



# Technologia kompleksowego wsparcia rozwoju ziemniaka

ROLNICTWO  
W WERSJI PRO



Osadkowski

Technologia DSG – zaprawianie sadzeniaków

Dodatkowe informacje:



**KORZYŚCI Z APLIKACJI HUMICALC 4.0**

- ▶ Stabilizacja pH
- ▶ Aktywizacja życia biologicznego
- ▶ Poprawa żyzności
- ▶ Odbudowa struktury gleby

**HUMICALC 4.0**  
250–500 kg/ha

**KORZYŚCI Z TECHNOLOGII ZAPRAWIANIA DON'T STOP GROWING**

- ▶ Większa liczba pędów
- ▶ Więcej energii dla rozwoju bulw
- ▶ Lepszy rozwój systemu korzeniowego
- ▶ Efektywniejsze pobieranie składników pokarmowych

**ZAPRAWIANIE BULW**

zaprawa fungicydowa

+  
**INEX-A**  
0,1 l/ha

+  
**ROOTEX**  
2 kg/ha

+  
**MAXI-GROW**  
0,5 l/ha

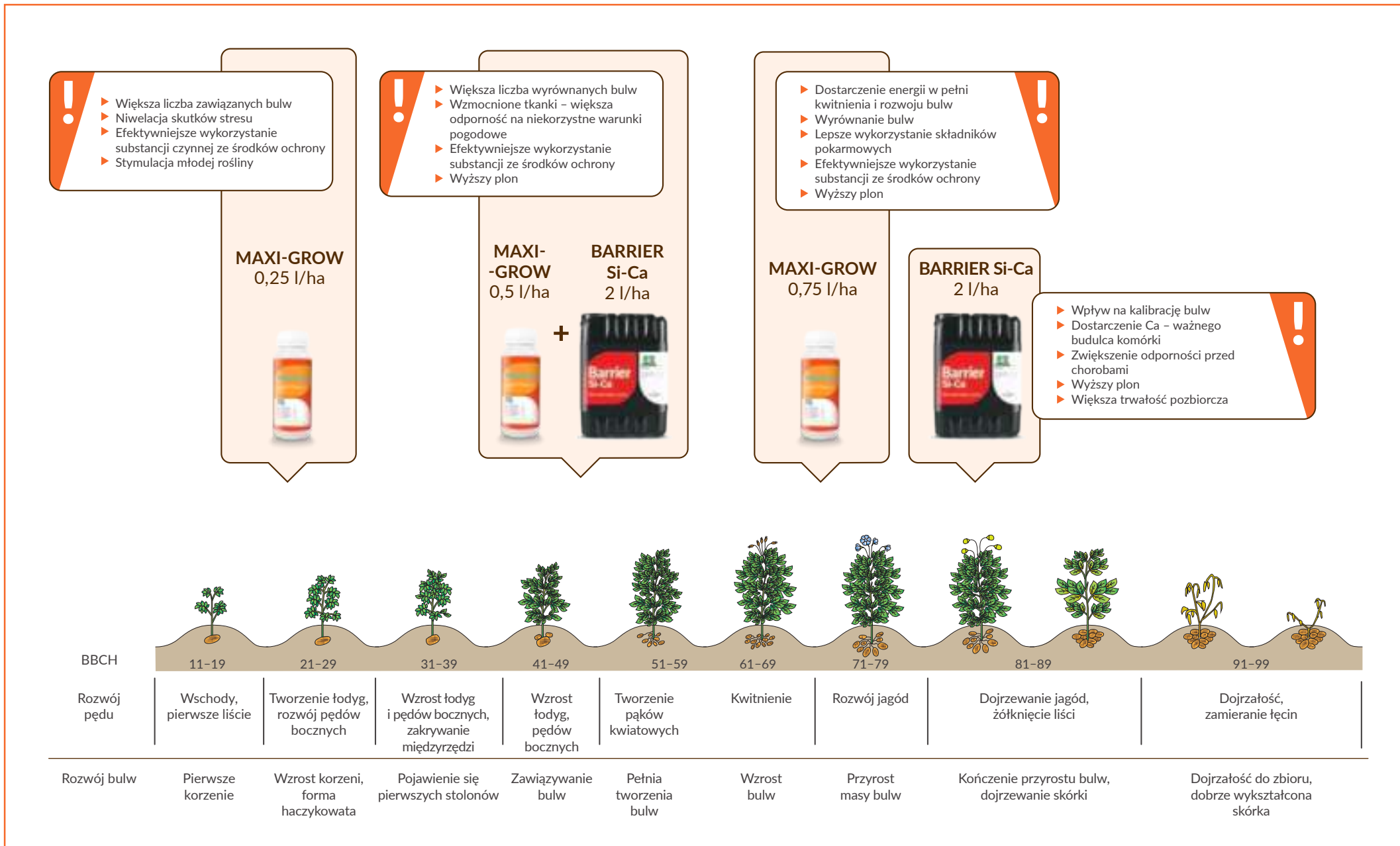
zaprawianie bulw poprzez aplikator na sadzarce lub namaczanie



Przygotowanie gleby

Moment zaprawiania i sadzenia

## Technologia DSG – kompleksowe wsparcie rozwoju – uzupełnienie dokarmiania dolistnego



Barrier Si-Ca należy wlewać do zbiornika na włączonym mieszadłe, a przygotowaną ciecz roboczą od razu nanieść na rośliny. Barrier Si-Ca nie zaleca się łączyć ze środkami zawierającymi fosfor, wapń i materię organiczną.

## Efekty stosowania technologii DSG na plon odmiany Jelly

### Wpływ zastosowania technologii Don't Stop Growing na plon

Kombinacja	Plon [t/ha]	W stosunku do kontroli [t/ha]	W porównaniu z kontrolą = 100%
KONTROLA - pełne nawożenie doglebowe i dolistne	46,4	-	100
Technologia DSG + pełne nawożenie doglebowe i dolistne	56,4	+ 10,0	+ 21,5

Wyniki plonowania z doświadczeń ścisłych w 2021 r., Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin oddział Bonin

### Wpływ zastosowania technologii Don't Stop Growing na strukturę plonu

Kombinacja	Udział bulw we frakcjach							
	< 30 mm		30-60 mm		> 60 mm		Suma	
	szt.	kg	szt.	kg	szt.	kg	szt.	kg
KONTROLA - pełne nawożenie doglebowe i dolistne	3	0,06	295	34,06	189	49,44	487	83,56
Technologia DSG + pełne nawożenie doglebowe i dolistne	2	0,03	370	43,69	234	57,85	606	101,57

Wyniki plonowania z doświadczeń ścisłych w 2021 r., Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin oddział Bonin

### Średni procent porażenia bulw chorobami po zastosowaniu technologii Don't Stop Growing (porażenie w stosunku do masy plonu)

Kombinacja	zdrowotność bulw %		Porażenie bulw %			
	Bulwy zdrowe	Bulwy chore	Zaraza ziemniaka	Parch zwykły	Rizoktonioza	Zgnilizna (sucha + mokra)
KONTROLA - pełne nawożenie doglebowe i dolistne	61,1	39	0,1	1,6	36	0,8
Technologia DSG + pełne nawożenie doglebowe i dolistne	97,8	2,2	0,00	0,00	1,3	0,9

Wyniki plonowania z doświadczeń ścisłych w 2021 r., Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin oddział Bonin

### Przykład poniesionych kosztów oraz otrzymanego zysku

Wariant	Orientacyjna cena netto	Plon handlowy	
Technologia Don't Stop Growing	970 zł	Kontrola	46,4 t
		Technologia Don't Stop Growing	56,4 t
Cena sprzedaży ziemniaka	0,85 zł	Różnica	10 t
Cena sprzedaży × plon - koszty DSG = ZYSK		0,85 zł × 10 t - 970 zł = 7530 zł ZYSKU	



EFEKT CAŁOŚCIOWEJ TECHNOLOGII  
 ODBUDOWY STRUKTURY GLEBY + ZAPRAWIANIE + STYMULACJA DOLISTNA

## Sprawdź skuteczność działania produktów:



### HumiCalc 4.0

- ▶ Aktywizuje życie biologiczne gleby
- ▶ Poprawia parametry fizykochemiczne gleby
- ▶ Przyspiesza rozkład materii organicznej w glebie



### Rootex

- ▶ Dostarcza składniki pokarmowe NPK
- ▶ Zwiększa zdolność kiełkowania
- ▶ Zwiększa dostępność form przyswajalnych z roztworu glebowego



### Maxi-Grow

- ▶ Wspomaga procesy metaboliczne
- ▶ Dostarcza energii w najważniejszych momentach rozwoju
- ▶ Intensyfikuje zawiązywanie bulw



### Barrier Si-Ca

- ▶ Zwiększa wytrzymałość i odporność roślin na stres środowiskowy, choroby oraz szkodniki
- ▶ Poprawia trwałość pozbiorczą
- ▶ Dostarcza niezbędny wapń



### Inex-A

- ▶ Zwiększa efektywność zabiegów nalistnych
- ▶ Poprawia mieszalność preparatów
- ▶ Zwiększa penetrację powierzchni roślin

Więcej informacji:



Gdzie kupić

 **Osadkowski**

W firmowych punktach handlowych  
oraz u doradców

Dołącz do nas!



Osadkowski.pl