

МИРОНЕСКУЛ СВІТЛАНА ПАВЛІВНА

**ФУНКЦІОНУВАННЯ ЧОЛОВІЧОГО
ГАМЕТОФІТУ БУРЯКІВ КОРМОВИХ ПРИ
ЗАСТОСУВАННІ ГЕРБІЦИДІВ**



1. Висота рослин буряків кормових другого року життя при внесенні гербіцидів, см

Роки	Варіанти дослідів			
	Контроль	Віталон Експерт 0,8 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,6 л/га.	Віталон Експерт 1,0 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,8 л/га.	Віталон Експерт 1,2 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,2 л/га.
2014	88	88	87	86
2015	85	84	83	83
<i>середнє</i>	87	86	85	84

2. Життєздатність пилку сорту Ольжич при застосуванні гербіцидів, %

Роки	Варіанти дослідів				НІР ₀₅
	Контроль	Віталон Експерт 0,8 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,8 л/га.	Віталон Експерт 1,0 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,0 л/га.	Віталон Експерт 1,2 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,2 л/га.	
2014	96,9	97,9	95,9	93,6	3,2
2015	94,2	94,3	91,9	91,4	1,8
Середнє	95,6	96,1	93,9	92,5	

3. Розміри пилкових зерен сорту Ольжич при застосуванні гербіцидів, мкм

Роки	Варіанти досліду				НІР ₀₅
	Контроль	Віталон Експерт 0,8 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,8 л/га.	Віталон Експерт 1,0 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,0 л/га.	Віталон Експерт 1,2 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,2 л/га.	
2014	26,4	26,0	25,8	25,0	0,8
2015	25,9	26,0	25,6	25,1	0,7
Середнє	26,2	26,0	25,7	25,1	

4. Густота рослин буряків кормових сорту Ольжич на час

збирання при вирощуванні їх із застосуванням гербіцидів, тис.

шт./га

Роки	Варіанти дослідів				середнє по досліді
	Контроль	Віталон Експерт 0,8 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,8 л/га.	Віталон Експерт 1,0 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,0 л/га.	Віталон Експерт 1,2 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,2 л/га.	
2014	22,3	23,1	22,1	22,5	22,5
2015	27,1	26,9	26,6	27,0	26,9
середнє	24,7	25,0	24,4	24,8	

5. Урожайність насіння буряків кормових сорту Ольжич при вирощуванні їх із застосуванням гербіцидів, т/га

Роки	Варіанти дослідів				HIP ₀₅	середнє по досліді
	Контроль	Віталон Експерт 0,8 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,8 л/га.	Віталон Експерт 1,0 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,0 л/га.	Віталон Експерт 1,2 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,2 л/га.		
2014	2,58	2,56	2,59	2,55	0,04 5	2,57
2015	2,79	2,76	2,76	2,73	0,05 7	2,76
середнє	2,69	2,66	2,68	2,64		

6. Маса **1000** насінин буряків кормових сорту Ольжич при застосуванні гербіцидів, г

Роки	Варіанти дослідів				НІР ₀₅	середнє по досліді у
	Контроль	Віталон Експерт 0,8 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,8 л/га.	Віталон Експерт 1,0 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,0 л/га.	Віталон Експерт 1,2 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,2 л/га.		
2014	17,7	17,4	17,6	17,3	0,49	17,5
2015	16,6	16,4	16,3	16,1	0,47	16,3
середнє	17,2	16,9	17,0	16,7		

7. Енергія проростання насіння буряків кормових сорту

Ольжич при застосуванні гербіцидів, %

Роки	Варіанти дослідів				НІР ₀₅	середнє по досліді у
	Контроль	Віталон Експерт 0,8 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,8 л/га.	Віталон Експерт 1,0 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,0 л/га.	Віталон Експерт 1,2 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,2 л/га.		
2014	78	76	77	75	4	77
2015	75	73	73	72	4	73
середнє	77	75	75	74		

8. Схожість насіння буряків кормових сорту Ольжич при застосуванні гербіцидів, %

Роки	Варіанти дослідів				НІР ₀₅	середнє по досліді у
	Контроль	Віталон Експерт 0,8 л/га. + Ачіба 50 ЕС 0,8 л/га.	Віталон Експерт 1,0 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,0 л/га.	Віталон Експерт 1,2 л/га. + Ачіба 50 ЕС 1,2 л/га.		
2014	93	92	90	89	4	91
2015	88	86	85	83	3	86
середнє	91	89	88	86		

Доповідь закінчено.

Дякую за увагу.

