
wielkopolskie	grodziski	65
wielkopolskie	jarociński	89
wielkopolskie	kaliski	87
wielkopolskie	kępiński	50
wielkopolskie	kolski	94
wielkopolskie	koniński	98
wielkopolskie	kościański	75
wielkopolskie	krotoszyński	89
wielkopolskie	leszczyński	87
wielkopolskie	międzychodzki	41
wielkopolskie	nowotomyski	54
wielkopolskie	obornicki	74
wielkopolskie	ostrowski	84
wielkopolskie	ostrzeszowski	57
wielkopolskie	piłski	52
wielkopolskie	pleszewski	95
wielkopolskie	poznański	69
wielkopolskie	rawicki	89
wielkopolskie	śłupecki	98
wielkopolskie	szamotulski	66
wielkopolskie	średzki	80
wielkopolskie	śremski	73
wielkopolskie	turecki	98
wielkopolskie	wągrowiecki	68
wielkopolskie	wolsztyński	65
wielkopolskie	wrzesiński	90
wielkopolskie	złotowski	46
wielkopolskie	Kalisz	92
wielkopolskie	Konin	98
wielkopolskie	Leszno	79
wielkopolskie	Poznań	71
zachodniopomorskie	białogardzki	37
zachodniopomorskie	choszczeński	55
zachodniopomorskie	drawski	61
zachodniopomorskie	goleniowski	46
zachodniopomorskie	gryficki	48
zachodniopomorskie	gryfiński	57
zachodniopomorskie	kamieński	49
zachodniopomorskie	kołobrzeski	42
zachodniopomorskie	koszaliński	37
zachodniopomorskie	myśliborski	53
zachodniopomorskie	policki	46
zachodniopomorskie	pyrzycki	66
zachodniopomorskie	ślawieński	47

województwo	powiat	straty [%]
zachodniopomorskie	stargardzki	48
zachodniopomorskie	szczecinecki	45
zachodniopomorskie	świdwiński	45
zachodniopomorskie	wątecki	69
zachodniopomorskie	łobeski	54
zachodniopomorskie	Koszalin	32
zachodniopomorskie	Szczecin	44
zachodniopomorskie	Świnoujście	45



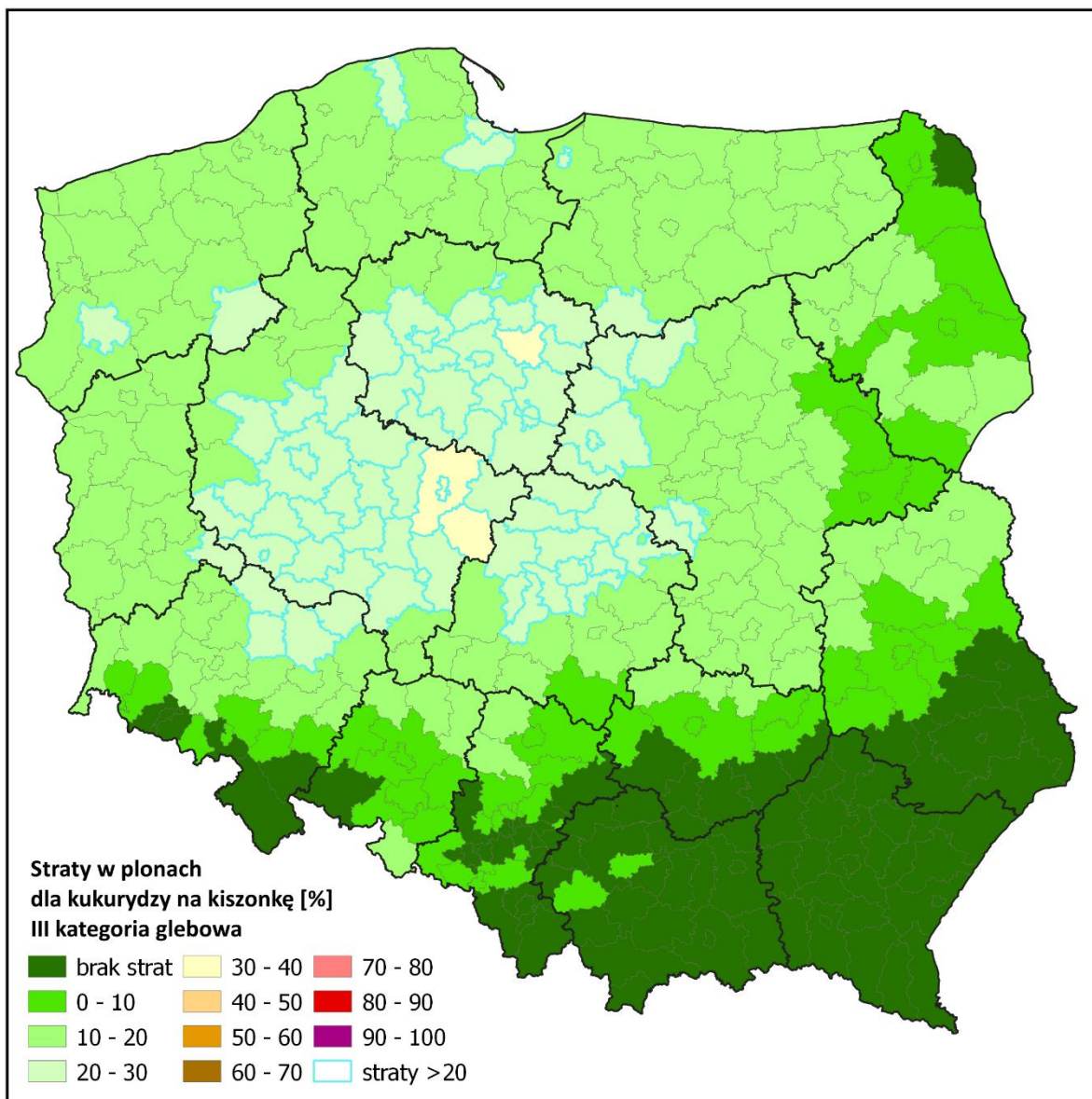
## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla kukurydzy na kiszonkę II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	26	łódzkie	kutnowski	42
dolnośląskie	gólgowski	33	łódzkie	łaski	39
dolnośląskie	górowski	40	łódzkie	łęczycki	50
dolnośląskie	legnicki	26	łódzkie	łowicki	39
dolnośląskie	lubiński	32	łódzkie	łódzki wschodni	36
dolnośląskie	milicki	39	łódzkie	opoczyński	34
dolnośląskie	oleśnicki	27	łódzkie	pabianicki	43
dolnośląskie	oławski	22	łódzkie	pajęczański	22
dolnośląskie	polkowicki	30	łódzkie	piotrkowski	29
dolnośląskie	średzki	27	łódzkie	poddębicki	55
dolnośląskie	trzebnicki	39	łódzkie	rawski	28
dolnośląskie	wołowski	40	łódzkie	sieradzki	35
dolnośląskie	wrocławski	26	łódzkie	skierniewicki	36
dolnośląskie	zgorzelecki	25	łódzkie	tomaszowski	29
dolnośląskie	złotoryjski	21	łódzkie	wieluński	29
dolnośląskie	Legnica	20	łódzkie	wieruszowski	30
dolnośląskie	Wrocław	29	łódzkie	zduńskowolski	41
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	52	łódzkie	zgierski	43
kujawsko-pomorskie	brodnicki	48	łódzkie	brzeziński	41
kujawsko-pomorskie	bydgoski	40	łódzkie	Łódź	44
kujawsko-pomorskie	chełmiński	45	łódzkie	Piotrków Trybunalski	27
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	57	łódzkie	Skierniewice	33
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	30	mazowieckie	białobrzeski	25
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	47	mazowieckie	ciechanowski	28
kujawsko-pomorskie	lipnowski	50	mazowieckie	garwoliński	24
kujawsko-pomorskie	mogileński	50	mazowieckie	gostyniński	49
kujawsko-pomorskie	nakielski	36	mazowieckie	grodziski	38
kujawsko-pomorskie	radziejowski	48	mazowieckie	grójecki	28
kujawsko-pomorskie	rypiński	55	mazowieckie	koziński	25
kujawsko-pomorskie	sępoleński	26	mazowieckie	legionowski	26
kujawsko-pomorskie	świecki	30	mazowieckie	lipski	21
kujawsko-pomorskie	toruński	52	mazowieckie	makowski	26
kujawsko-pomorskie	tucholski	23	mazowieckie	miński	23
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	47	mazowieckie	mławski	43
kujawsko-pomorskie	włocławski	43	mazowieckie	nowodworski	29
kujawsko-pomorskie	żniński	38	mazowieckie	ostrołęcki	22
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	40	mazowieckie	otwocki	28
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	37	mazowieckie	piaseczyński	28
kujawsko-pomorskie	Toruń	49	mazowieckie	płocki	40
kujawsko-pomorskie	Włocławek	43	mazowieckie	płoński	29
lubelskie	łukowski	22	mazowieckie	pruszkowski	32
lubelskie	puławski	22	mazowieckie	przasnyski	32
lubelskie	radzyński	21	mazowieckie	przysuski	23
lubelskie	rycki	25	mazowieckie	pułtuski	22
lubelskie	Biała Podlaska	22	mazowieckie	radomski	23
lubuskie	gorzowski	30	mazowieckie	sierpecki	50
lubuskie	krośnieński	23	mazowieckie	sochaczewski	35
lubuskie	międzyrzecki	28	mazowieckie	sztytowiecki	23
lubuskie	nowosolski	28	mazowieckie	warszawski zachodni	28
lubuskie	stubiński	23	mazowieckie	węgrowski	24
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	30	mazowieckie	wołomiński	21
lubuskie	sulęciński	27	mazowieckie	wyszowski	21
lubuskie	świebodziński	30	mazowieckie	zwoleński	23
lubuskie	zielonogórski	29	mazowieckie	żuromiński	47
lubuskie	żagański	28	mazowieckie	żyrardowski	37
lubuskie	żarski	25	mazowieckie	Ostrołęka	22
lubuskie	wschowski	37	mazowieckie	Płock	49
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	35	mazowieckie	Radom	22
lubuskie	Zielona Góra	28	mazowieckie	Warszawa	24
łódzkie	bełchatowski	33	opolskie	głubczycki	21

województwo	powiat	straty [%]
opolskie	kluczborski	24
opolskie	namysłowski	23
opolskie	oleski	21
podlaskie	bielski	22
podlaskie	grajewski	30
podlaskie	hajnowski	21
podlaskie	kolneński	27
podlaskie	łomżyński	25
podlaskie	moniecki	23
podlaskie	łomża	24
pomorskie	bytowski	28
pomorskie	chojnicki	23
pomorskie	człuchowski	25
pomorskie	gdański	36
pomorskie	kartuski	33
pomorskie	kościerski	26
pomorskie	kwidzyński	22
pomorskie	łęborski	45
pomorskie	malborski	33
pomorskie	nowodworski	34
pomorskie	pucki	30
pomorskie	słupski	33
pomorskie	starogardzki	23
pomorskie	tczewski	24
pomorskie	wejherowski	34
pomorskie	sztumski	24
pomorskie	Gdańsk	41
pomorskie	Gdynia	31
pomorskie	Słupsk	31
pomorskie	Sopot	31
śląskie	lubliniecki	22
świętokrzyskie	konecki	25
świętokrzyskie	skarżyski	24
świętokrzyskie	starachowicki	22
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	22
warmińsko-mazurskie	braniewski	26
warmińsko-mazurskie	działdowski	39
warmińsko-mazurskie	elbląski	33
warmińsko-mazurskie	ełcki	24
warmińsko-mazurskie	giżycki	26
warmińsko-mazurskie	iławski	21
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	26
warmińsko-mazurskie	mrągowski	27
warmińsko-mazurskie	nidzicki	33
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	27
warmińsko-mazurskie	olecki	22
warmińsko-mazurskie	olsztyński	26
warmińsko-mazurskie	ostródzki	25
warmińsko-mazurskie	piski	28
warmińsko-mazurskie	szczycki	24
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	23
warmińsko-mazurskie	Elbląg	38
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	29
wielkopolskie	chodzieski	33
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	30
wielkopolskie	gnieźniński	44
wielkopolskie	gostyński	50
wielkopolskie	grodziski	37
wielkopolskie	jarociński	50
wielkopolskie	kaliski	48

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	kępiński	29
wielkopolskie	kolski	53
wielkopolskie	koniński	59
wielkopolskie	kościański	42
wielkopolskie	krotoszyński	50
wielkopolskie	leszczyński	48
wielkopolskie	międzychodzki	25
wielkopolskie	nowotomyski	31
wielkopolskie	obornicki	41
wielkopolskie	ostrowski	47
wielkopolskie	ostrzeszowski	32
wielkopolskie	pilski	30
wielkopolskie	pleszewski	53
wielkopolskie	poznański	38
wielkopolskie	rawicki	49
wielkopolskie	słupecki	56
wielkopolskie	szamotulski	37
wielkopolskie	średzki	44
wielkopolskie	śremski	41
wielkopolskie	turecki	59
wielkopolskie	wągrowiecki	38
wielkopolskie	wolsztyński	37
wielkopolskie	wrzesiński	50
wielkopolskie	złotowski	27
wielkopolskie	Kalisz	51
wielkopolskie	Konin	63
wielkopolskie	Leszno	44
wielkopolskie	Poznań	40
zachodniopomorskie	białogardzki	23
zachodniopomorskie	choszczęński	32
zachodniopomorskie	drawski	35
zachodniopomorskie	goleniowski	27
zachodniopomorskie	gryficki	28
zachodniopomorskie	gryfiński	32
zachodniopomorskie	kamieński	28
zachodniopomorskie	kołobrzeski	25
zachodniopomorskie	koszaliński	22
zachodniopomorskie	myśliborski	31
zachodniopomorskie	policki	27
zachodniopomorskie	pyrzycki	37
zachodniopomorskie	ślawieński	27
zachodniopomorskie	stargardzki	28
zachodniopomorskie	szczecinecki	26
zachodniopomorskie	świdwiński	27
zachodniopomorskie	walecki	39
zachodniopomorskie	łobeski	31
zachodniopomorskie	Szczecin	26
zachodniopomorskie	Świnoujście	27

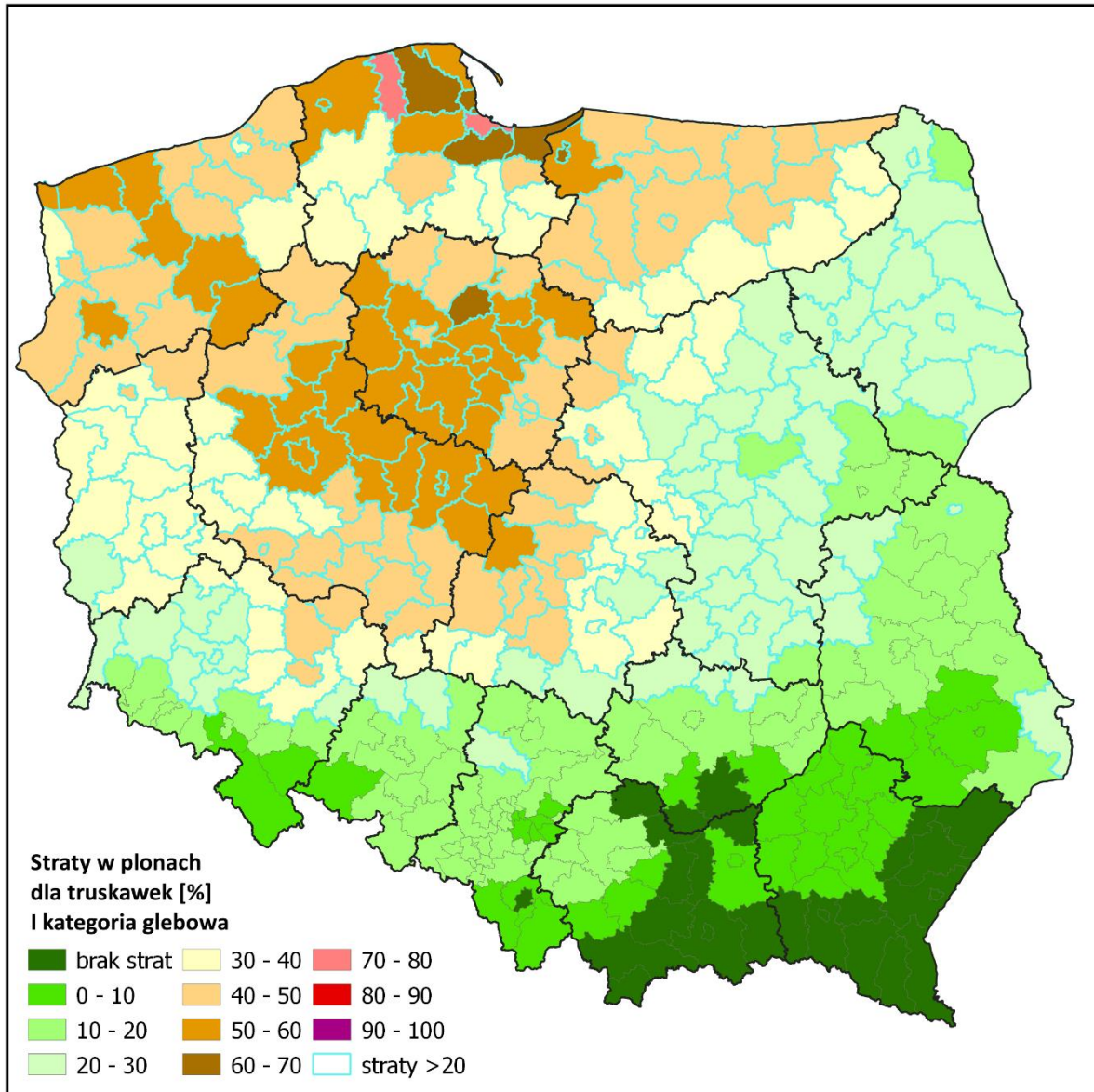




## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla kukurydzy na kiszonkę III kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	górowski	22
dolnośląskie	milicki	22
dolnośląskie	trzebnicki	21
dolnośląskie	wołowski	22
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	28
kujawsko-pomorskie	brodnicki	25
kujawsko-pomorskie	bydgoski	22
kujawsko-pomorskie	chełmiński	24
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	30
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	25
kujawsko-pomorskie	lipnowski	26
kujawsko-pomorskie	mogileński	27
kujawsko-pomorskie	nakielski	20
kujawsko-pomorskie	radziejowski	26
kujawsko-pomorskie	rypiński	29
kujawsko-pomorskie	toruński	28
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	25
kujawsko-pomorskie	włocławski	23
kujawsko-pomorskie	żniński	21
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	22
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	21
kujawsko-pomorskie	Toruń	26
kujawsko-pomorskie	Włocławek	23
lubuskie	wschowski	21
łódzkie	kutnowski	23
łódzkie	łaski	21
łódzkie	łęczycki	27
łódzkie	łowicki	22
łódzkie	łódzki wschodni	20
łódzkie	pabianicki	23
łódzkie	poddębicki	29
łódzkie	skierniewicki	20
łódzkie	zduńskowolski	23
łódzkie	zgierski	24
łódzkie	brzeziński	22
łódzkie	Łódź	24
mazowieckie	gostyński	26
mazowieckie	grodziski	21
mazowieckie	mławski	23
mazowieckie	płocki	22
mazowieckie	sierpecki	27
mazowieckie	żuromiński	25
mazowieckie	żyrardowski	21
mazowieckie	Płock	26
pomorskie	gdański	20
pomorskie	lęborski	24
pomorskie	Gdańsk	22
warmińsko-mazurskie	działdowski	22
warmińsko-mazurskie	Elbląg	21
wielkopolskie	gnieźnieński	24
wielkopolskie	gostyński	27
wielkopolskie	grodziski	21
wielkopolskie	jarociński	26
wielkopolskie	kaliski	26
wielkopolskie	kolski	28
wielkopolskie	koniński	31
wielkopolskie	kościański	23
wielkopolskie	krotoszyński	27
wielkopolskie	leszczyński	26
wielkopolskie	obornicki	23

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	ostrowski	25
wielkopolskie	pleszewski	28
wielkopolskie	poznański	21
wielkopolskie	rawicki	26
wielkopolskie	śłupecki	29
wielkopolskie	szamotulski	21
wielkopolskie	średzki	24
wielkopolskie	średzki	22
wielkopolskie	turecki	31
wielkopolskie	wągrowiecki	21
wielkopolskie	wolsztyński	20
wielkopolskie	wrzesiński	27
wielkopolskie	Kalisz	27
wielkopolskie	Konin	33
wielkopolskie	Leszno	24
wielkopolskie	Poznań	22
zachodniopomorskie	pyrzycki	21
zachodniopomorskie	wałęcki	21

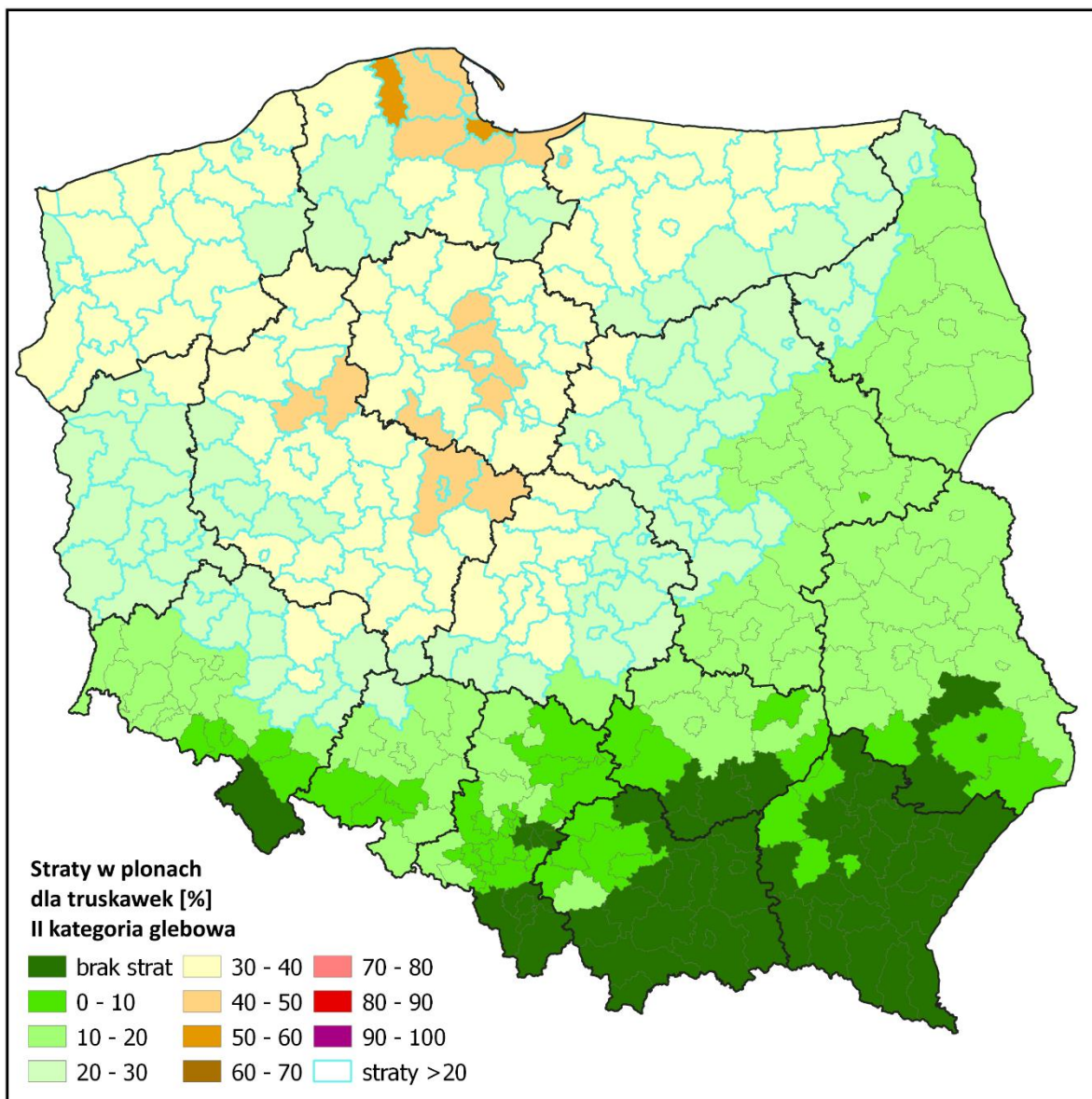


## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla truskawek I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	24	łódzkie	bełchatowski	41
dolnośląskie	gólgowski	33	łódzkie	kutnowski	42
dolnośląskie	górowski	37	łódzkie	łaski	48
dolnośląskie	jaworski	21	łódzkie	łęczycki	47
dolnośląskie	legnicki	25	łódzkie	łowicki	36
dolnośląskie	lubiąński	29	łódzkie	łódzki wschodni	37
dolnośląskie	milicki	44	łódzkie	opoczyński	31
dolnośląskie	oleśnicki	39	łódzkie	pabianicki	48
dolnośląskie	oławski	28	łódzkie	pajęczański	26
dolnośląskie	polkowicki	29	łódzkie	piotrkowski	34
dolnośląskie	średzki	37	łódzkie	poddębicki	50
dolnośląskie	trzebnicki	41	łódzkie	radomszczański	22
dolnośląskie	wołowski	37	łódzkie	rawski	26
dolnośląskie	wrocławski	32	łódzkie	sieradzki	46
dolnośląskie	zgorzelecki	23	łódzkie	skierniewicki	33
dolnośląskie	złotoryjski	24	łódzkie	tomaszowski	27
dolnośląskie	Legnica	21	łódzkie	wieluński	32
dolnośląskie	Wrocław	40	łódzkie	wieruszowski	39
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	56	łódzkie	zduńskowolski	49
kujawsko-pomorskie	brodnicki	51	łódzkie	zgierski	40
kujawsko-pomorskie	bydgoski	53	łódzkie	brzeziński	37
kujawsko-pomorskie	chełmiński	63	łódzkie	łódź	44
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	52	łódzkie	Piotrków Trybunalski	34
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	45	łódzkie	Skierniewice	31
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	53	mazowieckie	białobrzegi	23
kujawsko-pomorskie	lipnowski	45	mazowieckie	ciechanowski	34
kujawsko-pomorskie	mogileński	56	mazowieckie	garwoliński	23
kujawsko-pomorskie	nakielski	51	mazowieckie	gostyniński	45
kujawsko-pomorskie	radziejowski	54	mazowieckie	grodziski	35
kujawsko-pomorskie	rypiński	50	mazowieckie	grójecki	26
kujawsko-pomorskie	sępoleński	51	mazowieckie	koziński	23
kujawsko-pomorskie	świecki	44	mazowieckie	legionowski	24
kujawsko-pomorskie	toruński	56	mazowieckie	makowski	30
kujawsko-pomorskie	tucholski	43	mazowieckie	miński	21
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	52	mazowieckie	mławski	39
kujawsko-pomorskie	włocławski	45	mazowieckie	nowodworski	28
kujawsko-pomorskie	żniński	53	mazowieckie	ostrołęcki	26
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	45	mazowieckie	ostrowski	22
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	51	mazowieckie	otwocki	26
kujawsko-pomorskie	Toruń	53	mazowieckie	piaseczyński	26
kujawsko-pomorskie	Włocławek	41	mazowieckie	płocki	37
lubelskie	hrubieszowski	21	mazowieckie	płoński	29
lubelskie	łukowski	20	mazowieckie	pruszkowski	29
lubelskie	puławski	21	mazowieckie	przasnyski	34
lubelskie	rycki	23	mazowieckie	przysuski	21
lubelskie	Biała Podlaska	20	mazowieckie	pułtuski	27
lubuskie	gorzowski	39	mazowieckie	radomski	21
lubuskie	krośnieński	31	mazowieckie	sierpecki	45
lubuskie	międzyrzecki	39	mazowieckie	sochaczewski	32
lubuskie	nowosolski	36	mazowieckie	sztydlowiecki	22
lubuskie	stubiński	33	mazowieckie	warszawski zachodni	26
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	47	mazowieckie	węgrowski	23
lubuskie	sulęciński	35	mazowieckie	wyszowski	25
lubuskie	świebodziński	36	mazowieckie	zwoleniński	22
lubuskie	zielonogórski	34	mazowieckie	żuromiński	43
lubuskie	żagański	31	mazowieckie	żyrardowski	34
lubuskie	żarski	28	mazowieckie	Ostrołęka	26
lubuskie	wschowski	37	mazowieckie	Płock	45
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	42	mazowieckie	Radom	20
lubuskie	Zielona Góra	36	mazowieckie	Warszawa	22

województwo	powiat	straty [%]
opolskie	kluczborski	24
opolskie	namysłowski	27
podlaskie	augustowski	24
podlaskie	białostocki	23
podlaskie	bielski	24
podlaskie	grajewski	29
podlaskie	hajnowski	22
podlaskie	kolneński	30
podlaskie	łomżyński	27
podlaskie	moniecki	25
podlaskie	sokólski	21
podlaskie	suwalski	29
podlaskie	wysokomazowiecki	22
podlaskie	zambrowski	21
podlaskie	Białystok	22
podlaskie	łomża	27
podlaskie	Suwałki	27
pomorskie	bytowski	39
pomorskie	chojnicki	36
pomorskie	człuchowski	35
pomorskie	gdański	60
pomorskie	kartuski	58
pomorskie	kościerski	43
pomorskie	kwidziński	32
pomorskie	łęborski	74
pomorskie	malborski	47
pomorskie	nowodworski	63
pomorskie	pucki	59
pomorskie	słupski	54
pomorskie	starogardzki	40
pomorskie	tczewski	34
pomorskie	wejherowski	68
pomorskie	sztumski	35
pomorskie	Gdańsk	70
pomorskie	Gdynia	63
pomorskie	Słupsk	51
pomorskie	Sopot	67
śląskie	lubliniecki	20
świętokrzyskie	konecki	23
świętokrzyskie	skarżyski	22
świętokrzyskie	starachowicki	20
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	47
warmińsko-mazurskie	braniewski	45
warmińsko-mazurskie	działdowski	36
warmińsko-mazurskie	elbląski	52
warmińsko-mazurskie	ełcki	31
warmińsko-mazurskie	giżycki	41
warmińsko-mazurskie	iławski	40
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	48
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	48
warmińsko-mazurskie	mrągowski	49
warmińsko-mazurskie	nidzicki	33
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	43
warmińsko-mazurskie	olecki	33
warmińsko-mazurskie	olsztyński	41
warmińsko-mazurskie	ostródzki	42
warmińsko-mazurskie	piski	36
warmińsko-mazurskie	szczygieński	38
warmińsko-mazurskie	gołdapski	42
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	44

województwo	powiat	straty [%]
warmińsko-mazurskie	Elbląg	63
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	42
wielkopolskie	chodzieski	52
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	48
wielkopolskie	gnieźniński	53
wielkopolskie	gostyński	46
wielkopolskie	grodziski	35
wielkopolskie	jarociński	45
wielkopolskie	kaliski	44
wielkopolskie	kępiński	38
wielkopolskie	kolski	59
wielkopolskie	koniński	56
wielkopolskie	kościański	40
wielkopolskie	krotoszyński	46
wielkopolskie	leszczyński	44
wielkopolskie	międzychodzki	37
wielkopolskie	nowotomyski	35
wielkopolskie	obornicki	58
wielkopolskie	ostrowski	47
wielkopolskie	ostrzeszowski	41
wielkopolskie	piłski	48
wielkopolskie	pleszewski	49
wielkopolskie	poznański	51
wielkopolskie	rawicki	45
wielkopolskie	śłupecki	53
wielkopolskie	szamotulski	51
wielkopolskie	średzki	45
wielkopolskie	średzki	39
wielkopolskie	turecki	54
wielkopolskie	wągrowiecki	56
wielkopolskie	wolsztyński	35
wielkopolskie	wrzesiński	51
wielkopolskie	złotowski	44
wielkopolskie	Kalisz	47
wielkopolskie	Konin	57
wielkopolskie	Leszno	41
wielkopolskie	Poznań	52
zachodniopomorskie	białogardzki	42
zachodniopomorskie	choszcheński	45
zachodniopomorskie	drawski	51
zachodniopomorskie	goleniowski	46
zachodniopomorskie	gryficki	51
zachodniopomorskie	gryfiński	46
zachodniopomorskie	kamieński	53
zachodniopomorskie	kołobrzeski	45
zachodniopomorskie	koszaliński	40
zachodniopomorskie	myśliborski	43
zachodniopomorskie	policki	38
zachodniopomorskie	pyrzycki	51
zachodniopomorskie	ślawieński	49
zachodniopomorskie	stargardzki	50
zachodniopomorskie	szczecinecki	39
zachodniopomorskie	świdwiński	43
zachodniopomorskie	wałeccki	53
zachodniopomorskie	łobeski	54
zachodniopomorskie	Koszalin	39
zachodniopomorskie	Szczecin	44
zachodniopomorskie	Świnoujście	52



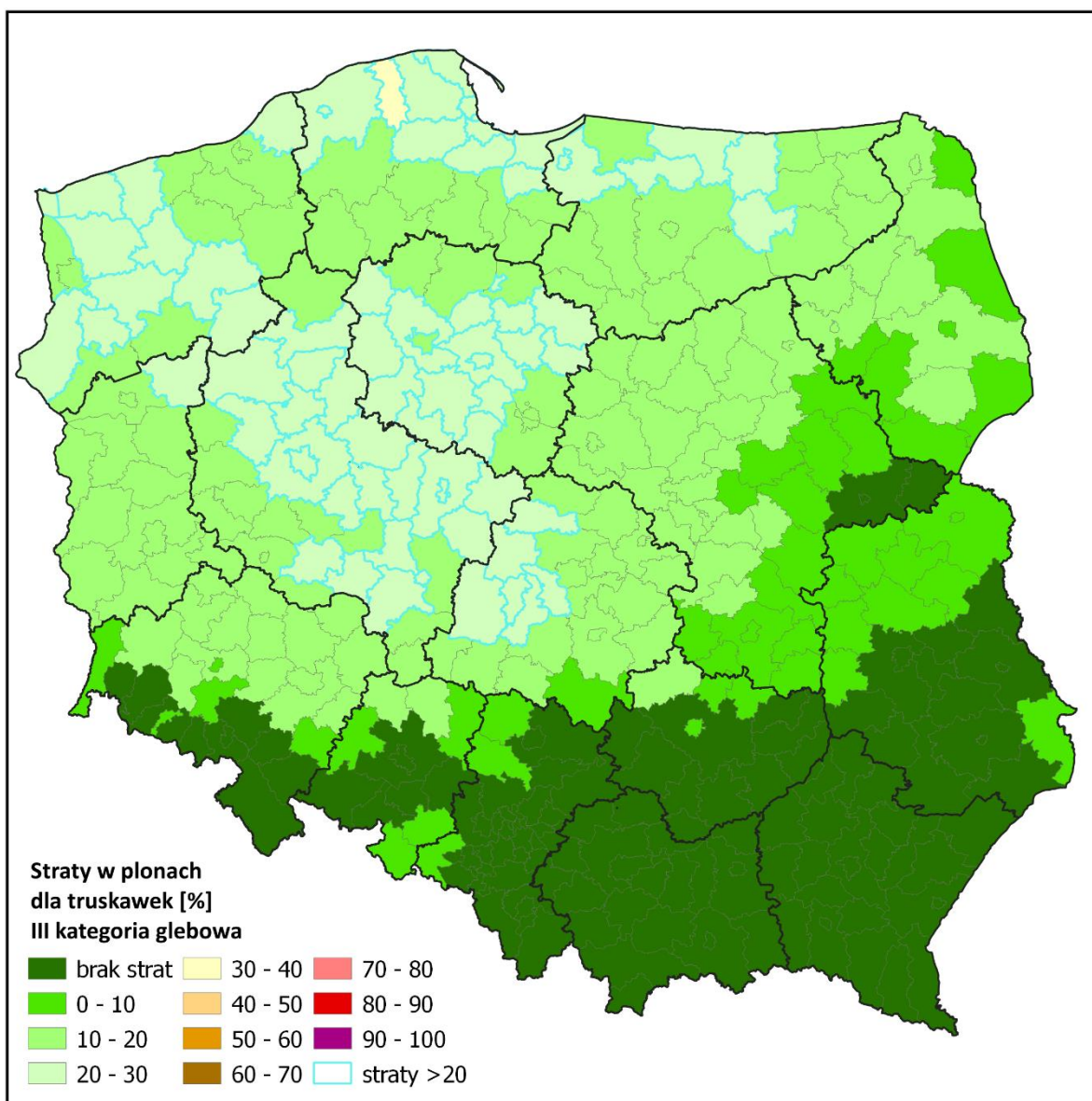
### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla truskawek II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	25	łódzkie	rawski	20
dolnośląskie	górowski	28	łódzkie	sieradzki	34
dolnośląskie	lubiński	23	łódzkie	skierniewicki	26
dolnośląskie	milicki	33	łódzkie	tomaszowski	21
dolnośląskie	oleśnicki	29	łódzkie	wieluński	25
dolnośląskie	oławski	22	łódzkie	wieruszowski	29
dolnośląskie	polkowicki	22	łódzkie	zduńskowolski	36
dolnośląskie	średzki	28	łódzkie	zgierski	30
dolnośląskie	trzebnicki	31	łódzkie	brzeziński	28
dolnośląskie	wołowski	28	łódzkie	łódź	33
dolnośląskie	wrocławski	25	łódzkie	Piotrków Trybunalski	26
dolnośląskie	Wrocław	30	łódzkie	Skiernewice	24
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	41	mazowieckie	ciechanowski	26
kujawsko-pomorskie	brodnicki	37	mazowieckie	gostyniński	34
kujawsko-pomorskie	bydgoski	39	mazowieckie	grodziski	27
kujawsko-pomorskie	chełmiński	46	mazowieckie	grójecki	20
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	39	mazowieckie	makowski	23
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	33	mazowieckie	mławski	29
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	39	mazowieckie	nowodworski	22
kujawsko-pomorskie	lipnowski	34	mazowieckie	ostrołęcki	20
kujawsko-pomorskie	mogileński	41	mazowieckie	otwocki	20
kujawsko-pomorskie	nakielski	38	mazowieckie	piaseczyński	20
kujawsko-pomorskie	radziejowski	40	mazowieckie	płocki	28
kujawsko-pomorskie	rypiński	37	mazowieckie	płoński	23
kujawsko-pomorskie	sępoleński	38	mazowieckie	pruszkowski	23
kujawsko-pomorskie	świecki	33	mazowieckie	przasnyski	26
kujawsko-pomorskie	toruński	41	mazowieckie	pułtuski	21
kujawsko-pomorskie	tucholski	32	mazowieckie	sierpecki	34
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	38	mazowieckie	sochaczewski	24
kujawsko-pomorskie	włocławski	33	mazowieckie	warszawski zachodni	20
kujawsko-pomorskie	żniński	39	mazowieckie	żuromiński	32
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	34	mazowieckie	żyrardowski	26
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	38	mazowieckie	Ostrołęka	20
kujawsko-pomorskie	Toruń	39	mazowieckie	Płock	33
kujawsko-pomorskie	Włocławek	31	opolskie	namysłowski	21
lubuskie	gorzowski	29	podlaskie	grajewski	22
lubuskie	krośnieński	24	podlaskie	kolneński	23
lubuskie	międzyrzeczki	29	podlaskie	łomżyński	21
lubuskie	nowosolski	28	podlaskie	suwalski	22
lubuskie	ślubicki	25	podlaskie	łomża	21
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	35	podlaskie	Suwałki	21
lubuskie	sulęciński	27	pomorskie	bytowski	29
lubuskie	świebodziński	28	pomorskie	chojnicki	27
lubuskie	zielonogórski	26	pomorskie	człuchowski	26
lubuskie	żagański	24	pomorskie	gdański	44
lubuskie	żarski	22	pomorskie	kartuski	42
lubuskie	wschowski	28	pomorskie	kościerski	32
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	31	pomorskie	kwidzyński	24
lubuskie	Zielona Góra	27	pomorskie	łęborski	54
łódzkie	bełchatowski	31	pomorskie	malborski	35
łódzkie	kutnowski	32	pomorskie	nowodworski	46
łódzkie	łaski	35	pomorskie	pucki	44
łódzkie	łęczycki	35	pomorskie	ślupski	39
łódzkie	łowicki	27	pomorskie	starogardzki	30
łódzkie	łódzki wschodni	28	pomorskie	tczewski	26
łódzkie	opoczyński	24	pomorskie	wejherowski	50
łódzkie	pabianicki	36	pomorskie	sztumski	27
łódzkie	pajęczański	21	pomorskie	Gdańsk	52
łódzkie	piotrkowski	26	pomorskie	Gdynia	46
łódzkie	poddębicki	37	pomorskie	Ślupsk	38

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	Sopot	49
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	35
warmińsko-mazurskie	braniewski	33
warmińsko-mazurskie	działdowski	28
warmińsko-mazurskie	elbląski	38
warmińsko-mazurskie	ełcki	24
warmińsko-mazurskie	giżycki	31
warmińsko-mazurskie	iławski	30
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	35
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	35
warmińsko-mazurskie	mragowski	36
warmińsko-mazurskie	nidzicki	25
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	32
warmińsko-mazurskie	olecki	25
warmińsko-mazurskie	olsztyński	31
warmińsko-mazurskie	ostródzki	31
warmińsko-mazurskie	piski	27
warmińsko-mazurskie	szczygieński	29
warmińsko-mazurskie	gołdapski	31
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	33
warmińsko-mazurskie	Elbląg	46
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	32
wielkopolskie	chodzieski	38
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	36
wielkopolskie	gnieźnieński	39
wielkopolskie	gostyński	34
wielkopolskie	grodziski	27
wielkopolskie	jarociński	34
wielkopolskie	kaliski	33
wielkopolskie	kępiński	29
wielkopolskie	kolski	43
wielkopolskie	koniński	41
wielkopolskie	kościański	30
wielkopolskie	krotoszyński	34
wielkopolskie	leszczyński	33
wielkopolskie	międzychodzki	28
wielkopolskie	nowotomyski	26
wielkopolskie	obornicki	42
wielkopolskie	ostrowski	35
wielkopolskie	ostrzeszowski	31
wielkopolskie	piłski	36
wielkopolskie	pleszewski	36
wielkopolskie	poznański	38
wielkopolskie	rawicki	34
wielkopolskie	śłupecki	39
wielkopolskie	szamotulski	38
wielkopolskie	średzki	34
wielkopolskie	śremski	29
wielkopolskie	turecki	39
wielkopolskie	wągrowiecki	41
wielkopolskie	wolsztyński	27
wielkopolskie	wrzesiński	38
wielkopolskie	złotowski	33
wielkopolskie	Kalisz	35
wielkopolskie	Konin	42
wielkopolskie	Leszno	31
wielkopolskie	Poznań	38
zachodniopomorskie	białogardzki	32
zachodniopomorskie	choszczeński	33
zachodniopomorskie	drawski	38

województwo	powiat	straty [%]
zachodniopomorskie	goleniowski	35
zachodniopomorskie	gryficki	37
zachodniopomorskie	gryfiński	34
zachodniopomorskie	kamieński	39
zachodniopomorskie	kołobrzeski	34
zachodniopomorskie	koszaliński	30
zachodniopomorskie	myśliborski	32
zachodniopomorskie	policki	29
zachodniopomorskie	pyrzycki	38
zachodniopomorskie	ślawieński	36
zachodniopomorskie	stargardzki	37
zachodniopomorskie	szczecinecki	29
zachodniopomorskie	świdwiński	32
zachodniopomorskie	wałeccki	39
zachodniopomorskie	łobeski	40
zachodniopomorskie	Koszalin	29
zachodniopomorskie	Szczecin	32
zachodniopomorskie	Świnoujście	38

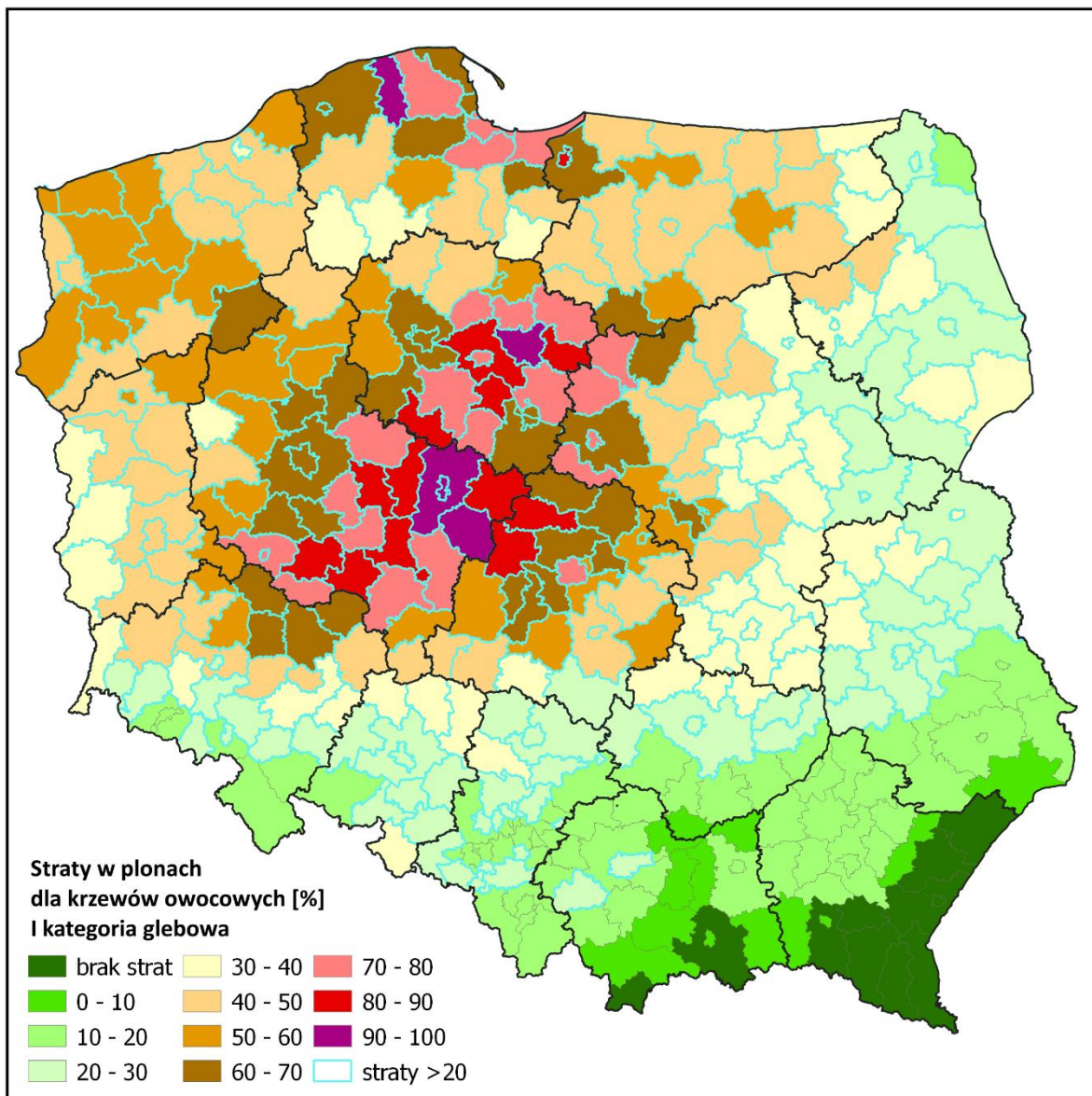




### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla truskawek III kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	24
kujawsko-pomorskie	brodnicki	22
kujawsko-pomorskie	bydgoski	23
kujawsko-pomorskie	chełmiński	26
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	22
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	23
kujawsko-pomorskie	mogileński	23
kujawsko-pomorskie	nakielski	22
kujawsko-pomorskie	radziejowski	23
kujawsko-pomorskie	rypiński	21
kujawsko-pomorskie	sępoleński	22
kujawsko-pomorskie	toruński	23
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	22
kujawsko-pomorskie	żniński	23
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	22
kujawsko-pomorskie	Toruń	22
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	20
łódzkie	łaski	21
łódzkie	łęczycki	21
łódzkie	pabianicki	21
łódzkie	poddębicki	22
łódzkie	sieradzki	20
łódzkie	zduńskowolski	21
pomorskie	gdański	25
pomorskie	kartuski	24
pomorskie	łęborski	30
pomorskie	malborski	20
pomorskie	nowodworski	26
pomorskie	pucki	25
pomorskie	słupski	23
pomorskie	wejherowski	28
pomorskie	Gdańsk	29
pomorskie	Gdynia	26
pomorskie	Słupsk	22
pomorskie	Sopot	28
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	20
warmińsko-mazurskie	elbląski	22
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	21
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	21
warmińsko-mazurskie	mrągowski	21
warmińsko-mazurskie	Elbląg	26
wielkopolskie	chodzieski	22
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	21
wielkopolskie	gnieźnieński	22
wielkopolskie	gostyński	20
wielkopolskie	kolski	25
wielkopolskie	koniński	24
wielkopolskie	krotoszyński	20
wielkopolskie	obornicki	24
wielkopolskie	ostrowski	20
wielkopolskie	piłski	21
wielkopolskie	pleszewski	21
wielkopolskie	poznański	22
wielkopolskie	słupecki	23
wielkopolskie	szamotulski	22
wielkopolskie	średzki	20
wielkopolskie	turecki	23
wielkopolskie	wągrowiecki	23
wielkopolskie	wrzesiński	22
wielkopolskie	Kalisz	21

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	Konin	24
wielkopolskie	Poznań	22
zachodniopomorskie	drawski	22
zachodniopomorskie	goleniowski	20
zachodniopomorskie	gryficki	22
zachodniopomorskie	gryfiński	20
zachodniopomorskie	kamieński	22
zachodniopomorskie	pyrzycki	22
zachodniopomorskie	sławieński	21
zachodniopomorskie	stargardzki	21
zachodniopomorskie	wałeccki	22
zachodniopomorskie	łobeski	23
zachodniopomorskie	Świnoujście	22



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla krzewów owocowych I kategoria glebowa

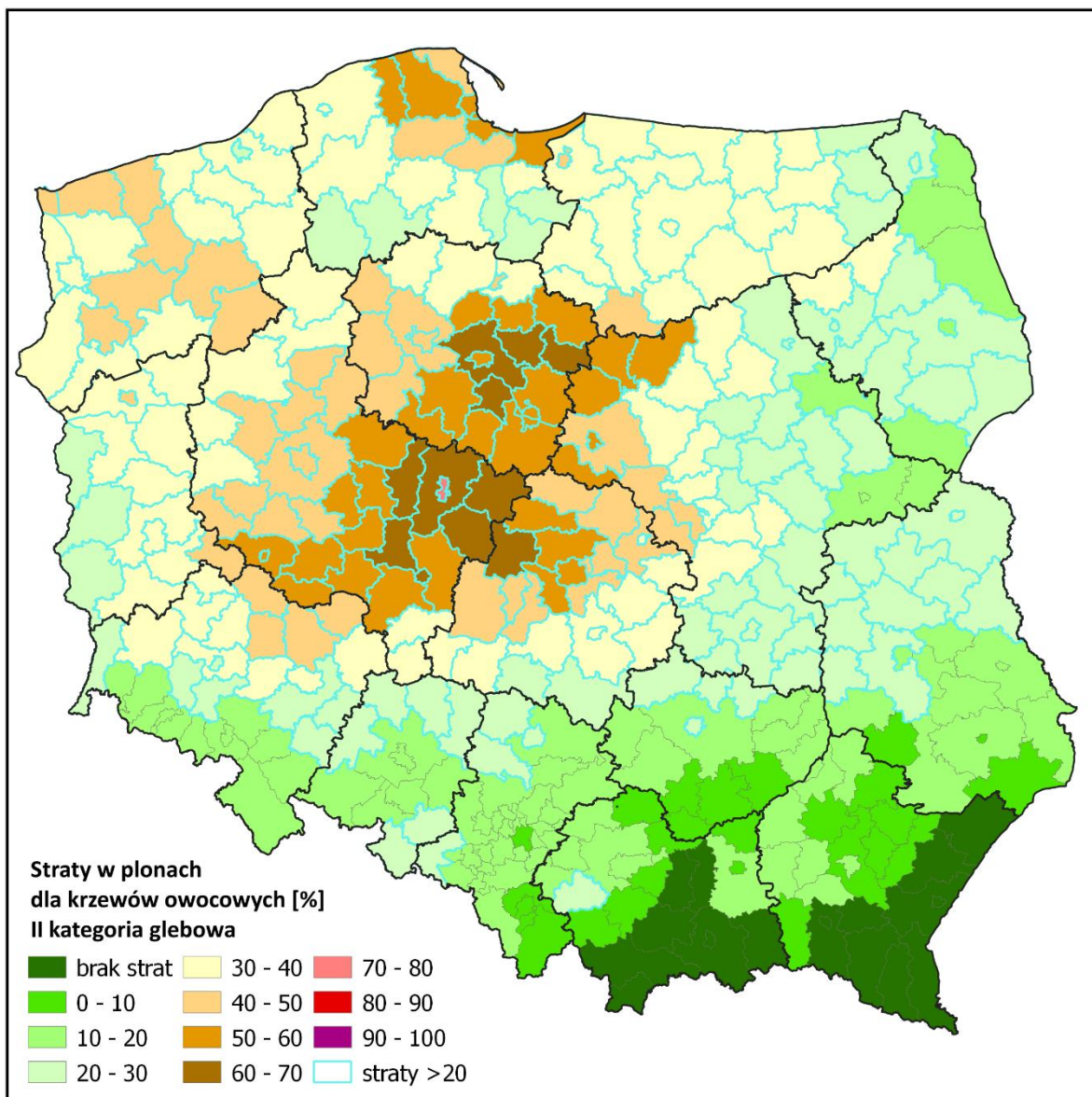
województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	40
dolnośląskie	dzierżoniowski	20
dolnośląskie	gólgowski	52
dolnośląskie	górowski	64
dolnośląskie	jaworski	29
dolnośląskie	kamiennogórski	22
dolnośląskie	legnicki	40
dolnośląskie	lubański	23
dolnośląskie	lubiński	50
dolnośląskie	lwówecki	21
dolnośląskie	milicki	62
dolnośląskie	oleśnicki	43
dolnośląskie	oławski	34
dolnośląskie	polkowicki	48
dolnośląskie	strzeliński	26
dolnośląskie	średzki	42
dolnośląskie	świdnicki	24
dolnośląskie	trzebnicki	62
dolnośląskie	wołowski	63
dolnośląskie	wrocławski	39
dolnośląskie	zgorzelecki	38
dolnośląskie	złotoryjski	30
dolnośląskie	Legnica	30
dolnośląskie	Wrocław	46
dolnośląskie	Wałbrzych	20
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	84
kujawsko-pomorskie	brodnicki	76
kujawsko-pomorskie	bydgoski	64
kujawsko-pomorskie	chełmiński	72
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	92
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	52
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	76
kujawsko-pomorskie	lipnowski	80
kujawsko-pomorskie	mogileński	81
kujawsko-pomorskie	nakielski	57
kujawsko-pomorskie	radziejowski	78
kujawsko-pomorskie	rypiński	88
kujawsko-pomorskie	sępoleński	56
kujawsko-pomorskie	świecki	48
kujawsko-pomorskie	toruński	84
kujawsko-pomorskie	tucholski	47
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	75
kujawsko-pomorskie	włocławski	69
kujawsko-pomorskie	żniński	61
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	65
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	59
kujawsko-pomorskie	Toruń	78
kujawsko-pomorskie	Włocławek	69
lubelskie	białski	28
lubelskie	kraśnicki	25
lubelskie	lubartowski	27
lubelskie	lubelski	26
lubelskie	łęczyński	25
lubelskie	łukowski	33
lubelskie	opolski	27
lubelskie	parczewski	28
lubelskie	puławski	33
lubelskie	radzyński	31
lubelskie	rycki	37
lubelskie	świdnicki	24

województwo	powiat	straty [%]
lubelskie	włodawski	26
lubelskie	Biała Podlaska	32
lubelskie	Lublin	25
lubuskie	gorzowski	48
lubuskie	krośnieński	35
lubuskie	międzyrzeczki	43
lubuskie	nowosolski	43
lubuskie	słubicki	36
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	51
lubuskie	sulęciński	42
lubuskie	świebodziński	46
lubuskie	zielenogórski	46
lubuskie	żagański	43
lubuskie	żarski	38
lubuskie	wschowski	59
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	56
lubuskie	Zielona Góra	44
łódzkie	bełchatowski	51
łódzkie	kutnowski	67
łódzkie	łaski	62
łódzkie	łęczycki	80
łódzkie	łowicki	63
łódzkie	łódzki wschodni	58
łódzkie	opoczyński	54
łódzkie	pabianicki	69
łódzkie	pajęczański	33
łódzkie	piotrkowski	45
łódzkie	poddębicki	88
łódzkie	radomszczański	27
łódzkie	rawski	43
łódzkie	sieradzki	56
łódzkie	skierniewicki	58
łódzkie	tomaszowski	45
łódzkie	wieluński	46
łódzkie	wieruszowski	48
łódzkie	zduńskowolski	66
łódzkie	zgierski	70
łódzkie	brzeziński	65
łódzkie	łódź	71
łódzkie	Piotrków Trybunalski	41
łódzkie	Skierniewice	53
małopolskie	wadowicki	26
małopolskie	Kraków	21
mazowieckie	białobrzegi	39
mazowieckie	ciechanowski	43
mazowieckie	garwoliński	37
mazowieckie	gostyniński	80
mazowieckie	grodziski	61
mazowieckie	grójecki	43
mazowieckie	koziński	37
mazowieckie	legionowski	39
mazowieckie	lipski	30
mazowieckie	łosicki	23
mazowieckie	makowski	40
mazowieckie	miński	34
mazowieckie	mławski	68
mazowieckie	nowodworski	46
mazowieckie	ostrołęcki	33
mazowieckie	ostrowski	22
mazowieckie	otwocki	43

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	piaseczyński	43
mazowieckie	płocki	65
mazowieckie	płoński	45
mazowieckie	pruskowski	50
mazowieckie	przasnyski	50
mazowieckie	przysuski	35
mazowieckie	pułtusi	33
mazowieckie	radomski	35
mazowieckie	siedlecki	24
mazowieckie	sierpecki	80
mazowieckie	sochaczewski	55
mazowieckie	sokołowski	27
mazowieckie	szymborski	35
mazowieckie	warszawski zachodni	44
mazowieckie	węgrowski	37
mazowieckie	wołomiński	32
mazowieckie	wyszkowski	32
mazowieckie	zwoleński	35
mazowieckie	żuromiński	76
mazowieckie	żyrardowski	58
mazowieckie	Ostrołęka	33
mazowieckie	Płock	78
mazowieckie	Radom	32
mazowieckie	Siedlce	20
mazowieckie	Warszawa	36
opolskie	brzeski	27
opolskie	głubczycki	31
opolskie	kędzierzyńsko-kozielski	27
opolskie	kluczborski	36
opolskie	krapkowicki	21
opolskie	namysłowski	34
opolskie	oleski	31
opolskie	opolski	25
opolskie	prudnicki	22
opolskie	strzelecki	24
opolskie	Opole	23
podlaskie	augustowski	22
podlaskie	białostocki	26
podlaskie	bielski	33
podlaskie	grajewski	47
podlaskie	hajnowski	31
podlaskie	kolneński	41
podlaskie	łomżyński	37
podlaskie	moniecki	34
podlaskie	siemiatycki	25
podlaskie	sokółski	21
podlaskie	suwalski	27
podlaskie	wysokomazowiecki	29
podlaskie	zambrowski	27
podlaskie	Białystok	21
podlaskie	łomża	36
podlaskie	Suwałki	27
pomorskie	bydowski	49
pomorskie	chojnicki	39
pomorskie	człuchowski	39
pomorskie	gdański	70
pomorskie	kartuski	70
pomorskie	kościerski	50
pomorskie	kwidziński	40
pomorskie	łęborski	95

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	malborski	60
pomorskie	nowodworski	74
pomorskie	pucki	65
pomorskie	słupski	69
pomorskie	starogardzki	45
pomorskie	tczewski	41
pomorskie	wejherowski	75
pomorskie	sztumski	45
pomorskie	Gdańsk	78
pomorskie	Gdynia	69
pomorskie	Słupsk	66
pomorskie	Sopot	74
śląskie	będziński	24
śląskie	częstochowski	22
śląskie	kłobucki	28
śląskie	lubliniecki	32
śląskie	myszkowski	21
śląskie	pszczyński	21
śląskie	raciborski	26
śląskie	tarnogórski	23
śląskie	wodzisławski	23
śląskie	Bytom	22
śląskie	Częstochowa	26
śląskie	Gliwice	21
śląskie	Jastrzębie-Zdrój	23
śląskie	Piekary Śląskie	21
śląskie	Tychy	23
śląskie	Zabrze	24
śląskie	Żory	23
świętokrzyskie	kielecki	23
świętokrzyskie	konecki	38
świętokrzyskie	opatowski	23
świętokrzyskie	ostrowiecki	22
świętokrzyskie	skarżyski	36
świętokrzyskie	starachowicki	32
świętokrzyskie	włoszczowski	20
świętokrzyskie	Kielce	27
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	46
warmińsko-mazurskie	braniewski	49
warmińsko-mazurskie	działdowski	62
warmińsko-mazurskie	elbląski	67
warmińsko-mazurskie	ełcki	35
warmińsko-mazurskie	giżycki	45
warmińsko-mazurskie	iławski	40
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	46
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	52
warmińsko-mazurskie	mrągowski	54
warmińsko-mazurskie	nidzicki	52
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	47
warmińsko-mazurskie	olecki	33
warmińsko-mazurskie	olsztyński	45
warmińsko-mazurskie	ostródzki	45
warmińsko-mazurskie	piski	43
warmińsko-mazurskie	szczycieński	40
warmińsko-mazurskie	gołdapski	39
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	46
warmińsko-mazurskie	Elbląg	82
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	46
wielkopolskie	chodzieski	57
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	53

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	gnieźniński	71
wielkopolskie	gostyński	81
wielkopolskie	grodziski	59
wielkopolskie	jarociński	80
wielkopolskie	kaliski	78
wielkopolskie	kępiński	45
wielkopolskie	kolski	85
wielkopolskie	koniński	95
wielkopolskie	kościański	68
wielkopolskie	krotoszyński	80
wielkopolskie	leszczyński	78
wielkopolskie	międzychodzki	40
wielkopolskie	nowotomyski	48
wielkopolskie	obornicki	66
wielkopolskie	ostrowski	75
wielkopolskie	ostrzeszowski	51
wielkopolskie	pilski	53
wielkopolskie	pleszewski	86
wielkopolskie	poznański	61
wielkopolskie	rawicki	80
wielkopolskie	słupecki	89
wielkopolskie	szamotulski	59
wielkopolskie	średzki	71
wielkopolskie	śremski	66
wielkopolskie	turecki	94
wielkopolskie	wągrowiecki	61
wielkopolskie	wolsztyński	58
wielkopolskie	wrzesiński	81
wielkopolskie	złotowski	48
wielkopolskie	Kalisz	83
wielkopolskie	Konin	98
wielkopolskie	Leszno	71
wielkopolskie	Poznań	63
zachodniopomorskie	białogardzki	46
zachodniopomorskie	choszczeński	50
zachodniopomorskie	drawski	57
zachodniopomorskie	goleniowski	51
zachodniopomorskie	gryficki	55
zachodniopomorskie	gryfiński	51
zachodniopomorskie	kamieński	58
zachodniopomorskie	kołobrzeski	49
zachodniopomorskie	koszaliński	44
zachodniopomorskie	myśliborski	48
zachodniopomorskie	policki	45
zachodniopomorskie	pyrzycki	59
zachodniopomorskie	ślawieński	59
zachodniopomorskie	stargardzki	54
zachodniopomorskie	szczecinecki	45
zachodniopomorskie	świdwiński	47
zachodniopomorskie	wałeccki	62
zachodniopomorskie	łobeski	59
zachodniopomorskie	Koszalin	39
zachodniopomorskie	Szczecin	48
zachodniopomorskie	Świnoujście	56



## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla krzewów owocowych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	30	lubuskie	świebodziński	34
dolnośląskie	gólgowski	38	lubuskie	zielonogórski	34
dolnośląskie	górowski	47	lubuskie	żagański	32
dolnośląskie	jaworski	22	lubuskie	żarski	29
dolnośląskie	legnicki	30	lubuskie	wschowski	43
dolnośląskie	lubiński	37	lubuskie	Gorzów Wielkopolski	41
dolnośląskie	milicki	46	lubuskie	Zielona Góra	33
dolnośląskie	oleśnicki	32	łódzkie	bełchatowski	38
dolnośląskie	oławski	26	łódzkie	kutnowski	49
dolnośląskie	polkowicki	35	łódzkie	łaski	45
dolnośląskie	strzeliński	21	łódzkie	łęczycki	59
dolnośląskie	średzki	32	łódzkie	łowicki	46
dolnośląskie	trzebnicki	45	łódzkie	łódzki wschodni	42
dolnośląskie	wołowski	46	łódzkie	opoczyński	40
dolnośląskie	wrocławski	29	łódzkie	pabianicki	51
dolnośląskie	zgorzelecki	28	łódzkie	pajęczański	25
dolnośląskie	złotoryjski	23	łódzkie	piotrkowski	33
dolnośląskie	Legnica	23	łódzkie	poddębicki	65
dolnośląskie	Wrocław	34	łódzkie	radomszczański	21
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	62	łódzkie	rawski	32
kujawsko-pomorskie	brodnicki	56	łódzkie	sieradzki	41
kujawsko-pomorskie	bydgoski	47	łódzkie	skierniewicki	43
kujawsko-pomorskie	chełmiński	53	łódzkie	tomaszowski	34
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	68	łódzkie	wieluński	34
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	36	łódzkie	wieruszowski	35
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	56	łódzkie	zduńskowolski	49
kujawsko-pomorskie	lipnowski	58	łódzkie	zgierski	51
kujawsko-pomorskie	mogileński	59	łódzkie	brzeziński	48
kujawsko-pomorskie	nakielski	42	łódzkie	Łódź	52
kujawsko-pomorskie	radziejowski	57	łódzkie	Piotrków Trybunalski	31
kujawsko-pomorskie	rypiński	64	łódzkie	Skierniewice	39
kujawsko-pomorskie	sępoleński	41	małopolskie	wadowicki	20
kujawsko-pomorskie	świecki	36	mazowieckie	białobrzegi	29
kujawsko-pomorskie	toruński	61	mazowieckie	ciechanowski	32
kujawsko-pomorskie	tucholski	35	mazowieckie	garwoliński	28
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	55	mazowieckie	gostyniński	58
kujawsko-pomorskie	włocławski	50	mazowieckie	grodziski	45
kujawsko-pomorskie	żniński	44	mazowieckie	grójecki	32
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	47	mazowieckie	kozienski	28
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	44	mazowieckie	legionowski	30
kujawsko-pomorskie	Toruń	57	mazowieckie	lipski	23
kujawsko-pomorskie	Włocławek	51	mazowieckie	makowski	30
lubelskie	białski	22	mazowieckie	miński	26
lubelskie	lubartowski	21	mazowieckie	mławski	50
lubelskie	lubelski	20	mazowieckie	nowodworski	34
lubelskie	łukowski	25	mazowieckie	ostrołęcki	25
lubelskie	opolski	21	mazowieckie	otwocki	32
lubelskie	parczewski	22	mazowieckie	piaseczyński	32
lubelskie	puławski	26	mazowieckie	płocki	47
lubelskie	radzyński	24	mazowieckie	płoński	33
lubelskie	rycki	28	mazowieckie	pruszkowski	37
lubelskie	włodawski	20	mazowieckie	przasnyski	37
lubelskie	Biała Podlaska	25	mazowieckie	przysuski	26
lubuskie	gorzowski	35	mazowieckie	putuski	25
lubuskie	krośnieński	26	mazowieckie	radomski	26
lubuskie	międzyrzecki	32	mazowieckie	sierpecki	59
lubuskie	nowosolski	32	mazowieckie	sochaczewski	40
lubuskie	słubicki	27	mazowieckie	sokołowski	21
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	38	mazowieckie	szymbarkowski	26
lubuskie	sulciński	32	mazowieckie	warszawski zachodni	33

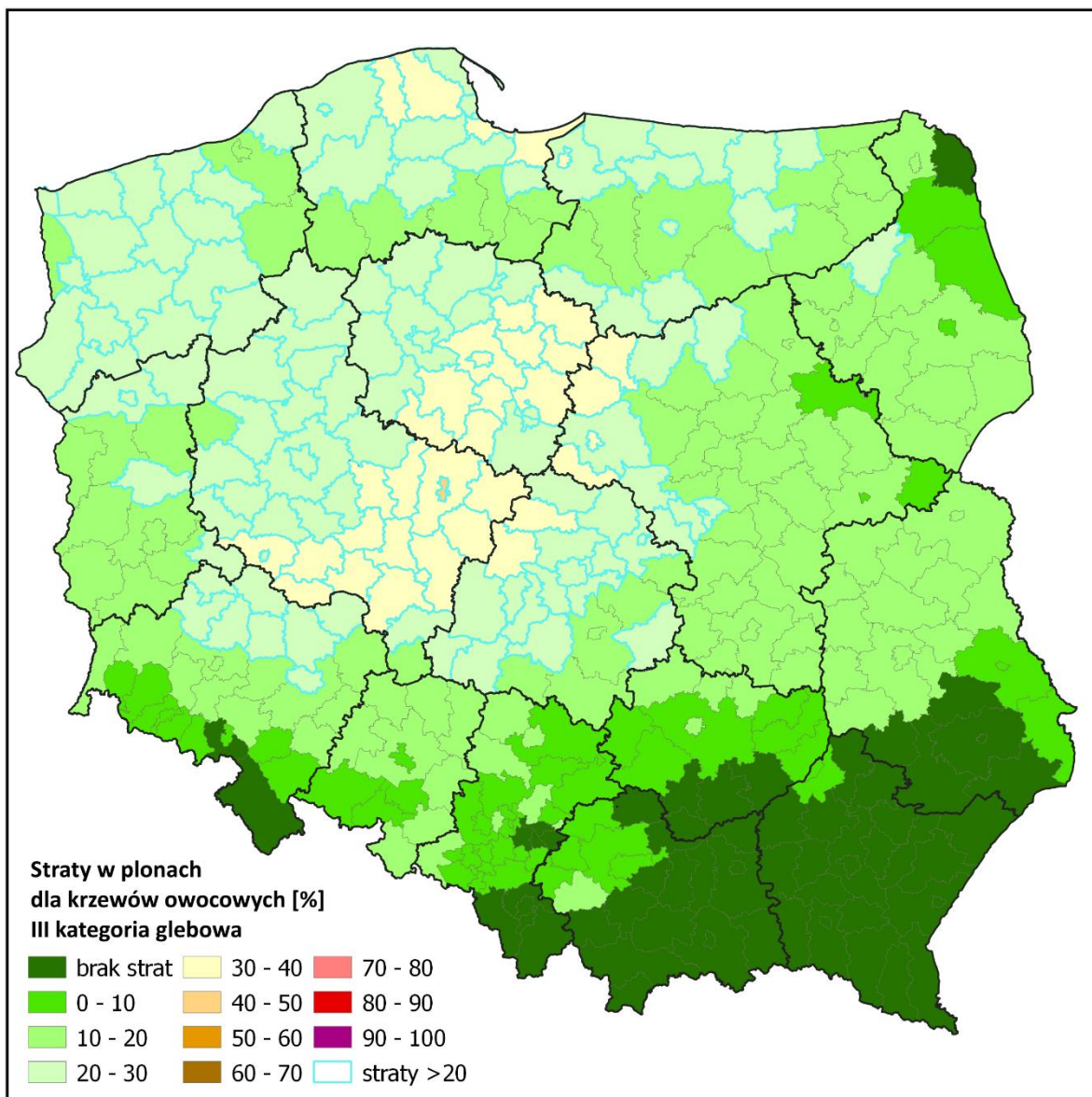


województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	węgrowski	28
mazowieckie	wołomiński	24
mazowieckie	wyszkowski	24
mazowieckie	zwoleński	26
mazowieckie	żuromiński	56
mazowieckie	żyrardowski	43
mazowieckie	Ostrołęka	25
mazowieckie	Płock	57
mazowieckie	Radom	25
mazowieckie	Warszawa	27
opolskie	brzeski	21
opolskie	głubczycki	24
opolskie	kędzierzyński-kozielski	21
opolskie	kluczborski	27
opolskie	namysłowski	26
opolskie	oleski	24
podlaskie	białostocki	20
podlaskie	bielski	25
podlaskie	grajewski	35
podlaskie	hajnowski	24
podlaskie	kolneński	31
podlaskie	łomżyński	28
podlaskie	moniecki	26
podlaskie	suwalski	21
podlaskie	wysokomazowiecki	22
podlaskie	zambrowski	21
podlaskie	łomża	27
podlaskie	Suwałki	21
pomorskie	bytowski	32
pomorskie	chojnicki	29
pomorskie	człuchowski	29
pomorskie	gdański	48
pomorskie	kartuski	46
pomorskie	kościerski	35
pomorskie	kwidzyński	25
pomorskie	łęborski	57
pomorskie	malborski	38
pomorskie	nowodworski	50
pomorskie	pucki	48
pomorskie	słupski	39
pomorskie	starogardzki	33
pomorskie	tczewski	28
pomorskie	wejherowski	54
pomorskie	sztumski	28
pomorskie	Gdańsk	56
pomorskie	Gdynia	51
pomorskie	Słupsk	37
pomorskie	Sopot	54
śląskie	kłobucki	22
śląskie	lubliniecki	25
śląskie	raciborski	21
śląskie	Częstochowa	20
świętokrzyskie	konecki	29
świętokrzyskie	skarżyski	27
świętokrzyskie	starachowicki	25
świętokrzyskie	Kielce	21
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	34
warmińsko-mazurskie	braniewski	36
warmińsko-mazurskie	działdowski	46
warmińsko-mazurskie	elbląski	40

województwo	powiat	straty [%]
warmińsko-mazurskie	ełcki	27
warmińsko-mazurskie	giżycki	33
warmińsko-mazurskie	iławski	30
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	34
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	38
warmińsko-mazurskie	mławowski	40
warmińsko-mazurskie	nidzicki	39
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	35
warmińsko-mazurskie	olecki	25
warmińsko-mazurskie	olsztyński	34
warmińsko-mazurskie	ostródzki	34
warmińsko-mazurskie	piski	32
warmińsko-mazurskie	szczycieński	30
warmińsko-mazurskie	gołdapski	29
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	34
warmińsko-mazurskie	Elbląg	48
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	34
wielkopolskie	chodzieski	42
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	39
wielkopolskie	gnieźniński	52
wielkopolskie	gostyński	59
wielkopolskie	grodziski	43
wielkopolskie	jarociński	59
wielkopolskie	kaliski	57
wielkopolskie	kępiński	33
wielkopolskie	kolski	62
wielkopolskie	koniński	70
wielkopolskie	kościański	50
wielkopolskie	krotoszyński	59
wielkopolskie	leszczyński	57
wielkopolskie	międzychodzki	30
wielkopolskie	nowotomyski	36
wielkopolskie	obornicki	48
wielkopolskie	ostrowski	55
wielkopolskie	ostrzeszowski	38
wielkopolskie	piłski	39
wielkopolskie	pleszewski	63
wielkopolskie	poznański	45
wielkopolskie	rawicki	58
wielkopolskie	słupecki	66
wielkopolskie	szamotulski	43
wielkopolskie	średzki	52
wielkopolskie	śremski	48
wielkopolskie	turecki	69
wielkopolskie	wągrowiecki	45
wielkopolskie	wolsztyński	43
wielkopolskie	wrzeșiński	59
wielkopolskie	złotowski	36
wielkopolskie	Kalisz	61
wielkopolskie	Konin	74
wielkopolskie	Leszno	52
wielkopolskie	Poznań	47
zachodniopomorskie	białogardzki	35
zachodniopomorskie	choszcheński	37
zachodniopomorskie	drawski	41
zachodniopomorskie	goleniowski	38
zachodniopomorskie	gryficki	41
zachodniopomorskie	gryfiński	37
zachodniopomorskie	kamieński	42
zachodniopomorskie	kołobrzeski	37

województwo	powiat	straty [%]
zachodniopomorskie	koszaliński	33
zachodniopomorskie	myśliborski	35
zachodniopomorskie	policki	31
zachodniopomorskie	pyrzycki	43
zachodniopomorskie	ślawieński	39
zachodniopomorskie	stargardzki	40
zachodniopomorskie	szczecinecki	32
zachodniopomorskie	świdwiński	35
zachodniopomorskie	wałECKI	46
zachodniopomorskie	łobeski	43
zachodniopomorskie	Koszalin	27
zachodniopomorskie	Szczecin	35
zachodniopomorskie	Świnoujście	42

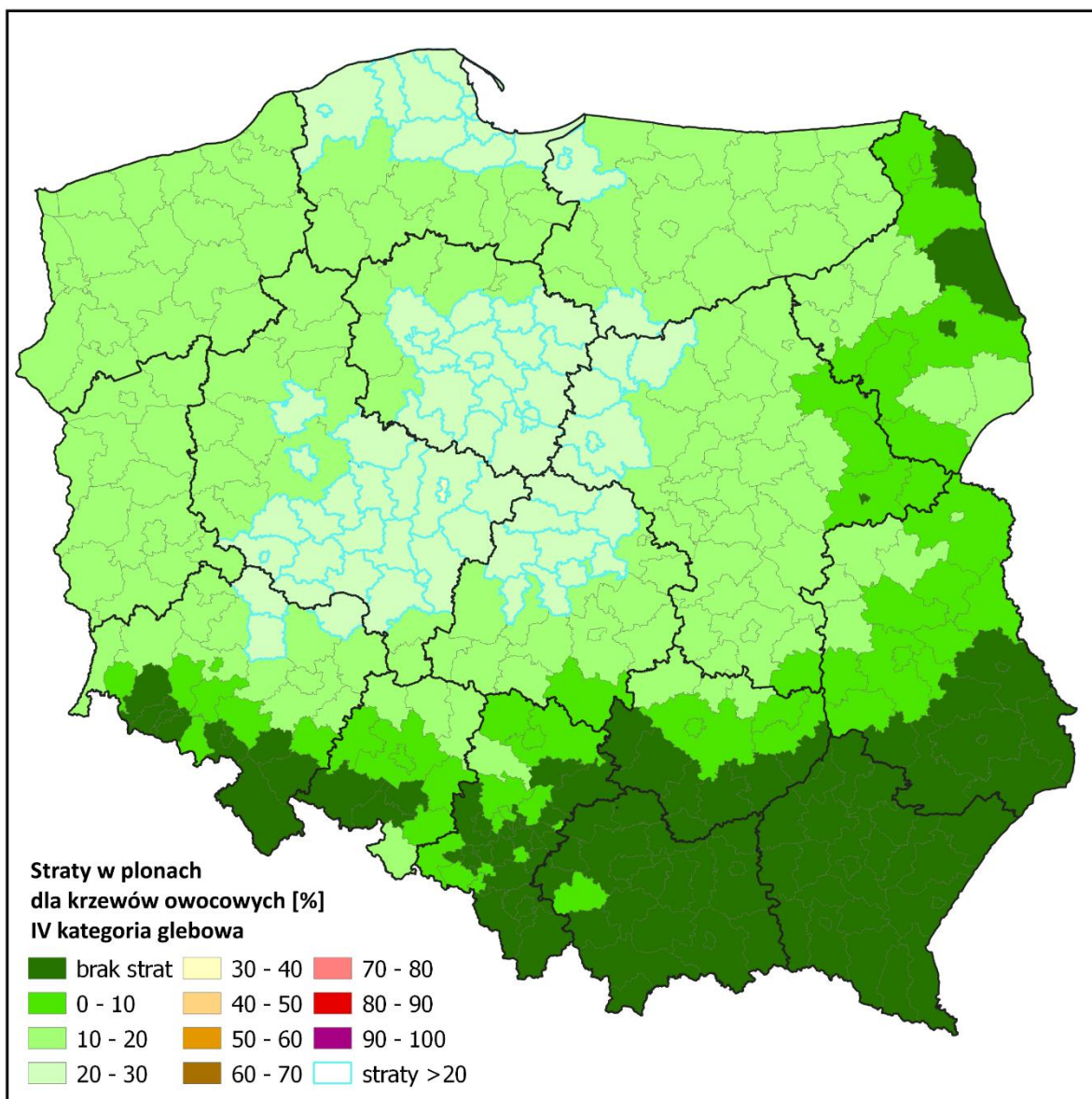




## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla krzewów owocowych III kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]	województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	22	mazowieckie	sierpecki	32
dolnośląskie	górowski	26	mazowieckie	sochaczewski	23
dolnośląskie	lubiński	21	mazowieckie	żuromiński	31
dolnośląskie	milicki	26	mazowieckie	żyrardowski	24
dolnośląskie	polkowicki	21	mazowieckie	Płock	32
dolnośląskie	trzebnicki	25	podlaskie	grajewski	20
dolnośląskie	wołowski	26	pomorskie	bytowski	21
dolnośląskie	Wrocław	20	pomorskie	gdański	28
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	34	pomorskie	kartuski	28
kujawsko-pomorskie	brodnicki	31	pomorskie	kościerski	22
kujawsko-pomorskie	bydgoski	26	pomorskie	łęborski	39
kujawsko-pomorskie	chełmiński	29	pomorskie	malborski	25
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	38	pomorskie	nowodworski	30
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	22	pomorskie	pucki	27
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	31	pomorskie	ślupski	28
kujawsko-pomorskie	lipnowski	32	pomorskie	wejherowski	30
kujawsko-pomorskie	mogileński	33	pomorskie	Gdańsk	32
kujawsko-pomorskie	nakielski	24	pomorskie	Gdynia	28
kujawsko-pomorskie	radziejowski	32	pomorskie	Ślupsk	27
kujawsko-pomorskie	rypiński	36	pomorskie	Sopot	30
kujawsko-pomorskie	sępoleński	23	warmińsko-mazurskie	bartoszycki	20
kujawsko-pomorskie	świecki	21	warmińsko-mazurskie	braniewski	21
kujawsko-pomorskie	toruński	34	warmińsko-mazurskie	działdowski	26
kujawsko-pomorskie	tucholski	20	warmińsko-mazurskie	elbląski	27
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	31	warmińsko-mazurskie	kętrzyński	20
kujawsko-pomorskie	włocławski	28	warmińsko-mazurskie	lidzbarski	22
kujawsko-pomorskie	żniński	25	warmińsko-mazurskie	mragowski	23
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	26	warmińsko-mazurskie	nidzicki	22
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	25	warmińsko-mazurskie	nowomiejski	20
kujawsko-pomorskie	Toruń	32	warmińsko-mazurskie	węgorzewski	20
kujawsko-pomorskie	Włocławek	28	warmińsko-mazurskie	Elbląg	33
lubuskie	gorzowski	21	warmińsko-mazurskie	Olsztyn	20
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	22	wielkopolskie	chodzieski	24
lubuskie	świebodziński	20	wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	22
lubuskie	wschowski	24	wielkopolskie	gnieźniński	29
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	24	wielkopolskie	gostyński	33
łódzkie	bełchatowski	22	wielkopolskie	grodziski	24
łódzkie	kutnowski	27	wielkopolskie	jarociński	32
łódzkie	łaski	25	wielkopolskie	kaliski	32
łódzkie	łęczycki	32	wielkopolskie	kolski	34
łódzkie	łowicki	26	wielkopolskie	koniński	39
łódzkie	łódzki wschodni	24	wielkopolskie	kościański	28
łódzkie	opoczyński	23	wielkopolskie	krotoszyński	32
łódzkie	pabianicki	28	wielkopolskie	leszczyński	32
łódzkie	poddębicki	36	wielkopolskie	nowotomyski	21
łódzkie	sieradzki	23	wielkopolskie	obornicki	27
łódzkie	skierniewicki	24	wielkopolskie	ostrowski	31
łódzkie	wieluński	20	wielkopolskie	ostrzeszowski	22
łódzkie	wieruszowski	21	wielkopolskie	piłski	22
łódzkie	zduńskowolski	27	wielkopolskie	pleszewski	35
łódzkie	zgierski	28	wielkopolskie	poznański	25
łódzkie	brzeziński	27	wielkopolskie	rawicki	32
łódzkie	łódź	29	wielkopolskie	śłupecki	36
łódzkie	Skierniewice	22	wielkopolskie	szamotulski	24
mazowieckie	gostyniński	32	wielkopolskie	średzki	29
mazowieckie	grodziski	25	wielkopolskie	śremski	27
mazowieckie	mławski	28	wielkopolskie	turecki	39
mazowieckie	płocki	27	wielkopolskie	wągrowiecki	25
mazowieckie	pruskowski	22	wielkopolskie	wolsztyński	24
mazowieckie	przasnyski	21	wielkopolskie	wrzeșiński	33

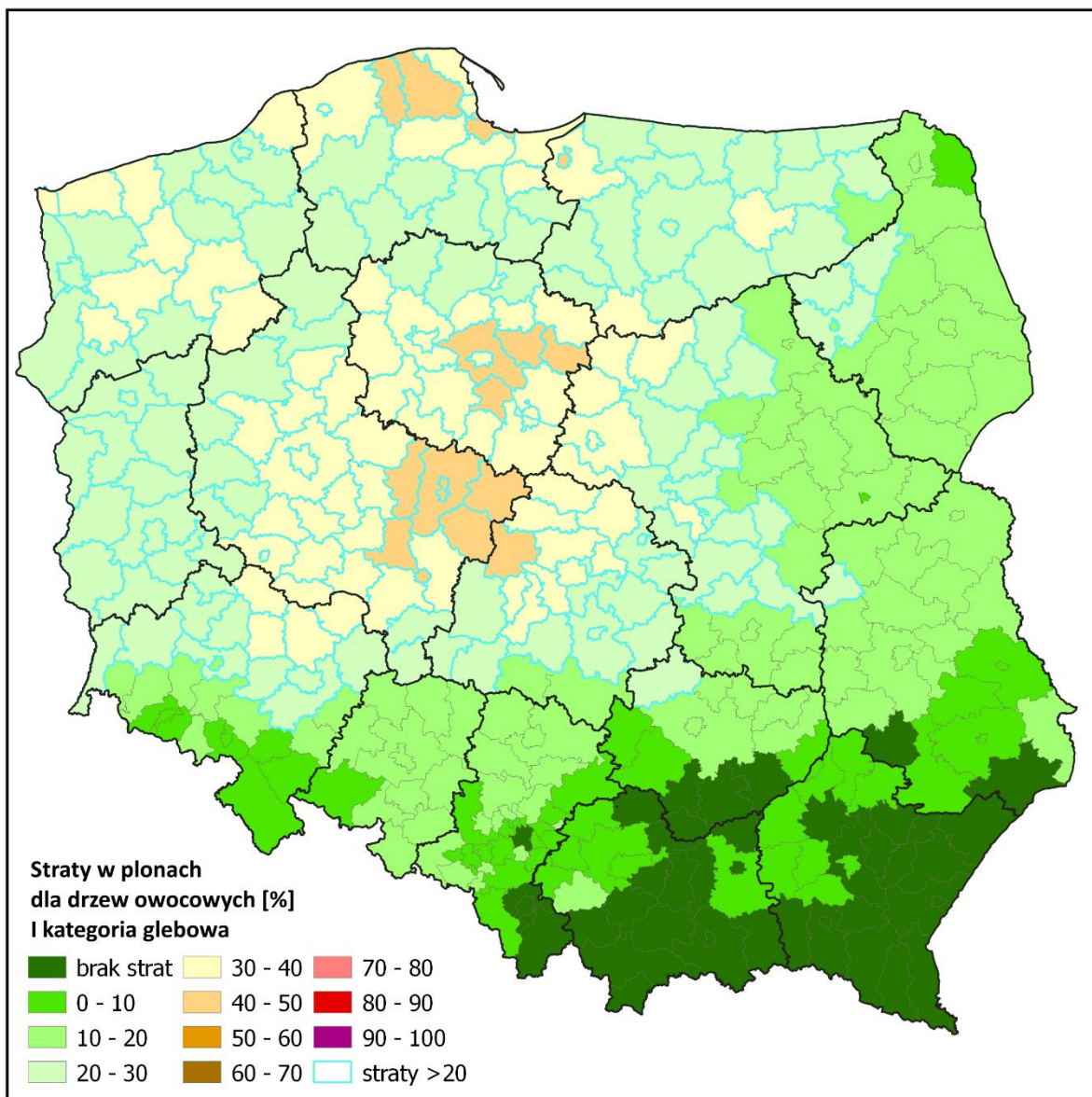
województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	złotowski	21
wielkopolskie	Kalisz	34
wielkopolskie	Konin	41
wielkopolskie	Leszno	29
wielkopolskie	Poznań	26
zachodniopomorskie	białogardzki	20
zachodniopomorskie	choszczeński	21
zachodniopomorskie	drawski	24
zachodniopomorskie	goleniowski	22
zachodniopomorskie	gryficki	23
zachodniopomorskie	gryfiński	22
zachodniopomorskie	kamieński	24
zachodniopomorskie	kołobrzeski	21
zachodniopomorskie	myśliborski	21
zachodniopomorskie	pyrzycki	24
zachodniopomorskie	ślawieński	24
zachodniopomorskie	stargardzki	23
zachodniopomorskie	świdwiński	20
zachodniopomorskie	wałęcki	26
zachodniopomorskie	łobeski	24
zachodniopomorskie	Śzczecin	21
zachodniopomorskie	Świnoujście	24



## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla krzewów owocowych IV kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	górowski	20
dolnośląskie	milicki	20
dolnośląskie	wołowski	20
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	25
kujawsko-pomorskie	brodnicki	23
kujawsko-pomorskie	bydgoski	21
kujawsko-pomorskie	chełmiński	22
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	28
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	23
kujawsko-pomorskie	lipnowski	24
kujawsko-pomorskie	mogileński	25
kujawsko-pomorskie	radziejowski	24
kujawsko-pomorskie	rypiński	26
kujawsko-pomorskie	toruński	25
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	23
kujawsko-pomorskie	włocławski	22
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	21
kujawsko-pomorskie	Toruń	24
kujawsko-pomorskie	Włocławek	22
łódzkie	kutnowski	21
łódzkie	łęczycki	24
łódzkie	łowicki	20
łódzkie	pabianicki	22
łódzkie	poddębicki	27
łódzkie	zduńskowolski	21
łódzkie	zgierski	22
łódzkie	brzeziński	21
łódzkie	łódź	22
mazowieckie	gostyniński	24
mazowieckie	mławski	21
mazowieckie	płocki	21
mazowieckie	sierpecki	24
mazowieckie	żuromiński	23
mazowieckie	Płock	24
pomorskie	gdański	22
pomorskie	kartuski	22
pomorskie	łęborski	29
pomorskie	nowodworski	23
pomorskie	pucki	21
pomorskie	słupski	22
pomorskie	wejherowski	23
pomorskie	Gdańsk	24
pomorskie	Gdynia	22
pomorskie	Słupsk	21
pomorskie	Sopot	23
warmińsko-mazurskie	działdowski	20
warmińsko-mazurskie	elbląski	21
warmińsko-mazurskie	Elbląg	25
wielkopolskie	gnieźniński	22
wielkopolskie	gostyński	25
wielkopolskie	jarociński	24
wielkopolskie	kaliski	24
wielkopolskie	kolski	26
wielkopolskie	koniński	28
wielkopolskie	kościański	21
wielkopolskie	krotoszyński	24
wielkopolskie	leszczyński	24
wielkopolskie	obornicki	21
wielkopolskie	ostrowski	23
wielkopolskie	pleszewski	26

województwo	powiat	straty [%]
śląskie	#N/D!	#N/D!
wielkopolskie	słupecki	27
wielkopolskie	średzki	22
wielkopolskie	śremski	21
wielkopolskie	turecki	28
wielkopolskie	wrzeșiński	25
wielkopolskie	Kalisz	25
wielkopolskie	Konin	30
wielkopolskie	Leszno	22
wielkopolskie	Poznań	20





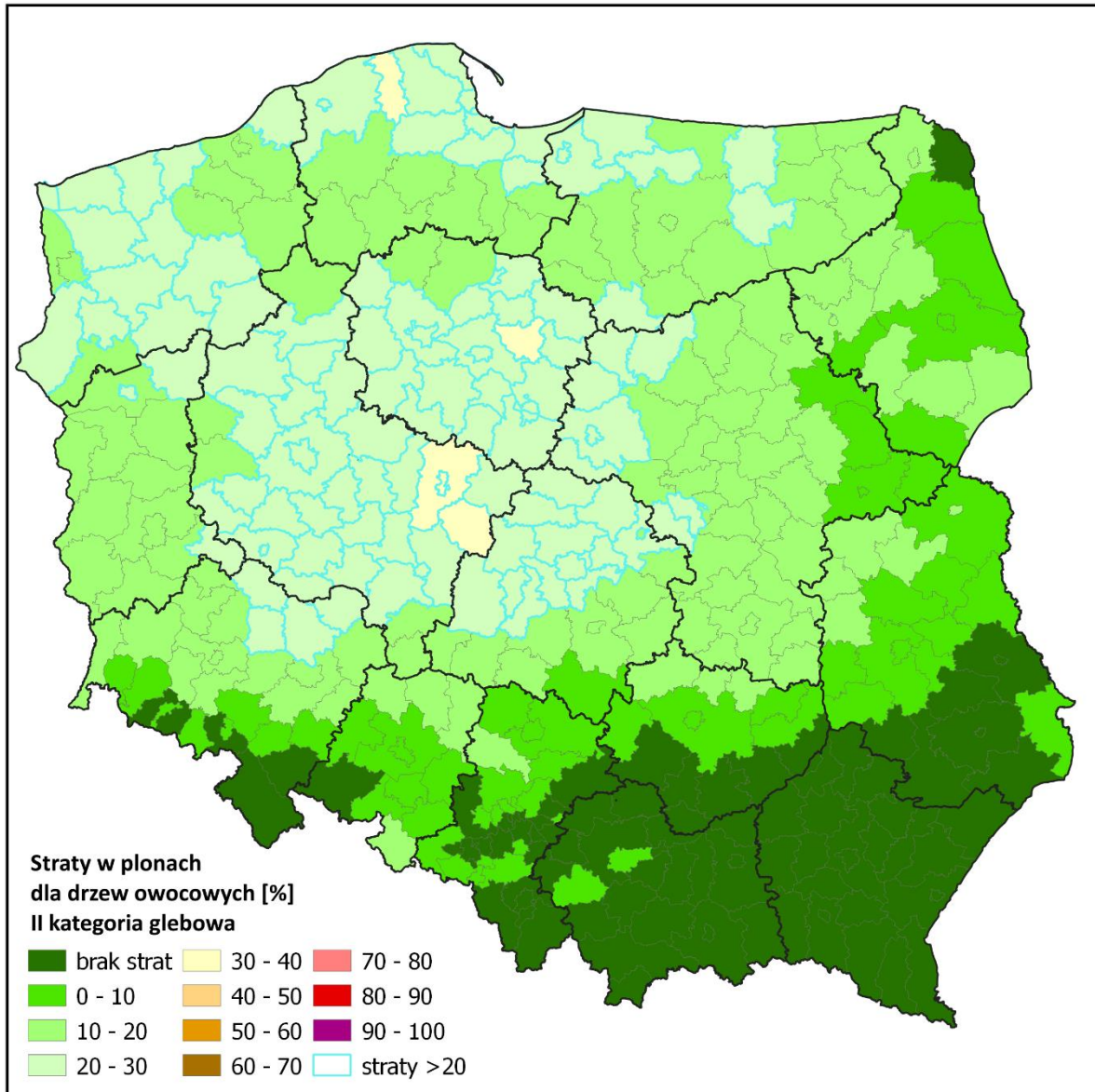
## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla drzew owocowych I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	21
dolnośląskie	gólgowski	26
dolnośląskie	górowski	32
dolnośląskie	legnicki	21
dolnośląskie	lubiński	26
dolnośląskie	milicki	31
dolnośląskie	oleśnicki	25
dolnośląskie	połkowicki	25
dolnośląskie	średzki	24
dolnośląskie	trzebnicki	31
dolnośląskie	wołowski	31
dolnośląskie	wrocławski	21
dolnośląskie	zgorzelecki	20
dolnośląskie	Wrocław	25
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	41
kujawsko-pomorskie	brodnicki	37
kujawsko-pomorskie	bydgoski	33
kujawsko-pomorskie	chełmiński	38
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	45
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	28
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	37
kujawsko-pomorskie	lipnowski	39
kujawsko-pomorskie	mogileński	39
kujawsko-pomorskie	nakielski	31
kujawsko-pomorskie	radziejowski	38
kujawsko-pomorskie	rypiński	42
kujawsko-pomorskie	sępoleński	31
kujawsko-pomorskie	świecki	27
kujawsko-pomorskie	toruński	40
kujawsko-pomorskie	tucholski	27
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	37
kujawsko-pomorskie	włocławski	34
kujawsko-pomorskie	żniński	33
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	32
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	31
kujawsko-pomorskie	Toruń	38
kujawsko-pomorskie	Włocławek	34
lubelskie	rycki	20
lubuskie	gorzowski	25
lubuskie	krośnieński	21
lubuskie	międzyrzecki	25
lubuskie	nowosolski	23
lubuskie	ślubicki	22
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	29
lubuskie	sulęciński	23
lubuskie	świebodziński	24
lubuskie	zielonogórski	24
lubuskie	żagański	22
lubuskie	żarski	20
lubuskie	wschowski	29
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	28
lubuskie	Zielona Góra	23
łódzkie	bełchatowski	26
łódzkie	kutnowski	33
łódzkie	łaski	31
łódzkie	łęczycki	39
łódzkie	łowicki	31
łódzkie	łódzki wschodni	29
łódzkie	opoczyński	27
łódzkie	pabianicki	34

województwo	powiat	straty [%]
łódzkie	piotrkowski	23
łódzkie	poddębicki	43
łódzkie	rawski	23
łódzkie	sieradzki	29
łódzkie	skierniewicki	29
łódzkie	tomaszowski	23
łódzkie	wieluński	24
łódzkie	wieruszowski	25
łódzkie	zduńskowolski	33
łódzkie	zgierski	34
łódzkie	brzeziński	32
łódzkie	łódź	35
łódzkie	Piotrków Trybunalski	22
łódzkie	Skierniewice	27
mazowieckie	białobrzeski	21
mazowieckie	ciechanowski	23
mazowieckie	gostyniński	39
mazowieckie	grodziski	30
mazowieckie	grójecki	22
mazowieckie	kozienicki	20
mazowieckie	legionowski	21
mazowieckie	makowski	21
mazowieckie	mławski	33
mazowieckie	nowodworski	24
mazowieckie	otwocki	23
mazowieckie	piaseczyński	23
mazowieckie	płocki	32
mazowieckie	płoński	23
mazowieckie	pruszkowski	26
mazowieckie	przasnyski	25
mazowieckie	sierpecki	39
mazowieckie	sochaczewski	28
mazowieckie	warszawski zachodni	23
mazowieckie	żuromiński	37
mazowieckie	żyrardowski	29
mazowieckie	Płock	38
podlaskie	grajewski	24
podlaskie	kolneński	22
podlaskie	łomżyński	20
pomorskie	bytowski	26
pomorskie	chojnicki	23
pomorskie	człuchowski	22
pomorskie	gdański	36
pomorskie	kartuski	35
pomorskie	kościerski	27
pomorskie	kwidziński	22
pomorskie	łęborski	48
pomorskie	malborski	31
pomorskie	nowodworski	38
pomorskie	pucki	36
pomorskie	słupski	35
pomorskie	starogardzki	25
pomorskie	tczewski	22
pomorskie	wejherowski	41
pomorskie	sztumski	24
pomorskie	Gdańsk	42
pomorskie	Gdynia	38
pomorskie	Słupsk	33
pomorskie	Sopot	41
świętokrzyskie	konecki	21

województwo	powiat	straty [%]
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	27
warmińsko-mazurskie	braniewski	28
warmińsko-mazurskie	działdowski	31
warmińsko-mazurskie	elbląski	34
warmińsko-mazurskie	giżycki	26
warmińsko-mazurskie	iławski	24
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	28
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	29
warmińsko-mazurskie	mragowski	30
warmińsko-mazurskie	nidzicki	26
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	27
warmińsko-mazurskie	olecki	20
warmińsko-mazurskie	olsztyński	26
warmińsko-mazurskie	ostródzki	26
warmińsko-mazurskie	piski	23
warmińsko-mazurskie	szczygieński	24
warmińsko-mazurskie	gołdapski	25
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	26
warmińsko-mazurskie	Elbląg	41
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	27
wielkopolskie	chodzieski	32
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	30
wielkopolskie	gnieźnieński	35
wielkopolskie	gostyński	39
wielkopolskie	grodziski	29
wielkopolskie	jarociński	39
wielkopolskie	kaliski	38
wielkopolskie	kępiński	24
wielkopolskie	kolski	41
wielkopolskie	koniński	46
wielkopolskie	kościański	33
wielkopolskie	krotoszyński	39
wielkopolskie	leszczyński	38
wielkopolskie	międzychodzki	24
wielkopolskie	nowotomyski	25
wielkopolskie	obornicki	35
wielkopolskie	ostrowski	37
wielkopolskie	ostrzeszowski	26
wielkopolskie	piłski	30
wielkopolskie	pleszewski	41
wielkopolskie	poznański	31
wielkopolskie	rawicki	39
wielkopolskie	śłupecki	43
wielkopolskie	szamotulski	31
wielkopolskie	średzki	35
wielkopolskie	śremski	32
wielkopolskie	turecki	46
wielkopolskie	wągrowiecki	34
wielkopolskie	wolsztyński	29
wielkopolskie	wrzesiński	39
wielkopolskie	złotowski	27
wielkopolskie	Kalisz	40
wielkopolskie	Konin	49
wielkopolskie	Leszno	35
wielkopolskie	Poznań	32
zachodniopomorskie	białogardzki	27
zachodniopomorskie	choszczeński	28
zachodniopomorskie	drawski	31
zachodniopomorskie	goleniowski	29
zachodniopomorskie	gryficki	31

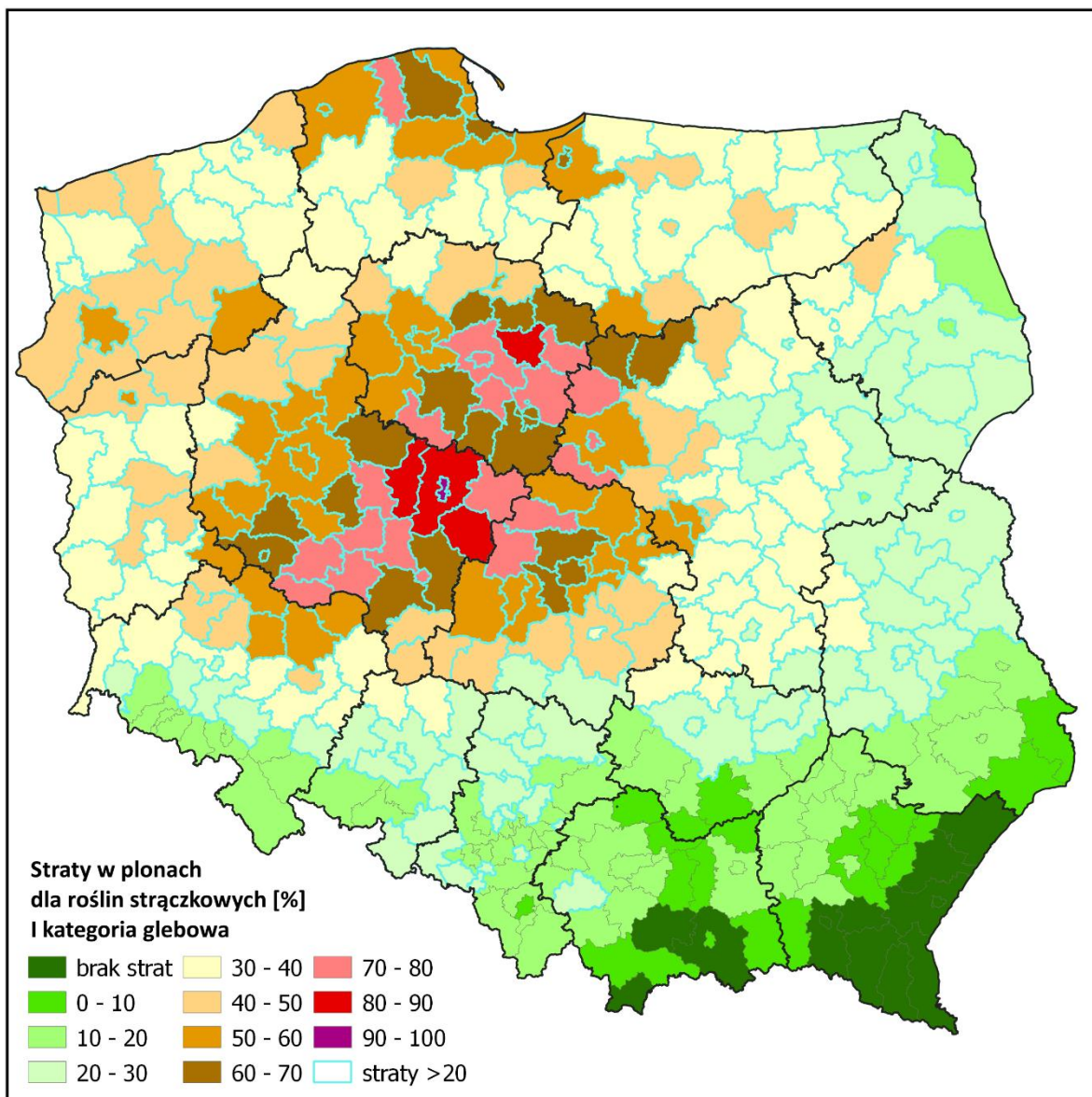
województwo	powiat	straty [%]
zachodniopomorskie	gryfiński	28
zachodniopomorskie	kamieński	32
zachodniopomorskie	kołobrzeski	28
zachodniopomorskie	koszaliński	26
zachodniopomorskie	myśliborski	27
zachodniopomorskie	policki	24
zachodniopomorskie	pyrzycki	32
zachodniopomorskie	ślawieński	30
zachodniopomorskie	stargardzki	31
zachodniopomorskie	szczecinecki	25
zachodniopomorskie	świdwiński	27
zachodniopomorskie	walecki	32
zachodniopomorskie	łobeski	33
zachodniopomorskie	Koszalin	23
zachodniopomorskie	Szczecin	27
zachodniopomorskie	Świnoujście	32



## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla drzew owocowych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	górowski	23
dolnośląskie	milicki	22
dolnośląskie	trzebnicki	22
dolnośląskie	wołowski	22
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	28
kujawsko-pomorskie	brodnicki	26
kujawsko-pomorskie	bydgoski	23
kujawsko-pomorskie	chełmiński	26
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	31
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	20
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	26
kujawsko-pomorskie	lipnowski	27
kujawsko-pomorskie	mogileński	27
kujawsko-pomorskie	nakielski	22
kujawsko-pomorskie	radziejowski	26
kujawsko-pomorskie	rypiński	29
kujawsko-pomorskie	sępoleński	22
kujawsko-pomorskie	toruński	28
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	26
kujawsko-pomorskie	włocławski	24
kujawsko-pomorskie	żniński	23
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	23
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	22
kujawsko-pomorskie	Toruń	27
kujawsko-pomorskie	Włocławek	24
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	21
lubuskie	wschowski	21
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	20
łódzkie	kutnowski	23
łódzkie	łaski	22
łódzkie	łęczycki	27
łódzkie	łowicki	22
łódzkie	łódzki wschodni	21
łódzkie	pabianicki	24
łódzkie	poddębicki	29
łódzkie	sieradzki	21
łódzkie	skierniewicki	21
łódzkie	zduńskowolski	23
łódzkie	zgierski	24
łódzkie	brzeziński	23
łódzkie	Łódź	24
mazowieckie	gostyński	27
mazowieckie	grodziski	22
mazowieckie	mławski	24
mazowieckie	płocki	23
mazowieckie	sierpecki	27
mazowieckie	żuromiński	26
mazowieckie	żyrardowski	21
mazowieckie	Płock	27
pomorskie	gdański	26
pomorskie	kartuski	25
pomorskie	lęborski	33
pomorskie	malborski	22
pomorskie	nowodworski	26
pomorskie	pucki	25
pomorskie	słupski	25
pomorskie	wejherowski	28
pomorskie	Gdańsk	29
pomorskie	Gdynia	27
pomorskie	Słupsk	24

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	Sopot	28
warmińsko-mazurskie	braniewski	20
warmińsko-mazurskie	działdowski	22
warmińsko-mazurskie	ełbląski	24
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	20
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	21
warmińsko-mazurskie	mrągowski	22
warmińsko-mazurskie	Elbląg	28
wielkopolskie	chodzieski	23
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	21
wielkopolskie	gnieźnieński	24
wielkopolskie	gostyński	27
wielkopolskie	grodziski	21
wielkopolskie	jarociński	27
wielkopolskie	kaliski	26
wielkopolskie	kołski	28
wielkopolskie	koniński	31
wielkopolskie	kościański	24
wielkopolskie	krotoszyński	27
wielkopolskie	leszczyński	26
wielkopolskie	obornicki	25
wielkopolskie	ostrowski	26
wielkopolskie	pilski	21
wielkopolskie	pleszewski	29
wielkopolskie	poznański	22
wielkopolskie	rawicki	27
wielkopolskie	śtupecki	30
wielkopolskie	szamotuński	22
wielkopolskie	średzki	25
wielkopolskie	śremski	23
wielkopolskie	turecki	31
wielkopolskie	wągrowiecki	24
wielkopolskie	wolsztyński	21
wielkopolskie	wrzesiński	27
wielkopolskie	Kalisz	28
wielkopolskie	Konin	33
wielkopolskie	Leszno	24
wielkopolskie	Poznań	23
zachodniopomorskie	choszczeński	20
zachodniopomorskie	drawski	22
zachodniopomorskie	goleniowski	21
zachodniopomorskie	gryficki	22
zachodniopomorskie	gryfiński	20
zachodniopomorskie	kamieński	23
zachodniopomorskie	kołobrzegi	20
zachodniopomorskie	pyrzycki	23
zachodniopomorskie	ślawieński	22
zachodniopomorskie	stargardzki	22
zachodniopomorskie	walecki	23
zachodniopomorskie	łobeski	23
zachodniopomorskie	Świnoujście	23



## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla roślin strączkowych I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	36
dolnośląskie	gólgowski	46
dolnośląskie	górowski	58
dolnośląskie	jaworski	26
dolnośląskie	legnicki	36
dolnośląskie	lubański	21
dolnośląskie	lubiński	45
dolnośląskie	milicki	56
dolnośląskie	oleśnicki	38
dolnośląskie	oławski	30
dolnośląskie	połkowicki	43
dolnośląskie	strzeliński	24
dolnośląskie	średzki	38
dolnośląskie	świdnicki	22
dolnośląskie	trzebnicki	55
dolnośląskie	wołowski	57
dolnośląskie	wrocławski	35
dolnośląskie	zgorzelecki	34
dolnośląskie	złotoryjski	28
dolnośląskie	Legnica	27
dolnośląskie	Wrocław	41
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	75
kujawsko-pomorskie	brodnicki	69
kujawsko-pomorskie	bydgoski	58
kujawsko-pomorskie	chełmiński	64
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	83
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	44
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	68
kujawsko-pomorskie	lipnowski	71
kujawsko-pomorskie	mogileński	73
kujawsko-pomorskie	nakielski	51
kujawsko-pomorskie	radziejowski	70
kujawsko-pomorskie	rypiński	79
kujawsko-pomorskie	sępoleński	43
kujawsko-pomorskie	świecki	42
kujawsko-pomorskie	toruński	75
kujawsko-pomorskie	tucholski	37
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	67
kujawsko-pomorskie	włocławski	62
kujawsko-pomorskie	żniński	54
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	58
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	53
kujawsko-pomorskie	Toruń	70
kujawsko-pomorskie	Włocławek	62
lubelskie	białski	25
lubelskie	kraśnicki	22
lubelskie	lubartowski	24
lubelskie	lubelski	24
lubelskie	łęczyński	23
lubelskie	łukowski	30
lubelskie	opolski	24
lubelskie	parczewski	26
lubelskie	puławski	30
lubelskie	radzyński	28
lubelskie	rycki	34
lubelskie	świdnicki	22
lubelskie	włodawski	24
lubelskie	Biała Podlaska	29
lubelskie	Lublin	23
lubuskie	gorzowski	43

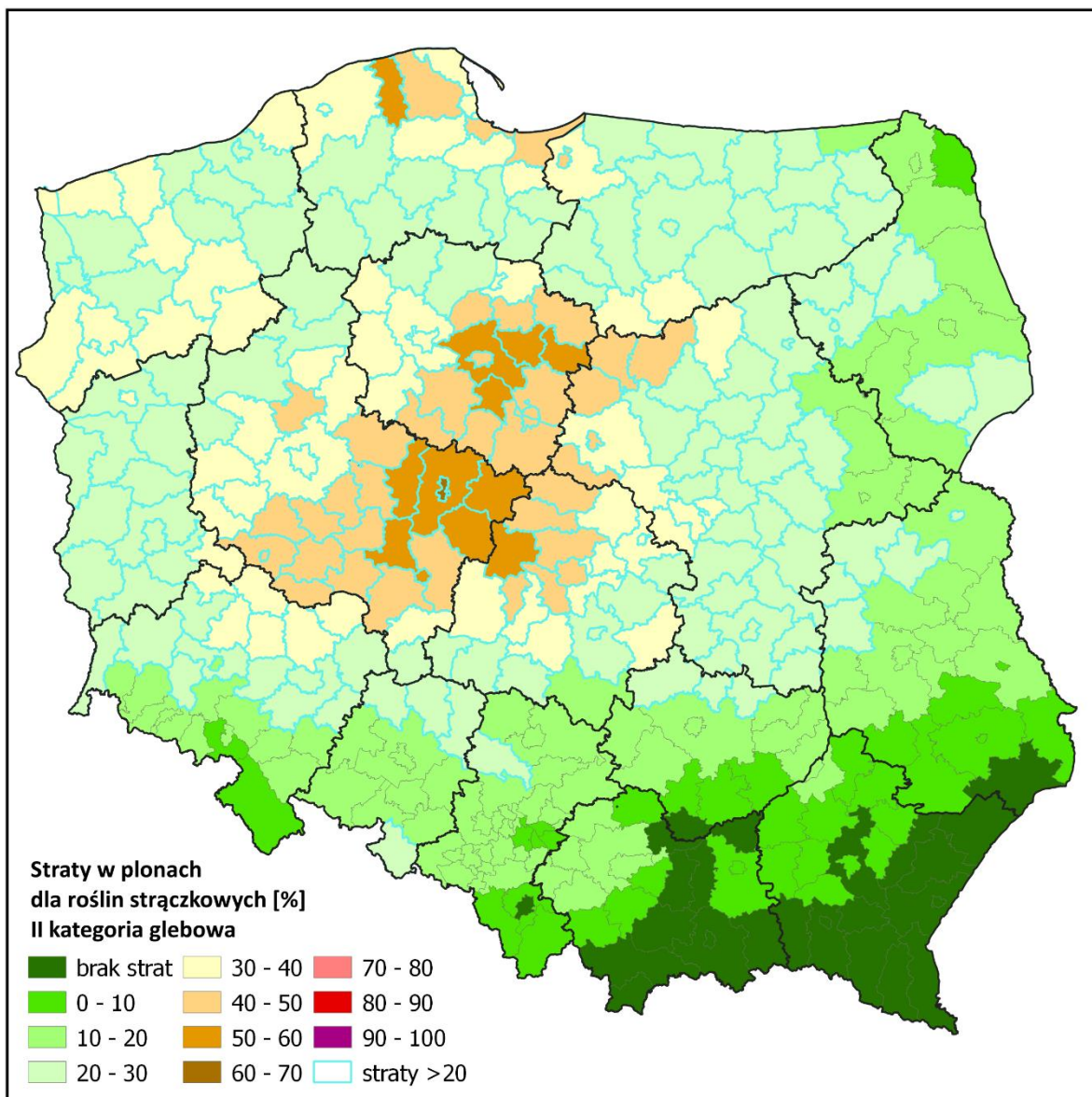
województwo	powiat	straty [%]
lubuskie	krośnieński	31
lubuskie	międzyrzecki	39
lubuskie	nowosolski	39
lubuskie	stubiński	31
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	42
lubuskie	sulęciński	38
lubuskie	świebodziński	41
lubuskie	zielonogórski	41
lubuskie	żagański	38
lubuskie	żarski	34
lubuskie	wschowski	53
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	50
lubuskie	Zielona Góra	39
łódzkie	bełchatowski	46
łódzkie	kutnowski	60
łódzkie	łaski	55
łódzkie	łęczycki	72
łódzkie	łowicki	56
łódzkie	łódzki wschodni	52
łódzkie	opoczyński	48
łódzkie	pabianicki	62
łódzkie	pajęczański	30
łódzkie	piotrkowski	40
łódzkie	poddębicki	79
łódzkie	radomszczański	25
łódzkie	rawski	39
łódzkie	sieradzki	50
łódzkie	skierniewicki	52
łódzkie	tomaszowski	41
łódzkie	wieluński	41
łódzkie	wieruszowski	43
łódzkie	zduńskowolski	59
łódzkie	zgierski	62
łódzkie	brzeziński	58
łódzkie	Łódź	63
łódzkie	Piotrków Trybunalski	37
łódzkie	Skierniewice	47
małopolskie	wadowicki	24
mazowieckie	białobrzeski	35
mazowieckie	ciechanowski	39
mazowieckie	garwoliński	33
mazowieckie	gostyniński	71
mazowieckie	grodziski	55
mazowieckie	grójecki	38
mazowieckie	koziński	34
mazowieckie	legionowski	35
mazowieckie	lipski	27
mazowieckie	łosicki	21
mazowieckie	makowski	36
mazowieckie	miński	31
mazowieckie	mławski	61
mazowieckie	nowodworski	41
mazowieckie	ostrołęcki	30
mazowieckie	ostrowski	20
mazowieckie	otwocki	39
mazowieckie	piaseczyński	39
mazowieckie	płocki	58
mazowieckie	płoński	40
mazowieckie	pruszkowski	45
mazowieckie	przasnyski	44

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	przysuski	31
mazowieckie	pułtuski	30
mazowieckie	radomski	31
mazowieckie	siedlecki	22
mazowieckie	sierpecki	72
mazowieckie	sochaczewski	49
mazowieckie	sokołowski	25
mazowieckie	szydłowiecki	31
mazowieckie	warszawski zachodni	39
mazowieckie	węgrowski	33
mazowieckie	wołomiński	29
mazowieckie	wyszkowski	29
mazowieckie	zwolenński	31
mazowieckie	żuromiński	68
mazowieckie	żyrardowski	52
mazowieckie	Ostrołęka	30
mazowieckie	Płock	70
mazowieckie	Radom	29
mazowieckie	Warszawa	32
opolskie	brzeski	25
opolskie	głubczycki	28
opolskie	kędzierzyński-kozielski	25
opolskie	kluczborski	33
opolskie	namysłowski	31
opolskie	oleski	28
opolskie	opolski	23
opolskie	strzelecki	22
opolskie	Opole	21
podlaskie	augustowski	21
podlaskie	białostocki	24
podlaskie	bielski	30
podlaskie	grajewski	42
podlaskie	hajnowski	28
podlaskie	kolneński	37
podlaskie	łomżyński	34
podlaskie	moniecki	31
podlaskie	siemiatycki	23
podlaskie	suwalski	20
podlaskie	wysokomazowiecki	26
podlaskie	zambrowski	25
podlaskie	łomża	32
podlaskie	Suwałki	24
pomorskie	bytowski	40
pomorskie	chojnicki	32
pomorskie	człuchowski	34
pomorskie	gdański	56
pomorskie	kartuski	56
pomorskie	kościerski	41
pomorskie	kwidzyński	33
pomorskie	lęborski	77
pomorskie	malborski	48
pomorskie	nowodworski	59
pomorskie	pucki	50
pomorskie	stąpski	56
pomorskie	starogardzki	37
pomorskie	tczewski	34
pomorskie	wejherowski	60
pomorskie	sztumski	36
pomorskie	Gdańsk	63
pomorskie	Gdynia	54

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	Stąpski	53
pomorskie	Sopot	57
śląskie	będziński	22
śląskie	częstochocki	20
śląskie	kłobucki	26
śląskie	lubliński	29
śląskie	raciborski	24
śląskie	tarnogórski	21
śląskie	wodzisławski	21
śląskie	Bytom	20
śląskie	Częstochowa	24
śląskie	Jastrzębie-Zdrój	21
śląskie	Tychy	21
śląskie	Zabrze	22
śląskie	Żory	21
świętokrzyskie	kielecki	21
świętokrzyskie	konecki	35
świętokrzyskie	opatowski	21
świętokrzyskie	ostrowiecki	20
świętokrzyskie	skarżyski	33
świętokrzyskie	starachowicki	29
świętokrzyskie	Kielce	25
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	36
warmińsko-mazurskie	braniewski	39
warmińsko-mazurskie	działdowski	56
warmińsko-mazurskie	elbląski	53
warmińsko-mazurskie	ełcki	32
warmińsko-mazurskie	giżycki	36
warmińsko-mazurskie	iławski	32
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	36
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	41
warmińsko-mazurskie	mragowski	42
warmińsko-mazurskie	nidzicki	47
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	38
warmińsko-mazurskie	olecki	30
warmińsko-mazurskie	olsztyński	36
warmińsko-mazurskie	ostródzki	36
warmińsko-mazurskie	piski	38
warmińsko-mazurskie	szczywieński	34
warmińsko-mazurskie	gołdapski	26
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	36
warmińsko-mazurskie	Elbląg	66
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	41
wielkopolskie	chodzieski	46
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	42
wielkopolskie	gnieźnieński	64
wielkopolskie	gostyński	72
wielkopolskie	grodziski	52
wielkopolskie	jarociński	72
wielkopolskie	kaliski	70
wielkopolskie	kępiński	40
wielkopolskie	kolski	76
wielkopolskie	koniński	85
wielkopolskie	kościański	61
wielkopolskie	krotoszyński	72
wielkopolskie	leszczyński	70
wielkopolskie	międzychodzki	34
wielkopolskie	nowotomyski	43
wielkopolskie	obornicki	59
wielkopolskie	ostrowski	67

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	ostrzeszowski	46
wielkopolskie	pilski	42
wielkopolskie	pleszewski	77
wielkopolskie	poznański	55
wielkopolskie	rawicki	71
wielkopolskie	stoupecki	80
wielkopolskie	szamotulski	53
wielkopolskie	średzki	64
wielkopolskie	śremski	59
wielkopolskie	turecki	85
wielkopolskie	wągrowiecki	54
wielkopolskie	wolsztyński	52
wielkopolskie	wrzesiński	73
wielkopolskie	złotowski	37
wielkopolskie	Kalisz	74
wielkopolskie	Konin	90
wielkopolskie	Leszno	63
wielkopolskie	Poznań	57
zachodniopomorskie	białogardzki	36
zachodniopomorskie	choszczeński	44
zachodniopomorskie	drawski	49
zachodniopomorskie	goleniowski	40
zachodniopomorskie	gryficki	43
zachodniopomorskie	gryfiński	45
zachodniopomorskie	kamieński	45
zachodniopomorskie	kołobrzeski	39
zachodniopomorskie	koszaliński	36
zachodniopomorskie	myśliborski	43
zachodniopomorskie	policki	38
zachodniopomorskie	pyrzycki	53
zachodniopomorskie	stawieński	47
zachodniopomorskie	stargardzki	42
zachodniopomorskie	szczecinecki	38
zachodniopomorskie	świdwiński	37
zachodniopomorskie	walecki	56
zachodniopomorskie	łobeski	46
zachodniopomorskie	Koszalin	32
zachodniopomorskie	Szczecin	37
zachodniopomorskie	Świnoujście	44





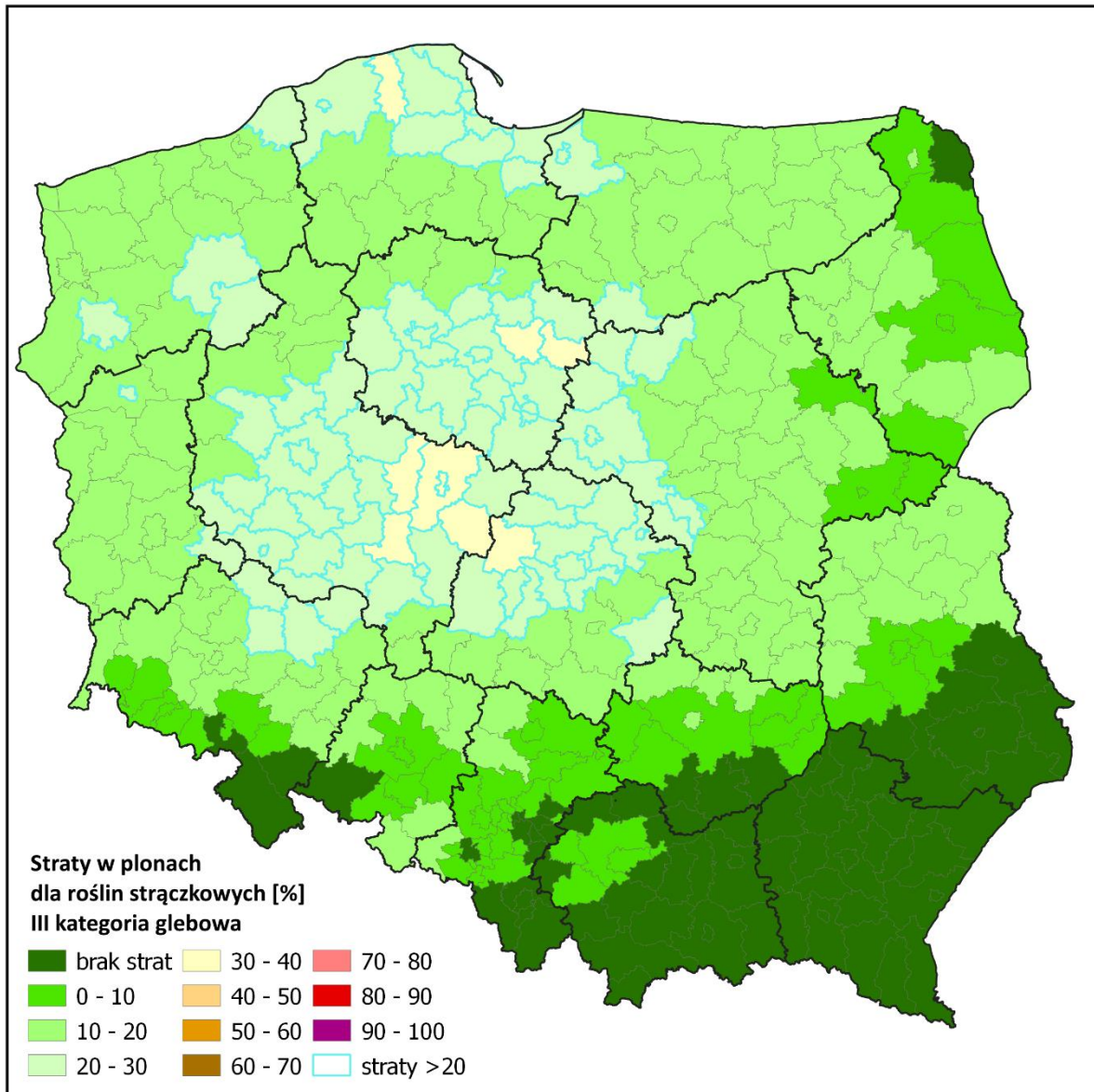
## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla roślin strączkowych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	26
dolnośląskie	gólgowski	32
dolnośląskie	górowski	39
dolnośląskie	legnicki	26
dolnośląskie	lubiński	31
dolnośląskie	milicki	38
dolnośląskie	oleśnicki	27
dolnośląskie	oławski	22
dolnośląskie	polkowicki	30
dolnośląskie	średzki	27
dolnośląskie	trzebnicki	38
dolnośląskie	wołowski	39
dolnośląskie	wrocławski	25
dolnośląskie	zgorzelecki	24
dolnośląskie	złotoryjski	20
dolnośląskie	Wrocław	29
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	51
kujawsko-pomorskie	brodnicki	47
kujawsko-pomorskie	bydgoski	40
kujawsko-pomorskie	chełmiński	44
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	56
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	31
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	47
kujawsko-pomorskie	lipnowski	49
kujawsko-pomorskie	mogileński	50
kujawsko-pomorskie	nakielski	35
kujawsko-pomorskie	radziejowski	48
kujawsko-pomorskie	rypiński	54
kujawsko-pomorskie	sępoleński	30
kujawsko-pomorskie	świecki	29
kujawsko-pomorskie	toruński	51
kujawsko-pomorskie	tucholski	26
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	46
kujawsko-pomorskie	włocławski	42
kujawsko-pomorskie	żniński	37
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	40
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	37
kujawsko-pomorskie	Toruń	48
kujawsko-pomorskie	Włocławek	42
lubelskie	łukowski	22
lubelskie	puławski	22
lubelskie	radzyński	21
lubelskie	rycki	24
lubelskie	Biała Podlaska	21
lubuskie	gorzowski	30
lubuskie	krośnieński	23
lubuskie	międzyrzeczki	27
lubuskie	nowosolski	27
lubuskie	stubiński	22
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	30
lubuskie	sulęciński	27
lubuskie	świebodziński	29
lubuskie	zielonogórski	29
lubuskie	żagański	27
lubuskie	żarski	25
lubuskie	wschowski	36
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	35
lubuskie	Zielona Góra	28
łódzkie	bełchatowski	32
łódzkie	kutnowski	41

województwo	powiat	straty [%]
łódzkie	łaski	38
łódzkie	łęczycki	49
łódzkie	łowicki	39
łódzkie	łódzki wschodni	36
łódzkie	opoczyński	34
łódzkie	pabianicki	42
łódzkie	pajęczański	22
łódzkie	piotrkowski	28
łódzkie	poddębicki	54
łódzkie	rawski	27
łódzkie	sieradzki	35
łódzkie	skierniewicki	36
łódzkie	tomaszowski	29
łódzkie	wieluński	29
łódzkie	wieruszowski	30
łódzkie	zduńskowolski	41
łódzkie	zgierski	43
łódzkie	brzeziński	40
łódzkie	Łódź	43
łódzkie	Piotrków Trybunalski	26
łódzkie	Skierniewice	33
mazowieckie	białobrzeski	25
mazowieckie	ciechanowski	27
mazowieckie	garwoliński	24
mazowieckie	gostyński	49
mazowieckie	grodzki	38
mazowieckie	grójecki	27
mazowieckie	koziński	24
mazowieckie	legionowski	25
mazowieckie	lipski	20
mazowieckie	makowski	26
mazowieckie	miński	22
mazowieckie	mławski	42
mazowieckie	nowodworski	29
mazowieckie	ostrołęcki	22
mazowieckie	otwocki	27
mazowieckie	piaseczyński	28
mazowieckie	płocki	40
mazowieckie	płoński	28
mazowieckie	pruszkowski	31
mazowieckie	przasnyski	31
mazowieckie	przysuski	23
mazowieckie	pułtowski	22
mazowieckie	radomski	23
mazowieckie	sierpecki	49
mazowieckie	sochaczewski	34
mazowieckie	sztybołowski	23
mazowieckie	warszawski zachodni	28
mazowieckie	węgrowski	24
mazowieckie	wołomiński	21
mazowieckie	wyszkowski	21
mazowieckie	zwoleniński	23
mazowieckie	żuromiński	46
mazowieckie	żyrardowski	36
mazowieckie	Ostrołęka	22
mazowieckie	Płock	48
mazowieckie	Radom	21
mazowieckie	Warszawa	23
opolskie	głubczycki	21
opolskie	kluczborski	24

województwo	powiat	straty [%]
opolskie	namysłowski	22
opolskie	oleski	21
podlaskie	bielski	22
podlaskie	grajewski	30
podlaskie	hajnowski	21
podlaskie	kolneński	26
podlaskie	łomżyński	24
podlaskie	moniecki	23
podlaskie	łomża	23
pomorskie	bytowski	28
pomorskie	chojnicki	23
pomorskie	człuchowski	25
pomorskie	gdański	39
pomorskie	kartuski	38
pomorskie	kościerski	29
pomorskie	kwidzyński	23
pomorskie	łęborski	52
pomorskie	malborski	33
pomorskie	nowodworski	41
pomorskie	pucki	35
pomorskie	słupski	38
pomorskie	starogardzki	26
pomorskie	tczewski	24
pomorskie	wejherowski	41
pomorskie	sztumski	26
pomorskie	Gdańsk	43
pomorskie	Gdynia	37
pomorskie	Słupsk	36
pomorskie	Sopot	39
śląskie	lubliniecki	22
świętokrzyskie	konecki	25
świętokrzyskie	skarżyski	24
świętokrzyskie	starachowicki	21
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	26
warmińsko-mazurskie	braniewski	28
warmińsko-mazurskie	działdowski	38
warmińsko-mazurskie	elbląski	37
warmińsko-mazurskie	ełcki	23
warmińsko-mazurskie	gizycki	25
warmińsko-mazurskie	iławski	23
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	26
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	29
warmińsko-mazurskie	mragowski	29
warmińsko-mazurskie	niedzicki	33
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	27
warmińsko-mazurskie	olecki	22
warmińsko-mazurskie	olsztyński	26
warmińsko-mazurskie	ostródzki	25
warmińsko-mazurskie	piski	27
warmińsko-mazurskie	szczyeński	24
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	26
warmińsko-mazurskie	Elbląg	45
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	29
wielkopolskie	chodzieski	32
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	30
wielkopolskie	gnieźnieński	43
wielkopolskie	gostyński	49
wielkopolskie	grodziski	36
wielkopolskie	jarociński	49
wielkopolskie	kaliski	48

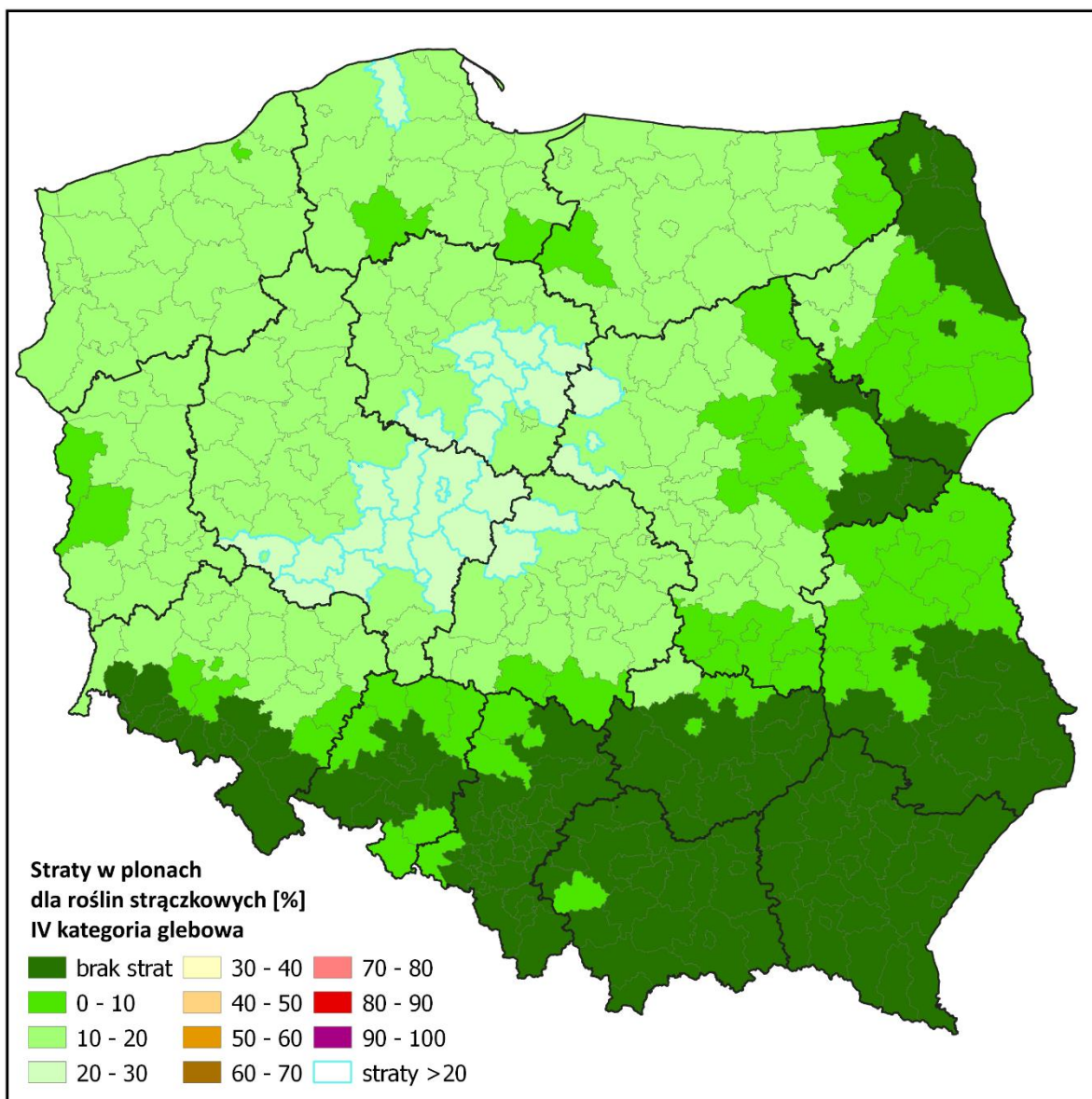
województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	kępiński	28
wielkopolskie	kolski	52
wielkopolskie	koniński	58
wielkopolskie	kościański	41
wielkopolskie	krotoszyński	49
wielkopolskie	leszczyński	48
wielkopolskie	międzychodzki	24
wielkopolskie	nowotomyski	30
wielkopolskie	obornicki	40
wielkopolskie	ostrowski	46
wielkopolskie	ostrzeszowski	32
wielkopolskie	pilski	29
wielkopolskie	pleszewski	52
wielkopolskie	poznański	38
wielkopolskie	rawicki	49
wielkopolskie	słupecki	55
wielkopolskie	szamotulski	36
wielkopolskie	średzki	44
wielkopolskie	śremski	40
wielkopolskie	turecki	58
wielkopolskie	wągrowiecki	37
wielkopolskie	wolsztyński	36
wielkopolskie	wrzesiński	49
wielkopolskie	złotowski	27
wielkopolskie	Kalisz	51
wielkopolskie	Konin	62
wielkopolskie	Leszno	43
wielkopolskie	Poznań	39
zachodniopomorskie	białogardzki	26
zachodniopomorskie	choszczeński	31
zachodniopomorskie	drawski	34
zachodniopomorskie	goleniowski	28
zachodniopomorskie	gryficki	30
zachodniopomorskie	gryfiński	32
zachodniopomorskie	kamieński	31
zachodniopomorskie	kołobrzeski	27
zachodniopomorskie	koszaliński	26
zachodniopomorskie	myśliborski	30
zachodniopomorskie	policki	27
zachodniopomorskie	pyrzycki	36
zachodniopomorskie	sławieński	33
zachodniopomorskie	stargardzki	30
zachodniopomorskie	szczecinecki	27
zachodniopomorskie	świdwiński	27
zachodniopomorskie	wałeccki	38
zachodniopomorskie	łobeski	32
zachodniopomorskie	Koszalin	23
zachodniopomorskie	Szczecin	26
zachodniopomorskie	Świnoujście	31



### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla roślin strączkowych III kategoria glebowa

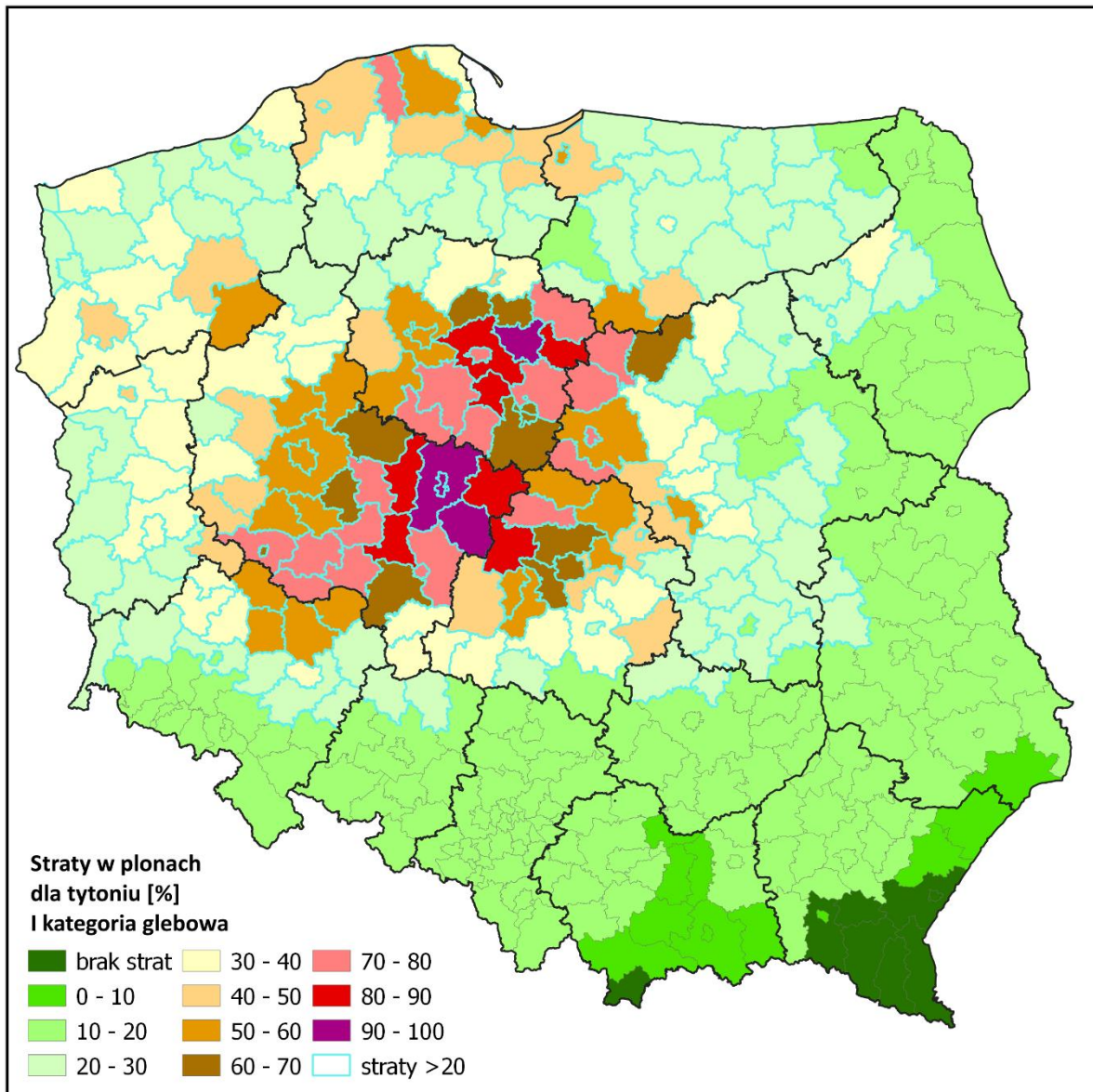
województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	górowski	23
dolnośląskie	milicki	23
dolnośląskie	trzebnicki	23
dolnośląskie	wołowski	23
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	30
kujawsko-pomorskie	brodnicki	27
kujawsko-pomorskie	bydgoski	23
kujawsko-pomorskie	chełmiński	26
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	33
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	27
kujawsko-pomorskie	lipnowski	28
kujawsko-pomorskie	mogileński	29
kujawsko-pomorskie	nakielski	21
kujawsko-pomorskie	radziejowski	28
kujawsko-pomorskie	rypiński	31
kujawsko-pomorskie	toruński	30
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	27
kujawsko-pomorskie	włocławski	25
kujawsko-pomorskie	żniński	22
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	23
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	22
kujawsko-pomorskie	Toruń	28
kujawsko-pomorskie	Włocławek	25
lubuskie	wschowski	22
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	21
łódzkie	kutnowski	24
łódzkie	łaski	23
łódzkie	łęczycki	28
łódzkie	łowicki	23
łódzkie	łódzki wschodni	21
łódzkie	opoczyński	20
łódzkie	pabianicki	25
łódzkie	poddębicki	31
łódzkie	sieradzki	21
łódzkie	skierniewicki	22
łódzkie	zduńskowolski	24
łódzkie	zgierski	25
łódzkie	brzeziński	24
łódzkie	Łódź	25
łódzkie	Skierniewice	20
mazowieckie	gostyński	28
mazowieckie	grodziski	23
mazowieckie	mławski	25
mazowieckie	płocki	24
mazowieckie	sierpecki	28
mazowieckie	sochaczewski	21
mazowieckie	żuromiński	27
mazowieckie	żyrardowski	22
mazowieckie	Płock	28
pomorskie	gdański	23
pomorskie	kartuski	23
pomorskie	łęborski	30
pomorskie	malborski	20
pomorskie	nowodworski	24
pomorskie	pucki	21
pomorskie	słupski	23
pomorskie	wejherowski	24
pomorskie	Gdańsk	25
pomorskie	Gdynia	22
pomorskie	Słupsk	22

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	Sopot	23
warmińsko-mazurskie	działdowski	23
warmińsko-mazurskie	elbląski	22
warmińsko-mazurskie	Elbląg	26
wielkopolskie	gnieźnieński	25
wielkopolskie	gostyński	29
wielkopolskie	grodziski	22
wielkopolskie	jarociński	28
wielkopolskie	kaliski	28
wielkopolskie	kolski	30
wielkopolskie	koniński	34
wielkopolskie	kościański	24
wielkopolskie	krotoszyński	28
wielkopolskie	leszczyński	28
wielkopolskie	obornicki	24
wielkopolskie	ostrowski	27
wielkopolskie	pleszewski	30
wielkopolskie	poznański	23
wielkopolskie	rawicki	28
wielkopolskie	stłupecki	32
wielkopolskie	szamotulski	22
wielkopolskie	średzki	26
wielkopolskie	śremski	24
wielkopolskie	turecki	33
wielkopolskie	wągrowiecki	22
wielkopolskie	wolsztyński	22
wielkopolskie	wrzesiński	29
wielkopolskie	Kalisz	29
wielkopolskie	Konin	36
wielkopolskie	Leszno	25
wielkopolskie	Poznań	23
zachodniopomorskie	drawski	21
zachodniopomorskie	pyrzycki	22
zachodniopomorskie	sławieński	20
zachodniopomorskie	watecki	23



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla roślin strączkowych IV kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	21
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	23
kujawsko-pomorskie	lipnowski	20
kujawsko-pomorskie	mogileński	21
kujawsko-pomorskie	radziejowski	20
kujawsko-pomorskie	rypiński	22
kujawsko-pomorskie	toruński	21
kujawsko-pomorskie	Toruń	20
łódzkie	łęczycki	21
łódzkie	poddębicki	22
mazowieckie	gostyniński	20
mazowieckie	sierpecki	21
mazowieckie	Płock	20
pomorskie	łęborski	22
wielkopolskie	gostyński	21
wielkopolskie	jarociński	21
wielkopolskie	kaliski	20
wielkopolskie	kolski	21
wielkopolskie	koniński	24
wielkopolskie	krotoszyński	21
wielkopolskie	leszczyński	20
wielkopolskie	pleszewski	22
wielkopolskie	rawicki	20
wielkopolskie	słupecki	22
wielkopolskie	turecki	23
wielkopolskie	wrzesiński	21
wielkopolskie	Kalisz	21
wielkopolskie	Konin	25





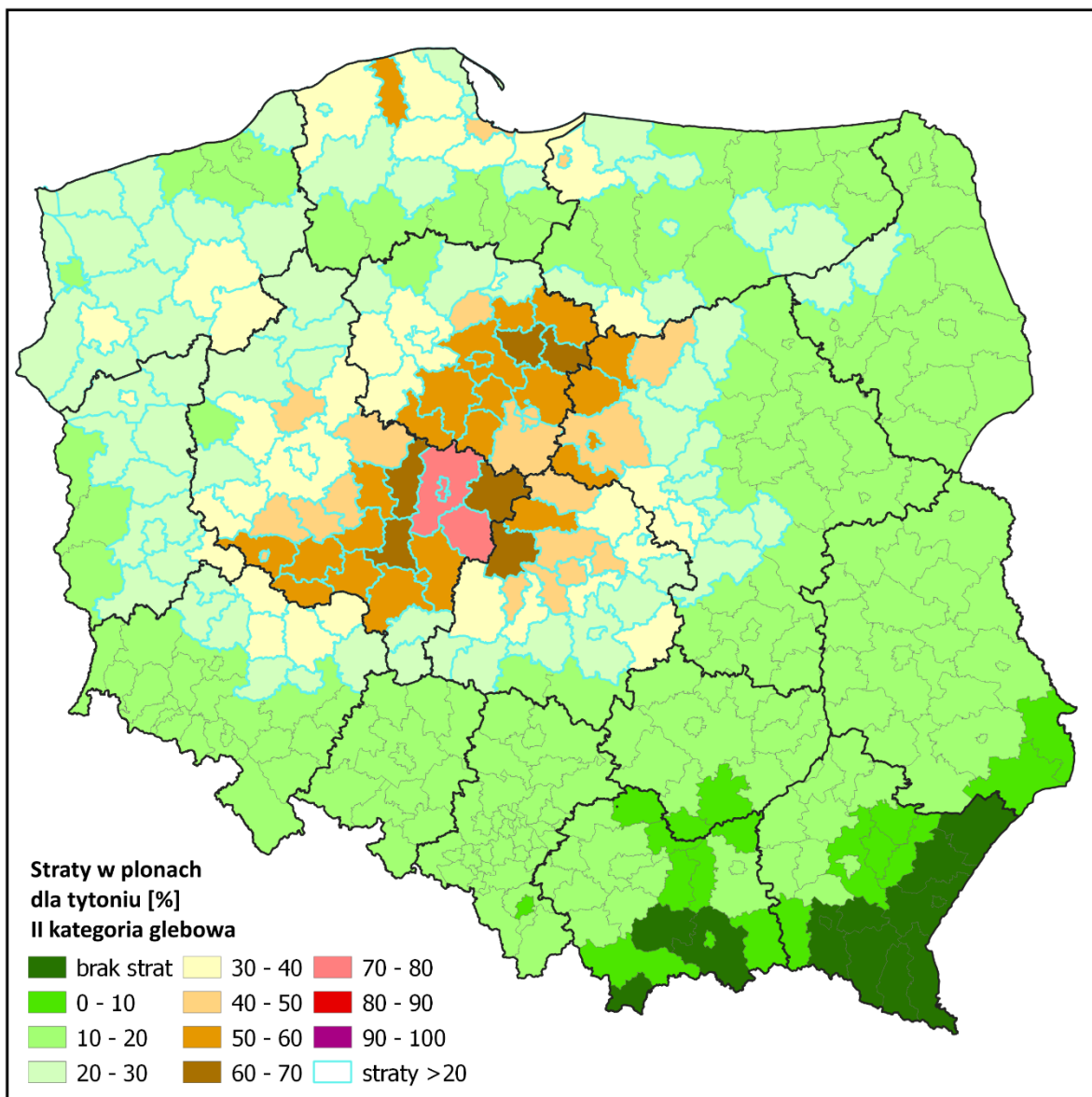
## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla tytoniu I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	27
dolnośląskie	gólgowski	40
dolnośląskie	górowski	55
dolnośląskie	legnicki	27
dolnośląskie	lubiński	38
dolnośląskie	milicki	53
dolnośląskie	oleśnicki	29
dolnośląskie	oławski	20
dolnośląskie	polkowicki	35
dolnośląskie	średzki	29
dolnośląskie	trzebnicki	52
dolnośląskie	wołowski	54
dolnośląskie	wrocławski	26
dolnośląskie	zgorzelecki	24
dolnośląskie	Wrocław	33
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	82
kujawsko-pomorskie	brodnicki	71
kujawsko-pomorskie	bydgoski	56
kujawsko-pomorskie	chełmiński	65
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	92
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	34
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	71
kujawsko-pomorskie	lipnowski	75
kujawsko-pomorskie	mogileński	77
kujawsko-pomorskie	nakielski	47
kujawsko-pomorskie	radziejowski	73
kujawsko-pomorskie	rypiński	87
kujawsko-pomorskie	sępoleński	29
kujawsko-pomorskie	świecki	34
kujawsko-pomorskie	toruński	81
kujawsko-pomorskie	tucholski	22
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	70
kujawsko-pomorskie	włocławski	61
kujawsko-pomorskie	żniński	51
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	56
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	49
kujawsko-pomorskie	Toruń	74
kujawsko-pomorskie	Włocławek	62
lubelskie	puławski	20
lubelskie	rycki	24
lubuskie	gorzowski	35
lubuskie	krośnieński	22
lubuskie	międzyrzecki	30
lubuskie	nowosolski	30
lubuskie	słubicki	21
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	34
lubuskie	sulęciński	29
lubuskie	świebodziński	33
lubuskie	zielonogórski	33
lubuskie	żagański	30
lubuskie	żarski	25
lubuskie	wschowski	48
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	45
lubuskie	Zielona Góra	31
łódzkie	bełchatowski	40
łódzkie	kutnowski	58
łódzkie	łaski	52
łódzkie	łęczycki	76
łódzkie	łowicki	53
łódzkie	łódzki wschodni	47

województwo	powiat	straty [%]
łódzkie	opoczyński	43
łódzkie	pabianicki	62
łódzkie	pajęczański	20
łódzkie	piotrkowski	32
łódzkie	poddębicki	87
łódzkie	rawski	30
łódzkie	sieradzki	45
łódzkie	skierniewicki	47
łódzkie	tomaszowski	32
łódzkie	wieluński	33
łódzkie	wieruszowski	35
łódzkie	zduńskowolski	58
łódzkie	zgierski	62
łódzkie	brzeziński	56
łódzkie	Łódź	64
łódzkie	Piotrków Trybunalski	28
łódzkie	Skierniewice	41
mazowieckie	białobrzeski	25
mazowieckie	ciechanowski	30
mazowieckie	garwoliński	24
mazowieckie	gostyniński	75
mazowieckie	grodziski	52
mazowieckie	grójecki	30
mazowieckie	koziński	24
mazowieckie	legionowski	26
mazowieckie	makowski	27
mazowieckie	miński	21
mazowieckie	mławski	60
mazowieckie	nowodworski	33
mazowieckie	ostrołęcki	20
mazowieckie	otwocki	30
mazowieckie	piaseczyński	30
mazowieckie	płocki	56
mazowieckie	płoński	32
mazowieckie	pruszkowski	38
mazowieckie	przasnyski	37
mazowieckie	przysuski	21
mazowieckie	radomski	22
mazowieckie	sierpecki	76
mazowieckie	sochaczewski	43
mazowieckie	szymbarkowski	22
mazowieckie	warszawski zachodni	31
mazowieckie	węgrowski	24
mazowieckie	zwoleniński	22
mazowieckie	żuromiński	70
mazowieckie	żyrardowski	48
mazowieckie	Płock	74
mazowieckie	Warszawa	22
opolskie	kluczborski	23
opolskie	namysłowski	21
podlaskie	grajewski	34
podlaskie	kolneński	28
podlaskie	łomżyński	24
podlaskie	moniecki	21
podlaskie	Łomża	23
pomorskie	bytowski	30
pomorskie	chojnicki	22
pomorskie	człuchowski	25
pomorskie	gdański	46
pomorskie	kartuski	45

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	kościerski	27
pomorskie	kwidzyński	20
pomorskie	łęborski	72
pomorskie	malborski	40
pomorskie	nowodworski	49
pomorskie	pucki	36
pomorskie	słupski	44
pomorskie	starogardzki	23
pomorskie	tczewski	23
pomorskie	wejherowski	50
pomorskie	sztumski	24
pomorskie	Gdańsk	57
pomorskie	Gdynia	40
pomorskie	Słupsk	41
pomorskie	Sopot	44
świętokrzyskie	konecki	25
świętokrzyskie	skarżyski	23
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	22
warmińsko-mazurskie	braniewski	28
warmińsko-mazurskie	działdowski	53
warmińsko-mazurskie	elbląski	42
warmińsko-mazurskie	ełcki	22
warmińsko-mazurskie	giżycki	26
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	22
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	29
warmińsko-mazurskie	mągowski	29
warmińsko-mazurskie	nidzicki	41
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	29
warmińsko-mazurskie	olsztyński	27
warmińsko-mazurskie	ostródzki	24
warmińsko-mazurskie	piski	30
warmińsko-mazurskie	szczyrzeński	24
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	22
warmińsko-mazurskie	Elbląg	57
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	33
wielkopolskie	chodzieski	39
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	34
wielkopolskie	gnieźnieński	64
wielkopolskie	gostyński	77
wielkopolskie	grodziski	48
wielkopolskie	jarociński	76
wielkopolskie	kaliski	73
wielkopolskie	kępiński	32
wielkopolskie	kolski	82
wielkopolskie	koniński	96
wielkopolskie	kościański	60
wielkopolskie	krotoszyński	76
wielkopolskie	leszczyński	73
wielkopolskie	międzychodzki	24
wielkopolskie	nowotomyski	36
wielkopolskie	obornicki	57
wielkopolskie	ostrowski	70
wielkopolskie	ostrzeszowski	39
wielkopolskie	pilski	34
wielkopolskie	pleszewski	84
wielkopolskie	poznański	52
wielkopolskie	rawicki	75
wielkopolskie	słupecki	89
wielkopolskie	szamotuński	49
wielkopolskie	średzki	65

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	śremski	57
wielkopolskie	turecki	95
wielkopolskie	wągrowiecki	51
wielkopolskie	wolsztyński	48
wielkopolskie	wrzesiński	77
wielkopolskie	złotowski	28
wielkopolskie	Kalisz	80
wielkopolskie	Konin	98
wielkopolskie	Leszno	64
wielkopolskie	Poznań	54
zachodniopomorskie	białogardzki	23
zachodniopomorskie	choszczeński	37
zachodniopomorskie	drawski	44
zachodniopomorskie	goleniowski	29
zachodniopomorskie	gryfiński	30
zachodniopomorskie	gryfiński	39
zachodniopomorskie	kamieński	32
zachodniopomorskie	kołobrzeski	25
zachodniopomorskie	koszaliński	23
zachodniopomorskie	myśliborski	35
zachodniopomorskie	policki	29
zachodniopomorskie	pyrzycki	49
zachodniopomorskie	sławieński	35
zachodniopomorskie	stargardzki	30
zachodniopomorskie	szczecinecki	27
zachodniopomorskie	świdwiński	28
zachodniopomorskie	walecki	53
zachodniopomorskie	łobeski	36
zachodniopomorskie	Szczecin	27
zachodniopomorskie	Świnoujście	29

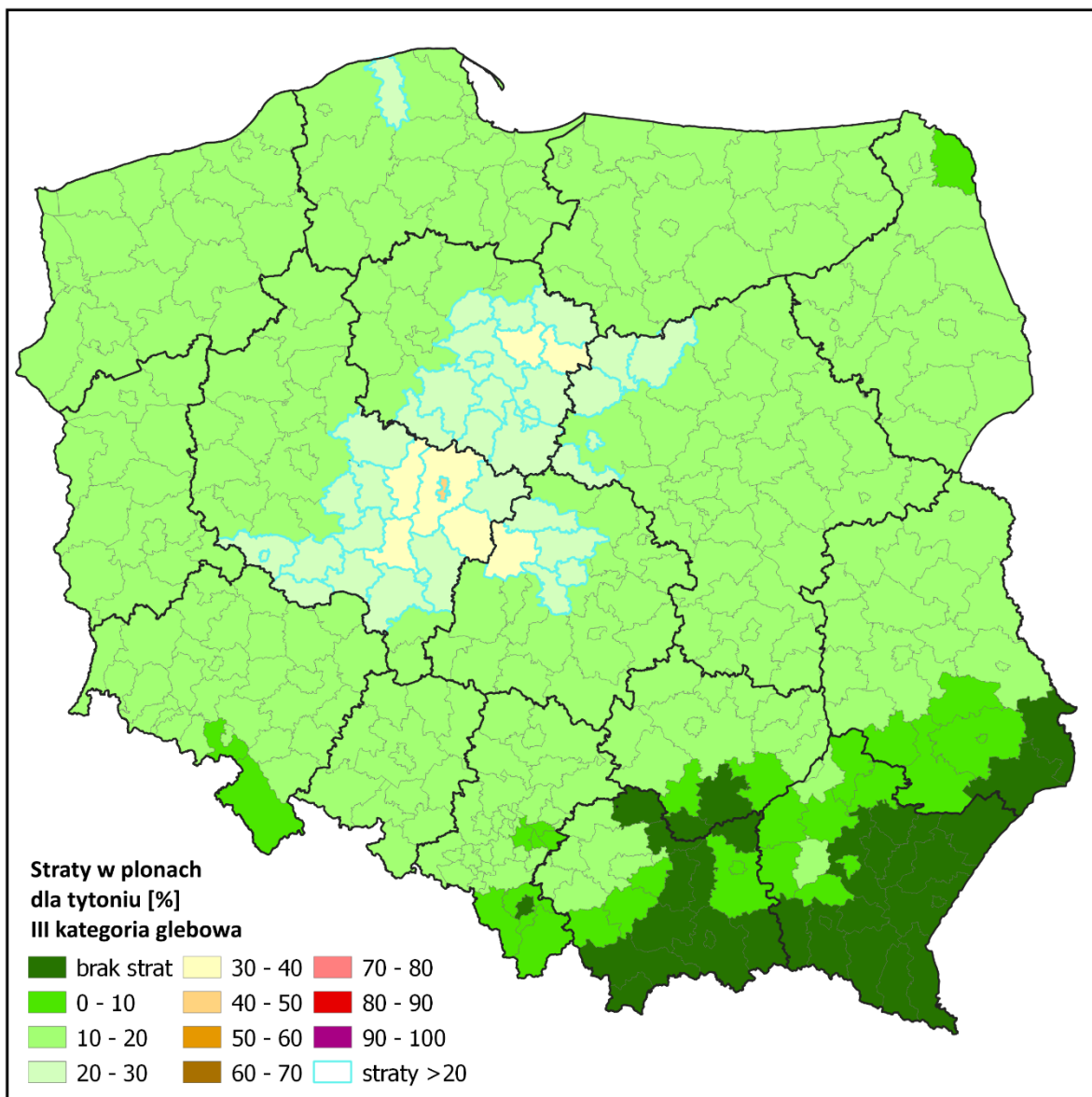


## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla tytoniu II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	28
dolnośląskie	górowski	40
dolnośląskie	lubiński	27
dolnośląskie	milicki	38
dolnośląskie	oleśnicki	21
dolnośląskie	polkowicki	25
dolnośląskie	średzki	21
dolnośląskie	trzebnicki	37
dolnośląskie	wołowski	39
dolnośląskie	Wrocław	24
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	60
kujawsko-pomorskie	brodnicki	52
kujawsko-pomorskie	bydgoski	40
kujawsko-pomorskie	chełmiński	47
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	68
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	24
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	51
kujawsko-pomorskie	lipnowski	55
kujawsko-pomorskie	mogileński	56
kujawsko-pomorskie	nakielski	33
kujawsko-pomorskie	radziejowski	53
kujawsko-pomorskie	rypiński	63
kujawsko-pomorskie	sępoleński	21
kujawsko-pomorskie	świecki	24
kujawsko-pomorskie	toruński	59
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	50
kujawsko-pomorskie	włocławski	44
kujawsko-pomorskie	żniński	36
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	40
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	35
kujawsko-pomorskie	Toruń	54
kujawsko-pomorskie	Włocławek	45
lubuskie	gorzowski	25
lubuskie	międzyrzecki	22
lubuskie	nowosolski	22
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	25
lubuskie	sulęciński	21
lubuskie	świebodziński	24
lubuskie	zielonogórski	24
lubuskie	żagański	22
lubuskie	wschowski	35
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	32
lubuskie	Zielona Góra	22
łódzkie	bełchatowski	28
łódzkie	kutnowski	42
łódzkie	łaski	37
łódzkie	łęczycki	55
łódzkie	łowicki	38
łódzkie	łódzki wschodni	34
łódzkie	opoczyński	30
łódzkie	pabianicki	45
łódzkie	piotrkowski	23
łódzkie	poddębicki	64
łódzkie	rawski	22
łódzkie	sieradzki	32
łódzkie	skierniewicki	34
łódzkie	tomaszowski	23
łódzkie	wieluński	24
łódzkie	wieruszowski	25
łódzkie	zduńskowolski	42

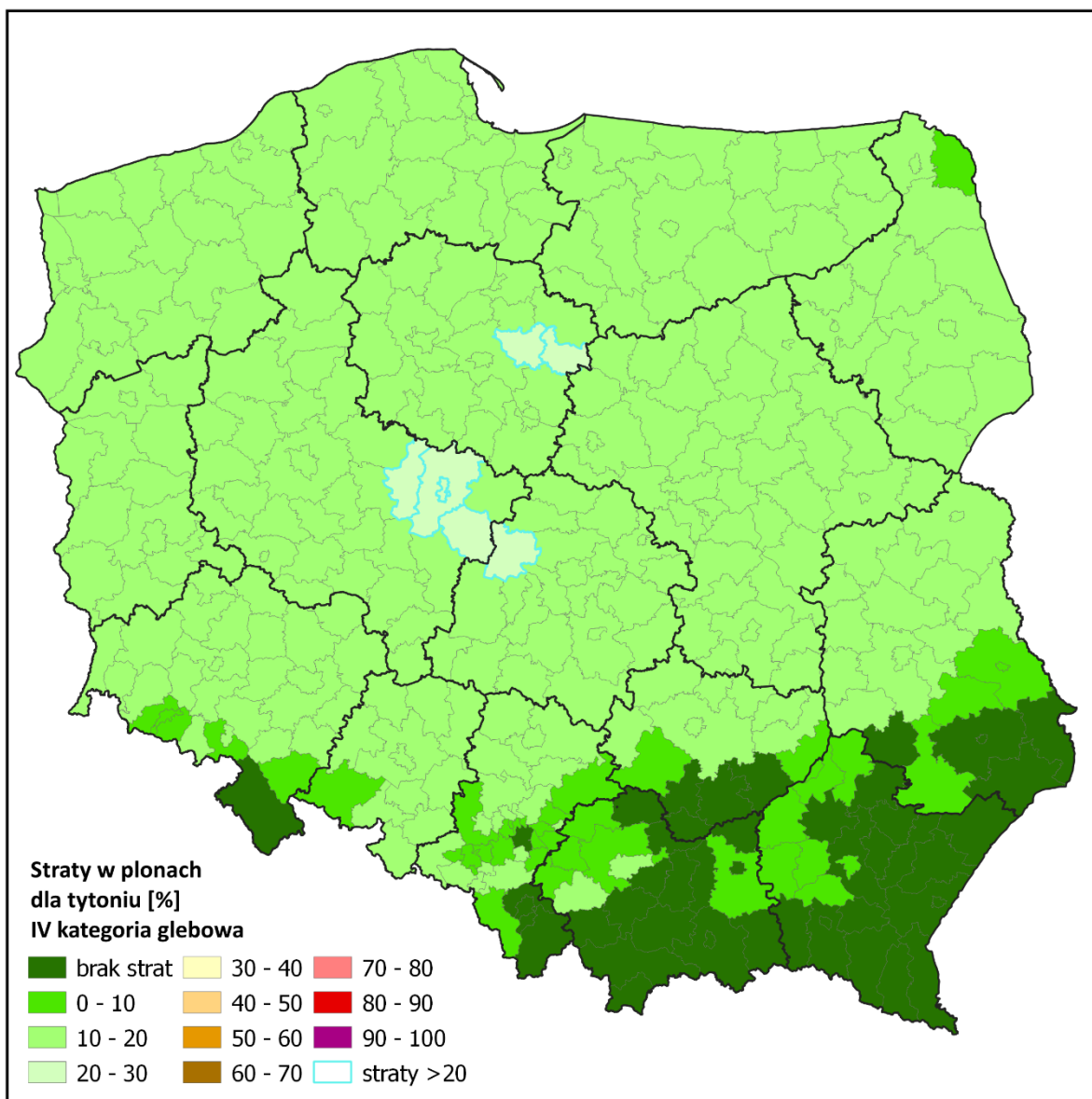
województwo	powiat	straty [%]
łódzkie	zgierski	45
łódzkie	brzeziński	40
łódzkie	łódź	46
łódzkie	Piotrków Trybunalski	20
łódzkie	Skierniewice	30
mazowieckie	ciechanowski	22
mazowieckie	gostyniński	55
mazowieckie	grodziski	37
mazowieckie	grójecki	22
mazowieckie	mławski	44
mazowieckie	nowodworski	24
mazowieckie	otwocki	22
mazowieckie	piaseczyński	22
mazowieckie	płocki	40
mazowieckie	płoński	23
mazowieckie	pruszkowski	27
mazowieckie	przasnyski	27
mazowieckie	sierpecki	55
mazowieckie	sochaczewski	31
mazowieckie	warszawski zachodni	22
mazowieckie	żuromiński	51
mazowieckie	żyrardowski	34
mazowieckie	Płock	54
podlaskie	grajewski	25
podlaskie	kolneński	20
pomorskie	bytowski	22
pomorskie	gdański	33
pomorskie	kartuski	32
pomorskie	kościerski	20
pomorskie	łęborski	52
pomorskie	malborski	29
pomorskie	nowodworski	35
pomorskie	pucki	26
pomorskie	stąpski	32
pomorskie	wejherowski	36
pomorskie	Gdańsk	41
pomorskie	Gdynia	28
pomorskie	Stąpsk	29
pomorskie	Sopot	31
warmińsko-mazurskie	braniewski	20
warmińsko-mazurskie	działdowski	38
warmińsko-mazurskie	elbląski	30
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	21
warmińsko-mazurskie	mragowski	21
warmińsko-mazurskie	nidzicki	29
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	21
warmińsko-mazurskie	piski	22
warmińsko-mazurskie	Elbląg	41
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	24
wielkopolskie	chozieski	28
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	25
wielkopolskie	gnieźniński	46
wielkopolskie	gostyński	56
wielkopolskie	grodziski	34
wielkopolskie	jarociński	55
wielkopolskie	kaliski	53
wielkopolskie	kępiński	23
wielkopolskie	kołski	60
wielkopolskie	koniński	71
wielkopolskie	kościański	43

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	krotoszyński	55
wielkopolskie	leszczyński	53
wielkopolskie	nowotomyski	26
wielkopolskie	obornicki	41
wielkopolskie	ostrowski	50
wielkopolskie	ostrzeszowski	28
wielkopolskie	piłski	25
wielkopolskie	pleszewski	61
wielkopolskie	poznański	37
wielkopolskie	rawicki	55
wielkopolskie	słupecki	65
wielkopolskie	szamotulski	35
wielkopolskie	średzki	47
wielkopolskie	śremski	41
wielkopolskie	turecki	70
wielkopolskie	wągrowiecki	36
wielkopolskie	wolsztyński	34
wielkopolskie	wrzesiński	56
wielkopolskie	złotowski	21
wielkopolskie	Kalisz	58
wielkopolskie	Konin	77
wielkopolskie	Leszno	46
wielkopolskie	Poznań	39
zachodniopomorskie	choszczeński	27
zachodniopomorskie	drawski	31
zachodniopomorskie	goleniowski	21
zachodniopomorskie	gryficki	22
zachodniopomorskie	gryfiński	28
zachodniopomorskie	kamieński	23
zachodniopomorskie	myśliborski	25
zachodniopomorskie	policki	21
zachodniopomorskie	pyrzycki	35
zachodniopomorskie	ślawieński	25
zachodniopomorskie	stargardzki	22
zachodniopomorskie	szczecinecki	20
zachodniopomorskie	świdwiński	20
zachodniopomorskie	wąlecki	38
zachodniopomorskie	łobeski	26
zachodniopomorskie	Świnoujście	21



Powiaty ze stratami powyżej 20% dla tytoniu III kategoria glebowa

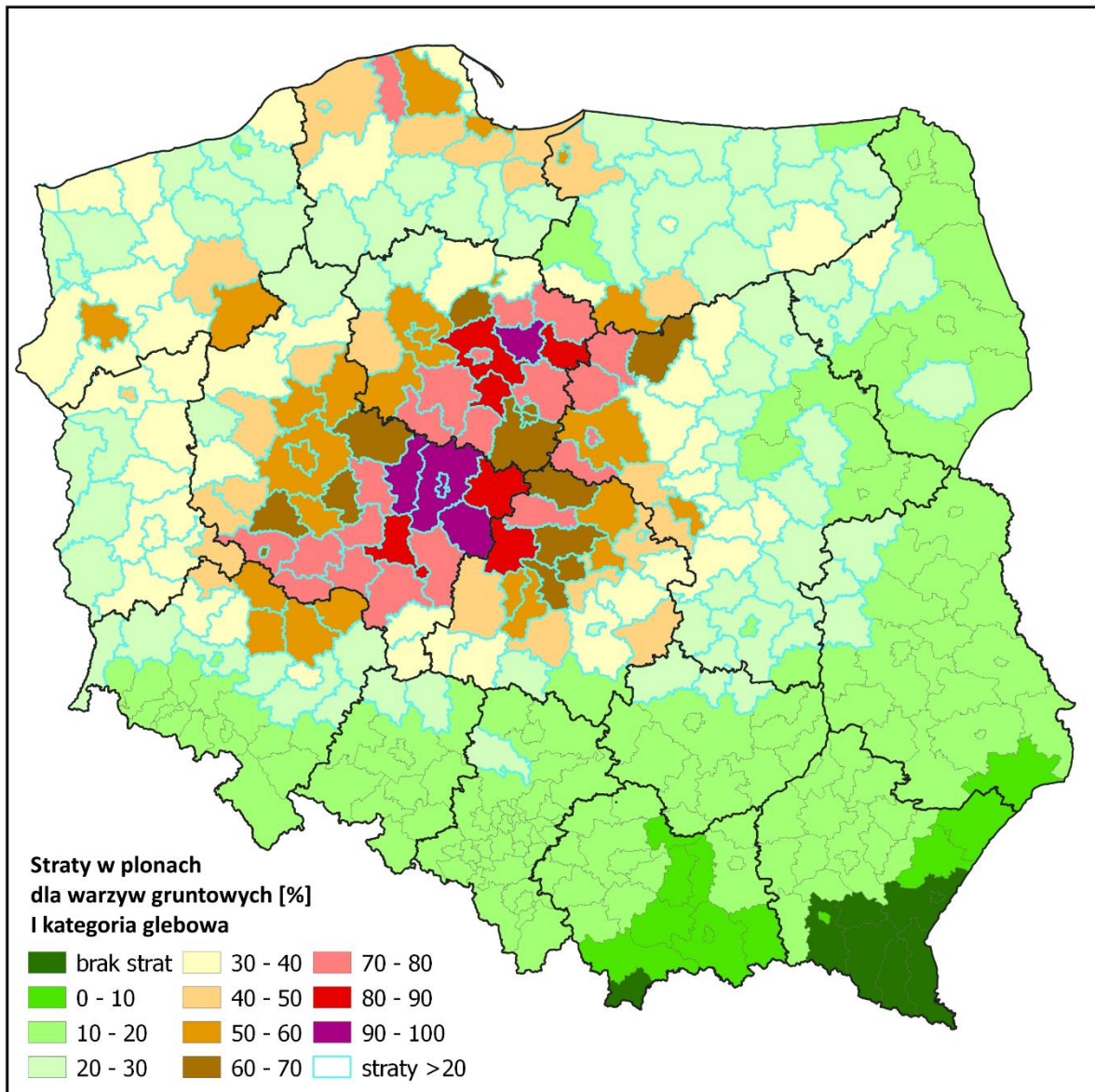
województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	29
kujawsko-pomorskie	brodnicki	25
kujawsko-pomorskie	chełmiński	22
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	35
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	24
kujawsko-pomorskie	lipnowski	26
kujawsko-pomorskie	mogileński	27
kujawsko-pomorskie	radziejowski	25
kujawsko-pomorskie	rypiński	32
kujawsko-pomorskie	toruński	29
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	24
kujawsko-pomorskie	włocławski	20
kujawsko-pomorskie	Toruń	26
kujawsko-pomorskie	Włocławek	21
łódzkie	łęczycki	27
łódzkie	pabianicki	21
łódzkie	poddębicki	32
łódzkie	zgierski	21
łódzkie	Łódź	21
mazowieckie	gostyniński	26
mazowieckie	mławski	20
mazowieckie	sierpecki	27
mazowieckie	żuromiński	24
mazowieckie	Płock	26
pomorskie	łęborski	25
wielkopolskie	gnieźniński	21
wielkopolskie	gostyński	27
wielkopolskie	jarociński	27
wielkopolskie	kaliski	25
wielkopolskie	kolski	30
wielkopolskie	koniński	37
wielkopolskie	krotoszyński	27
wielkopolskie	leszczyński	25
wielkopolskie	ostrowski	24
wielkopolskie	pleszewski	30
wielkopolskie	rawicki	26
wielkopolskie	słupecki	33
wielkopolskie	średzki	22
wielkopolskie	turecki	36
wielkopolskie	wrześniński	27
wielkopolskie	Kalisz	28
wielkopolskie	Konin	41
wielkopolskie	Leszno	21





Powiaty ze stratami powyżej 20% dla tytoniu IV kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	22
kujawsko-pomorskie	rypiński	21
łódzkie	poddębicki	21
wielkopolskie	koniński	24
wielkopolskie	słupecki	21
wielkopolskie	turecki	23
wielkopolskie	Konin	26



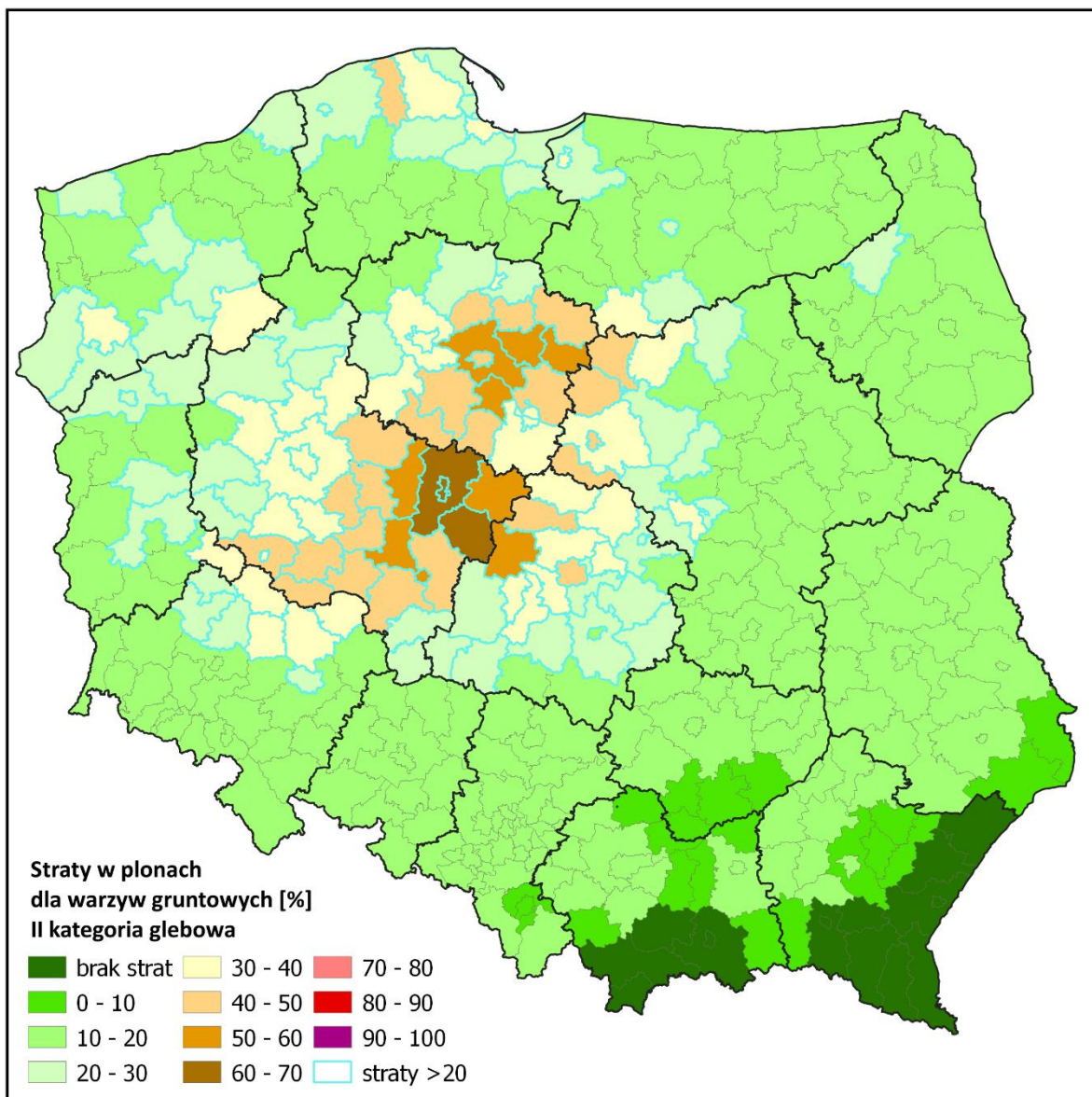
## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla warzyw gruntowych I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	bolesławiecki	28
dolnośląskie	gólgowski	41
dolnośląskie	górowski	57
dolnośląskie	legnicki	28
dolnośląskie	lubiński	39
dolnośląskie	milicki	54
dolnośląskie	oleśnicki	30
dolnośląskie	oławski	21
dolnośląskie	polkowicki	36
dolnośląskie	średzki	30
dolnośląskie	trzebnicki	54
dolnośląskie	wołowski	56
dolnośląskie	wrocławski	26
dolnośląskie	zgorzelecki	25
dolnośląskie	Wrocław	34
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	84
kujawsko-pomorskie	brodnicki	73
kujawsko-pomorskie	bydgoski	57
kujawsko-pomorskie	chełmiński	67
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	95
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	34
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	73
kujawsko-pomorskie	lipnowski	77
kujawsko-pomorskie	mogileński	79
kujawsko-pomorskie	nakielski	48
kujawsko-pomorskie	radziejowski	75
kujawsko-pomorskie	rypiński	89
kujawsko-pomorskie	sępoleński	29
kujawsko-pomorskie	świecki	35
kujawsko-pomorskie	toruński	83
kujawsko-pomorskie	tucholski	23
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	71
kujawsko-pomorskie	włocławski	63
kujawsko-pomorskie	żniński	52
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	57
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	50
kujawsko-pomorskie	Toruń	76
kujawsko-pomorskie	Włocławek	63
lubelskie	łukowski	20
lubelskie	puławski	21
lubelskie	rycki	25
lubuskie	gorzowski	36
lubuskie	krośnieński	22
lubuskie	międzyrzecki	31
lubuskie	nowosolski	31
lubuskie	stubiński	21
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	35
lubuskie	sulciński	30
lubuskie	świebodziński	34
lubuskie	zielenogórski	34
lubuskie	żagański	30
lubuskie	żarski	26
lubuskie	wschowski	50
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	47
lubuskie	Zielona Góra	32
łódzkie	bełchatowski	41
łódzkie	kutnowski	60
łódzkie	łaski	54
łódzkie	łęczycki	78
łódzkie	łowicki	55

województwo	powiat	straty [%]
łódzkie	łódzki wschodni	48
łódzkie	opoczyński	44
łódzkie	pabianicki	64
łódzkie	pajęczański	21
łódzkie	piotrkowski	33
łódzkie	poddębicki	90
łódzkie	rawski	31
łódzkie	sieradzki	46
łódzkie	skierniewicki	49
łódzkie	tomaszowski	33
łódzkie	wieluński	34
łódzkie	wieruszowski	36
łódzkie	zduńskowolski	59
łódzkie	zgierski	64
łódzkie	brzeziński	58
łódzkie	Łódź	66
łódzkie	Piotrków Trybunalski	28
łódzkie	Skierniewice	42
mazowieckie	białobrzeski	26
mazowieckie	ciechanowski	31
mazowieckie	garwoliński	24
mazowieckie	gostyniński	77
mazowieckie	grodziski	53
mazowieckie	grójecki	30
mazowieckie	koziński	25
mazowieckie	legionowski	27
mazowieckie	makowski	28
mazowieckie	miński	22
mazowieckie	mławski	62
mazowieckie	nowodworski	34
mazowieckie	ostrołęcki	21
mazowieckie	otwocki	31
mazowieckie	piaseczyński	31
mazowieckie	płocki	57
mazowieckie	płoński	33
mazowieckie	pruszkowski	39
mazowieckie	przasnyski	38
mazowieckie	przysuski	22
mazowieckie	pułtowski	20
mazowieckie	radomski	22
mazowieckie	sierpecki	78
mazowieckie	sochaczewski	45
mazowieckie	szydłowiecki	22
mazowieckie	warszawski zachodni	32
mazowieckie	węgrowski	24
mazowieckie	zwoleniński	22
mazowieckie	żuromiński	72
mazowieckie	żyrardowski	49
mazowieckie	Ostrołęka	20
mazowieckie	Płock	76
mazowieckie	Warszawa	23
opolskie	kluczborski	23
opolskie	namysłowski	21
podlaskie	bielski	20
podlaskie	grajewski	35
podlaskie	kolneński	29
podlaskie	łomżyński	25
podlaskie	moniecki	22
podlaskie	Łomża	23
pomorskie	bytowski	31

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	chojnicki	22
pomorskie	czuchowski	25
pomorskie	gdański	48
pomorskie	kartuski	45
pomorskie	kościerski	28
pomorskie	kwidzyński	20
pomorskie	łęborski	72
pomorskie	malborski	41
pomorskie	nowodworski	49
pomorskie	pucki	36
pomorskie	słupski	45
pomorskie	starogardzki	23
pomorskie	tczewski	24
pomorskie	wejherowski	50
pomorskie	sztumski	24
pomorskie	Gdańsk	59
pomorskie	Gdynia	40
pomorskie	Słupsk	41
pomorskie	Sopot	44
śląskie	lubliniecki	20
świętokrzyskie	konecki	26
świętokrzyskie	skarżyski	23
świętokrzyskie	starachowicki	20
warmińsko-mazurskie	bartoszycki	22
warmińsko-mazurskie	braniewski	29
warmińsko-mazurskie	działdowski	55
warmińsko-mazurskie	elbląski	43
warmińsko-mazurskie	ełcki	23
warmińsko-mazurskie	giżycki	27
warmińsko-mazurskie	kętrzyński	22
warmińsko-mazurskie	lidzbarski	30
warmińsko-mazurskie	mragowski	30
warmińsko-mazurskie	nidzicki	42
warmińsko-mazurskie	nowomiejski	30
warmińsko-mazurskie	olecki	20
warmińsko-mazurskie	olsztyński	27
warmińsko-mazurskie	ostródzki	25
warmińsko-mazurskie	piski	30
warmińsko-mazurskie	szczygieński	24
warmińsko-mazurskie	węgorzewski	22
warmińsko-mazurskie	Elbląg	57
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	34
wielkopolskie	chodzieski	40
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	35
wielkopolskie	gnieźnieński	66
wielkopolskie	gostyński	79
wielkopolskie	grodziski	49
wielkopolskie	jarociński	78
wielkopolskie	kaliski	75
wielkopolskie	kępiński	33
wielkopolskie	kolski	84
wielkopolskie	koniński	99
wielkopolskie	kościański	61
wielkopolskie	krotoszyński	78
wielkopolskie	leszczyński	75
wielkopolskie	międzychodzki	25
wielkopolskie	nowotomyski	37
wielkopolskie	obornicki	59
wielkopolskie	ostrowski	71
wielkopolskie	ostrzeszowski	40

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	pilski	35
wielkopolskie	pleszewski	86
wielkopolskie	poznański	53
wielkopolskie	rawicki	77
wielkopolskie	śłupecki	91
wielkopolskie	szamotulski	50
wielkopolskie	średzki	66
wielkopolskie	śremski	59
wielkopolskie	turecki	98
wielkopolskie	wągrowiecki	52
wielkopolskie	wolsztyński	49
wielkopolskie	wrzesiński	79
wielkopolskie	złotowski	29
wielkopolskie	Kalisz	82
wielkopolskie	Konin	98
wielkopolskie	Leszno	65
wielkopolskie	Poznań	56
zachodniopomorskie	białogardzki	23
zachodniopomorskie	choszczeński	38
zachodniopomorskie	drawski	45
zachodniopomorskie	goleniowski	29
zachodniopomorskie	gryficki	31
zachodniopomorskie	gryfiński	40
zachodniopomorskie	kamieński	33
zachodniopomorskie	kołobrzeski	25
zachodniopomorskie	koszaliński	23
zachodniopomorskie	myśliborski	36
zachodniopomorskie	policki	29
zachodniopomorskie	pyrzycki	50
zachodniopomorskie	ślawieński	35
zachodniopomorskie	stargardzki	31
zachodniopomorskie	szczecinecki	28
zachodniopomorskie	świdwiński	28
zachodniopomorskie	watecki	54
zachodniopomorskie	łobeski	37
zachodniopomorskie	Szczecin	27
zachodniopomorskie	Świnoujście	30

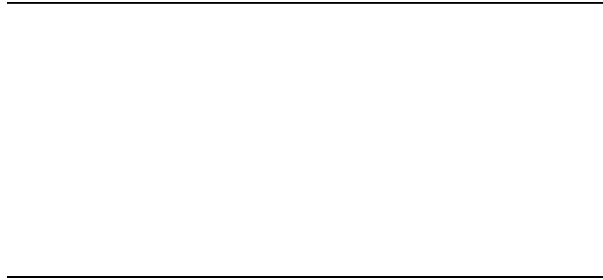


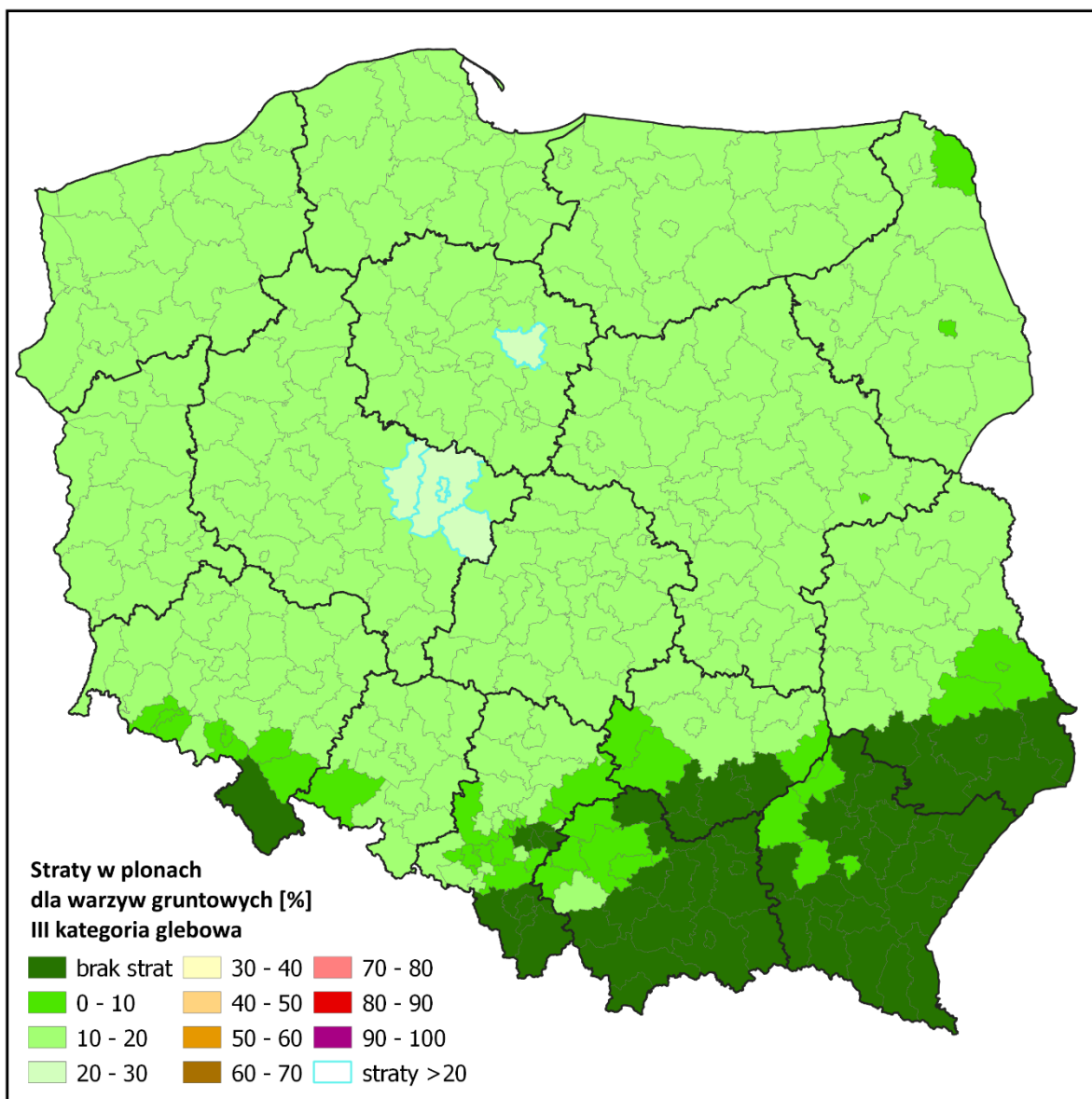
## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla warzyw gruntowych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	25
dolnośląskie	górowski	35
dolnośląskie	lubiński	24
dolnośląskie	milicki	33
dolnośląskie	polkowicki	22
dolnośląskie	trzebnicki	33
dolnośląskie	wołowski	34
dolnośląskie	Wrocław	21
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	52
kujawsko-pomorskie	brodnicki	45
kujawsko-pomorskie	bydgoski	35
kujawsko-pomorskie	chełmiński	41
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	60
kujawsko-pomorskie	grudziądzki	21
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	45
kujawsko-pomorskie	lipnowski	48
kujawsko-pomorskie	mogileński	49
kujawsko-pomorskie	nakielski	29
kujawsko-pomorskie	radziejowski	46
kujawsko-pomorskie	rypiński	56
kujawsko-pomorskie	świecki	21
kujawsko-pomorskie	toruński	52
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	44
kujawsko-pomorskie	włocławski	38
kujawsko-pomorskie	żniński	31
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	35
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	31
kujawsko-pomorskie	Toruń	47
kujawsko-pomorskie	Włocławek	39
lubuskie	gorzowski	22
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	22
lubuskie	świebodziński	21
lubuskie	zielonogórski	21
lubuskie	wschowski	30
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	28
łódzkie	bełchatowski	25
łódzkie	kutnowski	37
łódzkie	łaski	32
łódzkie	łęczycki	48
łódzkie	łowicki	33
łódzkie	łódzki wschodni	29
łódzkie	opoczyński	27
łódzkie	pabianicki	39
łódzkie	piotrkowski	20
łódzkie	poddębicki	56
łódzkie	sieradzki	28
łódzkie	skierniewicki	30
łódzkie	tomaszowski	21
łódzkie	wieluński	21
łódzkie	wieruszowski	22
łódzkie	zduńskowolski	36
łódzkie	zgierski	39
łódzkie	brzeziński	35
łódzkie	Łódź	40
łódzkie	Skierniewice	26
mazowieckie	gostyniński	48
mazowieckie	grodziski	32
mazowieckie	mławski	38
mazowieckie	nowodworski	21
mazowieckie	płocki	35

województwo	powiat	straty [%]
mazowieckie	płoński	20
mazowieckie	pruszkowski	24
mazowieckie	przasnyski	23
mazowieckie	sierpecki	48
mazowieckie	sochaczewski	27
mazowieckie	żuromiński	44
mazowieckie	żyrardowski	30
mazowieckie	Płock	47
podlaskie	grajewski	22
pomorskie	gdański	29
pomorskie	kartuski	27
pomorskie	łęborski	44
pomorskie	malborski	25
pomorskie	nowodworski	30
pomorskie	pucki	22
pomorskie	stąpski	27
pomorskie	wejherowski	30
pomorskie	Gdańsk	36
pomorskie	Gdynia	24
pomorskie	Stąpsk	25
pomorskie	Sopot	27
warmińsko-mazurskie	działdowski	33
warmińsko-mazurskie	elbląski	26
warmińsko-mazurskie	nidzicki	25
warmińsko-mazurskie	Elbląg	35
warmińsko-mazurskie	Olsztyn	21
wielkopolskie	chodzieski	25
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	22
wielkopolskie	gnieźniński	40
wielkopolskie	gostyński	49
wielkopolskie	grodziski	30
wielkopolskie	jarociński	48
wielkopolskie	kaliski	46
wielkopolskie	kępiński	20
wielkopolskie	kołski	53
wielkopolskie	koniński	62
wielkopolskie	kościański	37
wielkopolskie	krotoszyński	48
wielkopolskie	leszczyński	46
wielkopolskie	nowotomyski	23
wielkopolskie	obornicki	36
wielkopolskie	ostrowski	44
wielkopolskie	ostrzeszowski	24
wielkopolskie	pilski	22
wielkopolskie	pleszewski	53
wielkopolskie	poznański	32
wielkopolskie	rawicki	48
wielkopolskie	stąpecki	57
wielkopolskie	szamotulski	30
wielkopolskie	średzki	41
wielkopolskie	śremski	36
wielkopolskie	turecki	62
wielkopolskie	wągrowiecki	32
wielkopolskie	wolsztyński	30
wielkopolskie	wrzesiński	49
wielkopolskie	Kalisz	51
wielkopolskie	Konin	68
wielkopolskie	Leszno	40
wielkopolskie	Poznań	34
zachodniopomorskie	choszczeński	23

województwo	powiat	straty [%]
zachodniopomorskie	drawski	27
zachodniopomorskie	gryfiński	24
zachodniopomorskie	kamieński	21
zachodniopomorskie	myśliborski	22
zachodniopomorskie	pyrzycki	30
zachodniopomorskie	ślawieński	21
zachodniopomorskie	wątecki	33
zachodniopomorskie	łobeski	23

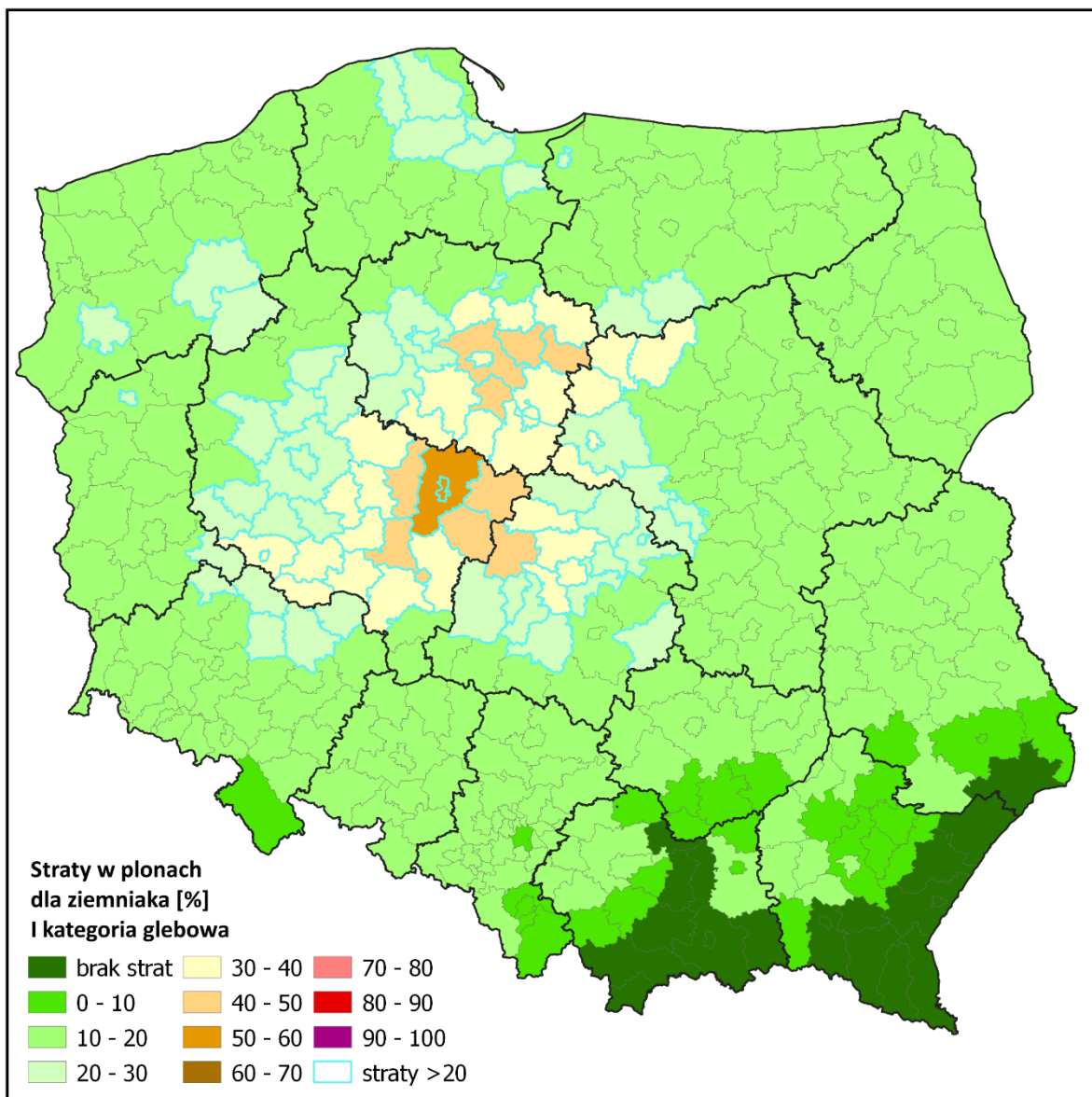






Powiaty ze stratami powyżej 20% dla warzyw gruntowych III kategoria glebowa

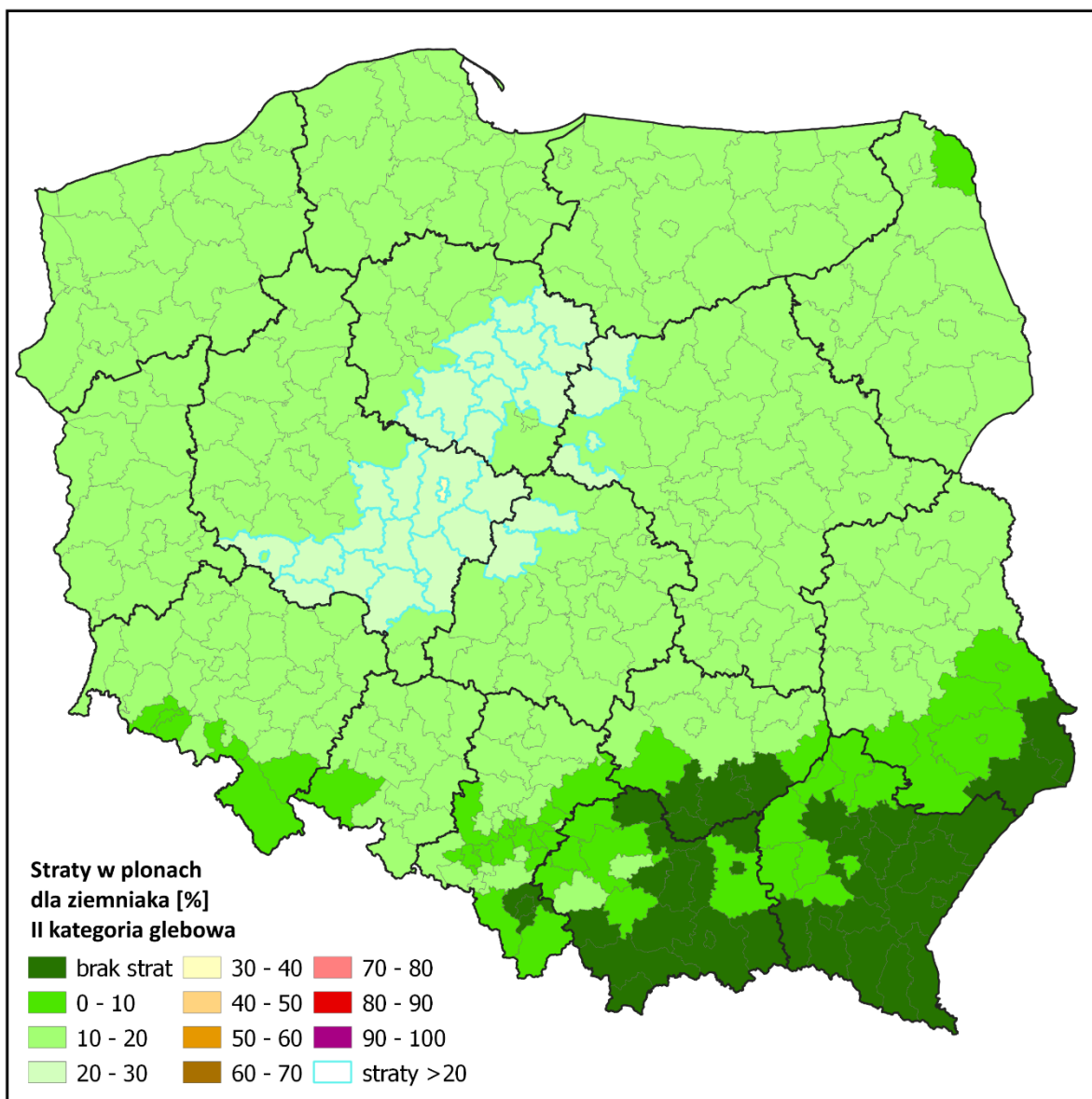
województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	21
wielkopolskie	koniński	22
wielkopolskie	śłupecki	20
wielkopolskie	turecki	22
wielkopolskie	Konin	25



## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla ziemniaków I kategoria glebowa

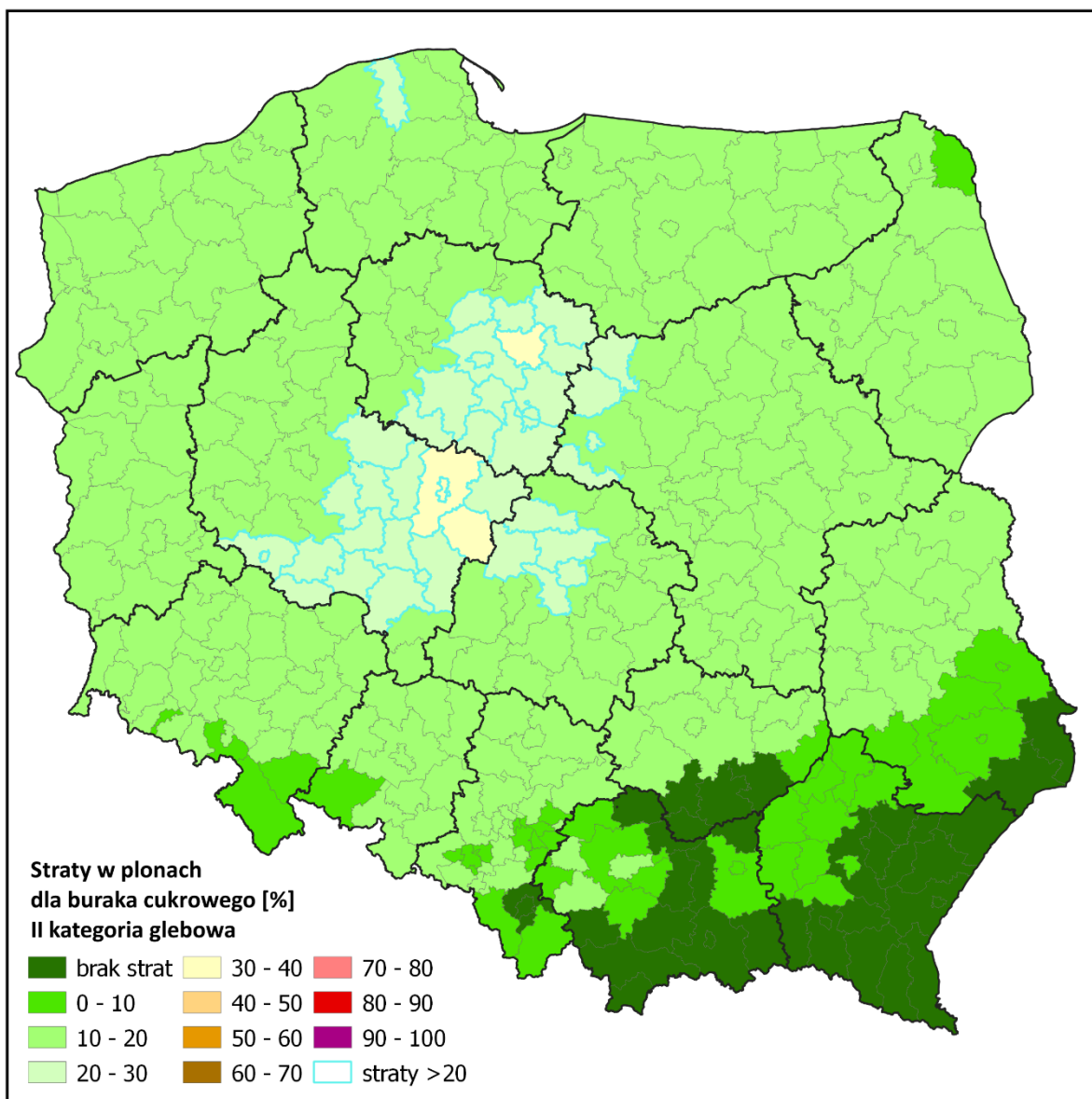
województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	20
dolnośląskie	górowski	28
dolnośląskie	milicki	26
dolnośląskie	trzebnicki	26
dolnośląskie	wołowski	27
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	42
kujawsko-pomorskie	brodnicki	36
kujawsko-pomorskie	bydgoski	28
kujawsko-pomorskie	chełmiński	33
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	48
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	36
kujawsko-pomorskie	lipnowski	38
kujawsko-pomorskie	mogileński	39
kujawsko-pomorskie	nakielski	23
kujawsko-pomorskie	radziejowski	37
kujawsko-pomorskie	rypiński	45
kujawsko-pomorskie	toruński	41
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	35
kujawsko-pomorskie	włocławski	31
kujawsko-pomorskie	żniński	25
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	28
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	25
kujawsko-pomorskie	Toruń	37
kujawsko-pomorskie	Włocławek	31
lubuskie	wschowski	24
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	23
łódzkie	bełchatowski	20
łódzkie	kutnowski	29
łódzkie	łaski	26
łódzkie	łęczycki	39
łódzkie	łowicki	27
łódzkie	łódzki wschodni	24
łódzkie	opoczyński	22
łódzkie	pabianicki	31
łódzkie	poddębicki	45
łódzkie	sieradzki	23
łódzkie	skierniewicki	24
łódzkie	zduńskowolski	29
łódzkie	zgierski	31
łódzkie	brzeziński	28
łódzkie	Łódź	32
łódzkie	Skierniewice	21
mazowieckie	gostyniński	38
mazowieckie	grodziski	26
mazowieckie	mławski	30
mazowieckie	płocki	28
mazowieckie	sierpecki	38
mazowieckie	sochaczewski	22
mazowieckie	żuromiński	35
mazowieckie	żyrardowski	24
mazowieckie	Płock	37
pomorskie	gdański	23
pomorskie	kartuski	21
pomorskie	łęborski	28
pomorskie	malborski	20
pomorskie	wejherowski	21
pomorskie	Gdańsk	28
warmińsko-mazurskie	działdowski	27
warmińsko-mazurskie	nidzicki	21
warmińsko-mazurskie	Elbląg	22

województwo	powiat	straty [%]
wielkopolskie	chodzieski	20
wielkopolskie	gnieźnieński	32
wielkopolskie	gostyński	39
wielkopolskie	grodziski	24
wielkopolskie	jarociński	38
wielkopolskie	kaliski	37
wielkopolskie	kolski	42
wielkopolskie	koniński	50
wielkopolskie	kościański	30
wielkopolskie	krotoszyński	39
wielkopolskie	leszczyński	37
wielkopolskie	obornicki	29
wielkopolskie	ostrowski	35
wielkopolskie	pleszewski	43
wielkopolskie	poznański	26
wielkopolskie	rawicki	38
wielkopolskie	śłupecki	46
wielkopolskie	szamotulski	24
wielkopolskie	średzki	32
wielkopolskie	śremski	29
wielkopolskie	turecki	50
wielkopolskie	wągrowiecki	25
wielkopolskie	wolsztyński	24
wielkopolskie	wrześniński	39
wielkopolskie	Kalisz	41
wielkopolskie	Konin	55
wielkopolskie	Leszno	32
wielkopolskie	Poznań	27
zachodniopomorskie	drawski	22
zachodniopomorskie	pyrzycki	24
zachodniopomorskie	walecki	26



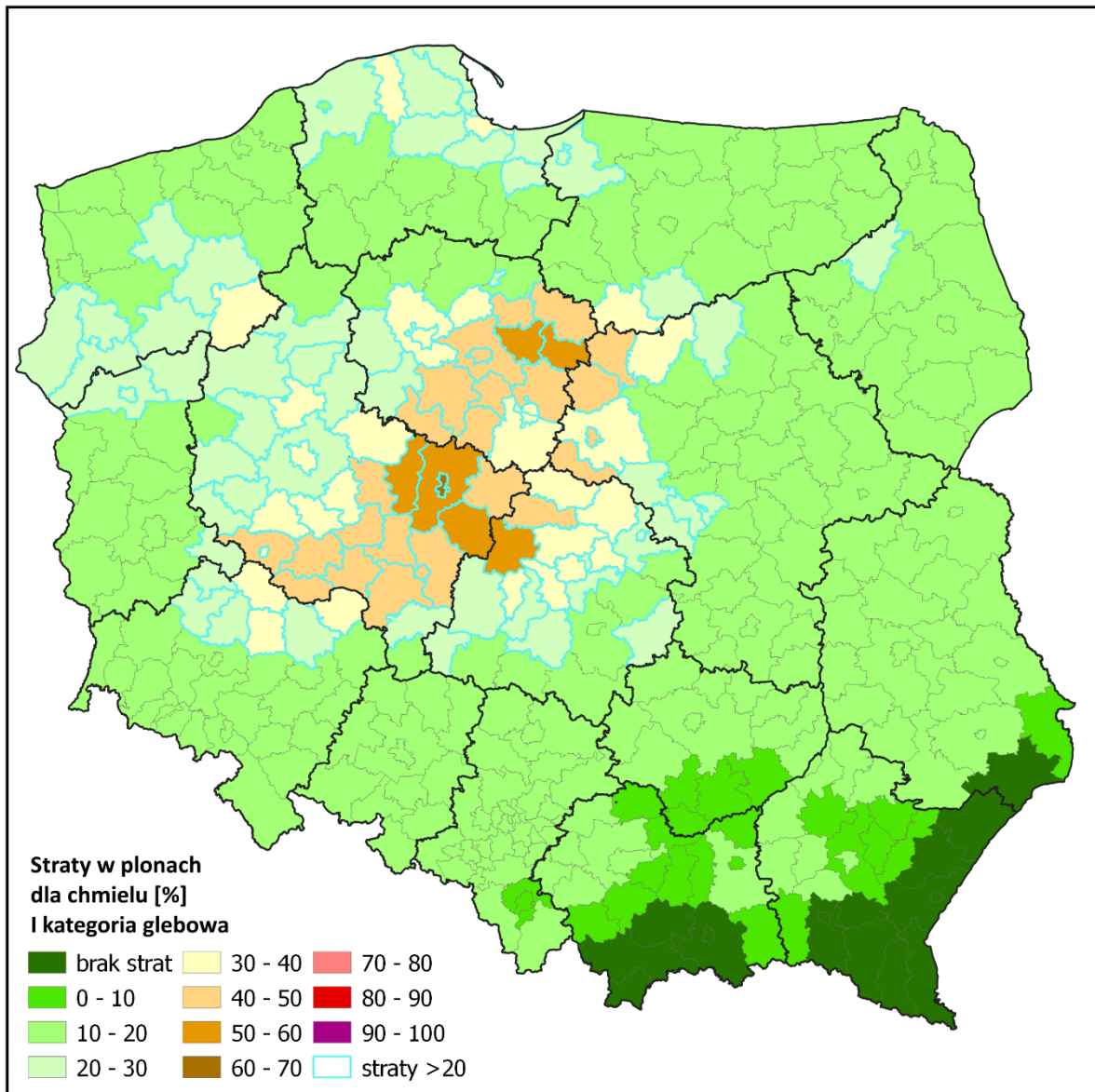
### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla ziemniaków II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	25
kujawsko-pomorskie	brodnicki	22
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	28
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	21
kujawsko-pomorskie	lipnowski	23
kujawsko-pomorskie	mogileński	23
kujawsko-pomorskie	radziejowski	22
kujawsko-pomorskie	rypiński	26
kujawsko-pomorskie	toruński	24
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	21
kujawsko-pomorskie	Toruń	22
łódzkie	łęczycki	23
łódzkie	podębicki	27
mazowieckie	gostyński	23
mazowieckie	sierpecki	23
mazowieckie	żuromiński	21
mazowieckie	Płock	22
wielkopolskie	gostyński	23
wielkopolskie	jarociński	23
wielkopolskie	kaliski	22
wielkopolskie	kolski	25
wielkopolskie	koniński	30
wielkopolskie	krotoszyński	23
wielkopolskie	leszczyński	22
wielkopolskie	ostrowski	21
wielkopolskie	pleszewski	25
wielkopolskie	rawicki	23
wielkopolskie	słupecki	27
wielkopolskie	turecki	29
wielkopolskie	wrzeșiński	23
wielkopolskie	Kalisz	24
wielkopolskie	Konin	32



### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla buraków cukrowych II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	27
kujawsko-pomorskie	brodnicki	23
kujawsko-pomorskie	chełmiński	21
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	31
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	23
kujawsko-pomorskie	lipnowski	25
kujawsko-pomorskie	mogileński	25
kujawsko-pomorskie	radziejowski	24
kujawsko-pomorskie	rypiński	29
kujawsko-pomorskie	toruński	27
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	23
kujawsko-pomorskie	włocławski	20
kujawsko-pomorskie	Toruń	24
kujawsko-pomorskie	Włocławek	20
łódzkie	łęczycki	25
łódzkie	pabianicki	20
łódzkie	poddębicki	29
łódzkie	zgierski	21
łódzkie	Łódź	21
mazowieckie	gostyniński	25
mazowieckie	sierpecki	25
mazowieckie	żuromiński	23
mazowieckie	Płock	24
pomorskie	łęborski	20
wielkopolskie	gnieźniński	21
wielkopolskie	gostyński	25
wielkopolskie	jarociński	25
wielkopolskie	kaliski	24
wielkopolskie	kolski	27
wielkopolskie	koniński	32
wielkopolskie	krotoszyński	25
wielkopolskie	leszczyński	24
wielkopolskie	ostrowski	23
wielkopolskie	pleszewski	27
wielkopolskie	rawicki	25
wielkopolskie	śtupecki	29
wielkopolskie	średzki	21
wielkopolskie	turecki	32
wielkopolskie	wrzesiński	25
wielkopolskie	Kalisz	26
wielkopolskie	Konin	35
wielkopolskie	Leszno	21

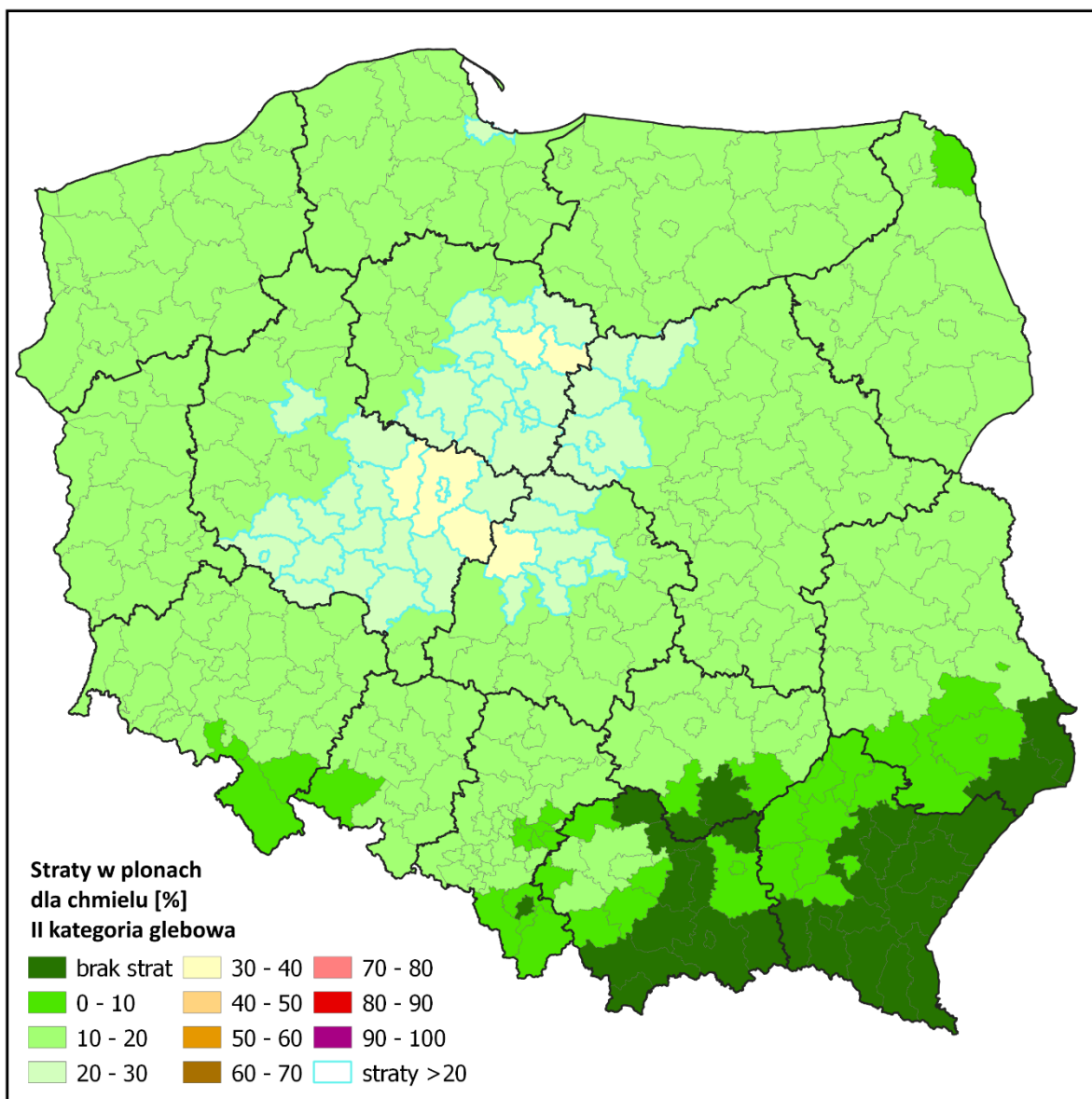




## Powiaty ze stratami powyżej 20% dla chmielu I kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
dolnośląskie	gólgowski	23
dolnośląskie	górowski	32
dolnośląskie	lubiński	22
dolnośląskie	milicki	30
dolnośląskie	połkowicki	21
dolnośląskie	trzebnicki	30
dolnośląskie	wołowski	31
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	48
kujawsko-pomorskie	brodnicki	41
kujawsko-pomorskie	bydgoski	32
kujawsko-pomorskie	chełmiński	38
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	55
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	41
kujawsko-pomorskie	lipnowski	44
kujawsko-pomorskie	mogileński	45
kujawsko-pomorskie	nakielski	27
kujawsko-pomorskie	radziejowski	43
kujawsko-pomorskie	rypiński	51
kujawsko-pomorskie	toruński	48
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	40
kujawsko-pomorskie	włocławski	35
kujawsko-pomorskie	żniński	29
kujawsko-pomorskie	Bydgoszcz	32
kujawsko-pomorskie	Grudziądz	28
kujawsko-pomorskie	Toruń	43
kujawsko-pomorskie	Włocławek	36
lubuskie	gorzowski	21
lubuskie	strzelecko-drezdenecki	20
lubuskie	wschowski	28
lubuskie	Gorzów Wielkopolski	26
łódzkie	bełchatowski	23
łódzkie	kutnowski	34
łódzkie	łaski	30
łódzkie	łęczycki	44
łódzkie	łowicki	31
łódzkie	łódzki wschodni	27
łódzkie	opoczyński	24
łódzkie	pabianicki	36
łódzkie	poddębicki	52
łódzkie	sieradzki	26
łódzkie	skierniewicki	27
łódzkie	wieruszowski	21
łódzkie	zduńskowolski	33
łódzkie	zgierski	36
łódzkie	brzeziński	32
łódzkie	łódź	37
łódzkie	Skierniewice	24
mazowieckie	gostyński	44
mazowieckie	grodziski	30
mazowieckie	mławski	35
mazowieckie	płocki	32
mazowieckie	pruskowski	22
mazowieckie	przasnyski	22
mazowieckie	sierpecki	44
mazowieckie	sochaczewski	25
mazowieckie	żuromiński	41
mazowieckie	żyrardowski	27
mazowieckie	Płock	43
podlaskie	grajewski	20
pomorskie	gdański	27

województwo	powiat	straty [%]
pomorskie	kartuski	24
pomorskie	łęborski	34
pomorskie	malborski	23
pomorskie	nowodworski	21
pomorskie	pucki	20
pomorskie	słupski	21
pomorskie	wejherowski	24
pomorskie	Gdańsk	33
pomorskie	Gdynia	21
pomorskie	Sopot	21
warmińsko-mazurskie	działdowski	30
warmińsko-mazurskie	elbląski	22
warmińsko-mazurskie	nidzicki	23
warmińsko-mazurskie	Elbląg	27
wielkopolskie	chodzieski	23
wielkopolskie	czarnkowsko-trzcianecki	20
wielkopolskie	gnieźnieński	37
wielkopolskie	gostyński	45
wielkopolskie	grodziski	28
wielkopolskie	jarociński	44
wielkopolskie	kaliski	43
wielkopolskie	kolski	48
wielkopolskie	koniński	57
wielkopolskie	kościański	34
wielkopolskie	krotoszyński	44
wielkopolskie	leszczyński	43
wielkopolskie	nowotomyski	21
wielkopolskie	obornicki	33
wielkopolskie	ostrowski	40
wielkopolskie	ostrzeszowski	22
wielkopolskie	pilski	20
wielkopolskie	pleszewski	49
wielkopolskie	poznański	30
wielkopolskie	rawicki	44
wielkopolskie	słupecki	53
wielkopolskie	szamotuński	28
wielkopolskie	średzki	37
wielkopolskie	śremski	33
wielkopolskie	turecki	57
wielkopolskie	wągrowiecki	29
wielkopolskie	wolsztyński	27
wielkopolskie	wrzesiński	45
wielkopolskie	Kalisz	47
wielkopolskie	Konin	63
wielkopolskie	Leszno	37
wielkopolskie	Poznań	31
zachodniopomorskie	choszczeński	22
zachodniopomorskie	drawski	25
zachodniopomorskie	gryfiński	22
zachodniopomorskie	myśliborski	21
zachodniopomorskie	pyrzycki	28
zachodniopomorskie	walecki	30
zachodniopomorskie	łobeski	21



### Powiaty ze stratami powyżej 20% dla chmielu II kategoria glebowa

województwo	powiat	straty [%]
kujawsko-pomorskie	aleksandrowski	29
kujawsko-pomorskie	brodnicki	25
kujawsko-pomorskie	chełmiński	23
kujawsko-pomorskie	golubsko-dobrzyński	33
kujawsko-pomorskie	inowrocławski	25
kujawsko-pomorskie	lipnowski	27
kujawsko-pomorskie	mogileński	27
kujawsko-pomorskie	radziejowski	26
kujawsko-pomorskie	rypiński	31
kujawsko-pomorskie	toruński	29
kujawsko-pomorskie	wąbrzeski	25
kujawsko-pomorskie	włocławski	22
kujawsko-pomorskie	Toruń	26
kujawsko-pomorskie	Włocławek	22
łódzkie	kutnowski	21
łódzkie	łęczycki	27
łódzkie	pabianicki	22
łódzkie	poddębicki	31
łódzkie	zduńskowolski	21
łódzkie	zgierski	22
łódzkie	brzeziński	20
łódzkie	Łódź	23
mazowieckie	gostyniński	27
mazowieckie	mławski	21
mazowieckie	płocki	20
mazowieckie	sierpecki	27
mazowieckie	żuromiński	25
mazowieckie	Płock	26
pomorskie	Gdańsk	20
wielkopolskie	gnieźnieński	23
wielkopolskie	gostyński	27
wielkopolskie	jarociński	27
wielkopolskie	kaliski	26
wielkopolskie	kolski	29
wielkopolskie	koniński	35
wielkopolskie	kościański	21
wielkopolskie	krotoszyński	27
wielkopolskie	leszczyński	26
wielkopolskie	obornicki	20
wielkopolskie	ostrowski	25
wielkopolskie	pleszewski	30
wielkopolskie	rawicki	27
wielkopolskie	słupecki	32
wielkopolskie	średzki	23
wielkopolskie	śremski	20
wielkopolskie	turecki	35
wielkopolskie	wrzesiński	27
wielkopolskie	Kalisz	28
wielkopolskie	Konin	38
wielkopolskie	Leszno	22

Opracowali:

dr hab. Andrzej Doroszewski, prof. IUNG-PIB

dr hab. Rafał Pudełko

dr Katarzyna Żyłowska

mgr inż. Anna Jędrejek

mgr Małgorzata Kozak