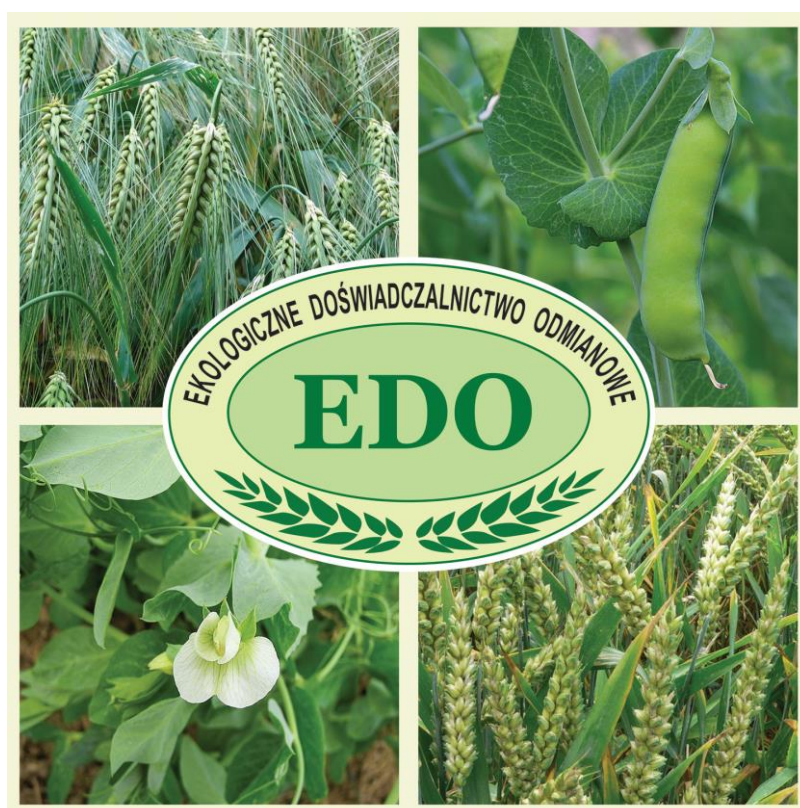


**CHARAKTERYSTYKA I PRODUKCYJNOŚĆ
ODMIAN SOI
W EKOLOGICZNYM DOŚWIADCZALNICTWIE ODMIANOWYM
(EDO)**



ROK 2024

Soja to jeden z najcenniejszych i najważniejszych gatunków roślin bobowatych uprawianych na Świecie. Dzięki wszechstronnemu wykorzystaniu w wielu rejonach, w tym również Polsce, obserwowane jest wzmożone zainteresowanie uprawą tego gatunku. Duże znaczenie soi wynika z jej wielu cennych właściwości. Stanowi ona paszę dla zwierząt i pokarm dla ludzi, znajduje też szerokie zastosowanie w różnych gałęziach przemysłu. Jest wartościowym komponentem mieszanek dla zwierząt przeżuwających i monogastrycznych ze zbożami, kukurydzą i innymi gatunkami wzbogacając je w białko. Nasiona soi dostarczają nie tylko białka, ale również energii, błonnika pokarmowego, minerałów i witamin niezbędnych dla zwierząt i ludzi. Aktualnie do najważniejszych czynników sprzyjających rozszerzeniu uprawy soi należą dostępność odmian należących do różnych klas wczesności co daje możliwość jej uprawy na terenie niemal całego kraju oraz dostępność kwalifikowanego materiału siewnego. Soja może być uprawiana na glebach w wysokiej kulturze i o dobrych właściwościach fizycznych, ale przewiewnych nie zlewnych. Najbardziej odpowiednie są gleby klasy II-IIIb zaliczane do kompleksu pszennego bardzo dobrego, dobrego i wadliwego.

Rozmieszczenie doświadczeń z soją



Charakterystyka warunków siedliskowych

Wyszczególnienie	Lokalizacja		
	Tarnów	Węgrzce	Śrem Wójtostwo
Województwo	dolno-śląskie	małopolskie	wielkopolskie
Kompleks przydatności rolniczej gleb	pszenny dobry	pszenny dobry	żytni bardzo dobry
Typ gleby	płowa	brunatna	płowa
Gatunek gleby	piasek gliniasty mocny na glinie	pył ilasty	piasek gliniasty mocny
Przedplon	jęczmień jary	pszenica jara	pszenica ozima

Charakterystyka odmian soi – SOO COBORU 2024 r.

Odmiana	Tarnów				Węgrzce					
	Wysokość (cm) do: osadzania wierzchołka najniższego strąka		MTN (g)	Plon (t/ha)	Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej	Wysokość (cm) do: osadzania wierzchołka najniższego strąka		MTN (g)	Plon (t/ha)	Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej
Erica	8,97	53,3	221	2,50	139	10,0	64,5	210	3,40	138
Adessa	8,40	51,3	206	3,43	141	10,1	71,5	202	3,53	138
Lajma	7,03	48,5	210	3,41	139	9,13	58,0	205	1,31	138
Ceres PZO	8,85	63,5	240	4,11	148	10,1	75,5	245	4,30	138
Asterix	8,50	53,3	211	4,06	141	11,1	80,5	212	3,74	138
Adelfia	8,40	53,3	238	4,74	142	9,75	68,0	223	4,14	138
LID	9,32	51,3	216	4,09	145	11,3	68,5	226	2,79	138
Diamantor										
Acardia	8,80	64,0	215	3,32	148	11,3	82,5	220	3,70	138

Charakterystyka odmian soi – SOO COBORU 2024 r.

Odmiana	Śrem Wójtostwo				
	Wysokość (cm) do:		MTN (g)	Plon (t/ha)	Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej
	osadzania najniższego strąka	wierzchołka			
Erica	9,43	82,5	212	3,22	125
Adessa	8,47	102,5	210	4,33	127
Lajma	10,1	79,8	183	3,92	125
Ceres PZO	14,5	96,3	236	4,34	137
Asterix	13,4	104,0	231	4,52	134
Adelfia	12,5	88,8	234	4,45	135
LID Diamantor	13,6	87,8	219	4,52	137
Acardia	14,3	99,8	222	4,35	141

Opracowanie:
Prof. dr hab. Jerzy Książak
Dr Jolanta Bojarszczuk
e-mail: jbojarszczuk@iung.pulawy.pl