

Schemat doświadczeń w polu

(1) 2,55	(2) 3,15	(1) 2,95	(2) 3,00	(1) 2,65	(2) 2,65	(1) 2,70	(2) 2,25
(3) 2,25	(4) 2,70	(3) 2,25	(4) 2,35	(3) 2,20	(4) 2,15	(3) 2,25	(4) 2,45
4(Mikro 3)		3(Mikro 2)		2(Mikro 1)		1(kontrola)	

Plonowanie jęczmienia jarego SDOO Krzyżewo 2021

Kombinacja	Nr poletka	Plon kg/poletko*	Plon dt/ha
1	1	2,70	22,5
	2	2,25	18,8
	3	2,25	18,8
	4	2,45	20,4
Średnia			20,1
2	1	2,65	22,1
	2	2,65	22,1
	3	2,20	18,3
	4	2,15	17,9
Średnia			20,1
3	1	2,95	24,6
	2	3,00	25,0
	3	2,25	18,8
	4	2,35	19,6
Średnia			22,0
4	1	2,55	21,3
	2	3,15	26,3
	3	2,25	18,8
	4	2,70	22,5
Średnia			22,2

*- powierzchnia do zbioru 12 mkw

W trakcie wegetacji stosowano ochronę przed chwastami, nie stosowano natomiast ochrony przed chorobami i wyleganiem roślin oraz nawożenia mineralnego. Mikroorganizmy były stosowane wg instrukcji zgodnie z w/w schematem.

Plony kształtowały na stosunkowo niskim poziomie. Korzystny wpływ mikroorganizmów na plonowanie jęczmienia jarego zaznaczył się na 3 i 4 kombinacji, natomiast na 2 kombinacji stosowane mikroorganizmy nie wpłynęły na plonowanie.