

Sprawozdanie z doświadczeń polowych

opracował: Adam Filarski



Greenland

T E C H N O L O G I A E M



Doświadczenie na ziemniaku frytkowym – Gosp. Rolne
Henryk Makoś, Wielka Wieś, pow. Słupski, woj.
Pomorskie
Nadzór nad doświadczeniem – przetwórnia
ziemniaków Farm Frites Lębork

- Efektywne Mikroorganizmy były zastosowane na 3 ha, reszta pola stanowiła kontrolę kontrolę
- Dawkowanie:
 - 20L Nat. Akt. wiosną doglebowo przed sadzeniem
 - 10L Nat. Akt. + 2L EM Multi Grower – pogłównie, w fazie zawiązywania bulw (zwieranie międzyrzędzi)





TURAL

EM
EM NATURALNIE AKTYWNY™



Kontrola plantacji - lipiec



Kontrola plantacji - lipiec



kontrola



EM

Analiza ziemniaków przeprowadzona w Farm Frites Polska w Lęborku

Innovator	Kontrola	EM
Średni plon ton/ha	39, 01	46,22
Wielkość bulw :		
50mm +	82,79%	84,70%
40/50mm	12,85%	12,33%
28/40mm	4,31%	2,97%
Długość bulw :		
50mm +	10,5	11,5
40/50mm	8,5	8
40mm +	6,75	6,5
zielone	0	0
zdeformowane	0	0
OWG	376	388



Kalkulacja

Kombinacja	Plon	OWG	Bonus	50 mm +	Cena z tyg 46	40/50mm	Cena	Tara	Tara	Wartość wyliczona	Potrącenia	Bonus	Wartość końcowa
nawozowa	kg/ha			%	pln	%	pln	%	kg	pln	pln	pln	pln
Kontrola	39 008	376	0%	82,79%	0,473	12,85%	0,287	1,86%	726	15 715	-96	0	15 891
EM	46 220	388	3%	84,70%	0,473	12,33%	0,287	0,74%	342	18 944	-146	568	19 722

Analiza mikrobiologiczna (UWM Olsztyn)



EM



Kontrola

Analiza mikrobiologiczna (UWM Olsztyn)

	Bakterie celulolityczne	Bakterie chitynolityczne	Fusarium Sambucinum – sucha zgnilizna
EM	658 tyś.	46 tyś.	37,5%
Kontrola	67 tyś.	39 tyś.	54,8%



Ziemniaki gnijące przy pobieraniu prób z 4 metrów



EM



Kontrola

Dziękuję za uwagę!
Adam Filarski
517 258 046



Greenland
T E C H N O L O G I A E M