

#### Ad. C 4. OCENA ODMIAN ŁUBINU ŻÓLTEGO UPRAWIANYCH W EKOLOGICZNYM SYSTEMIE PRODUKCJI

Średnio oceniane odmiany łubinu żółtego w województwie mazowieckim (Grabów) plonowały o ponad 41% wyżej niż w województwie podlaskim (Szepietowo) i o około 13% niż woj. lubelskim (Osiny). We wszystkich lokalizacjach najwyżej plonowała odmiana **Puma** – 1,94 t·ha<sup>-1</sup> (w zakresie: 1,77-2,14 t·ha<sup>-1</sup>). W Osinach odmiana ta plonowała o 15%, w Szepietowie o 33%, w Grabowie o około 14% wyżej od średniej dla wszystkich odmian w danej miejscowości. Ponadto w Osinach i Grabowie wysokim poziomem plonowania odznaczała się odmiana **Diament** – 1,69 t ha<sup>-1</sup> (odpowiednio: 2,05 i 1,81 t ha<sup>-1</sup>) (**tab....**). We wszystkich rejonach prowadzenie badań znacząco niżej plonowała odmiana **Baryt i Goldeneye** (odpowiednio: 1,27 i 1,48 t·ha<sup>-1</sup>).

Tabela Plon oraz masa tysiąca nasion łubinu żółtego

Odmiana	Plon nasion (t·ha <sup>-1</sup> )			średnio	Masa tysiąca nasion (g)			średnio
	Osiny	Szepietowo	Grabów		Osiny	Szepietowo	Grabów	
Mister	1,60	1,35	1,78	<b>1,58</b>	127,0	129,2	116,3	<b>124,2</b>
Baryt	1,32	1,02	1,46	<b>1,27</b>	120,0	133,2	123,0	<b>125,4</b>
Bursztyn	1,77	1,31	2,03	<b>1,70</b>	129,0	119,0	109,2	<b>119,1</b>
Puma	1,91	1,77	2,14	<b>1,94</b>	135,0	136,4	129,1	<b>133,5</b>
Diament	1,81	1,23	2,05	<b>1,69</b>	135,5	139,4	108,3	<b>127,7</b>
Goldeneye	1,54	1,19	1,71	<b>1,48</b>	150,0	133,7	117,7	<b>133,8</b>
Salut	1,70	1,44	2,01	<b>1,71</b>	128,0	130,0	112,4	<b>123,5</b>
<b>średnio</b>	<b>1,66</b>	<b>1,33</b>	<b>1,88</b>	-	<b>132,1</b>	<b>131,6</b>	<b>112,4</b>	-