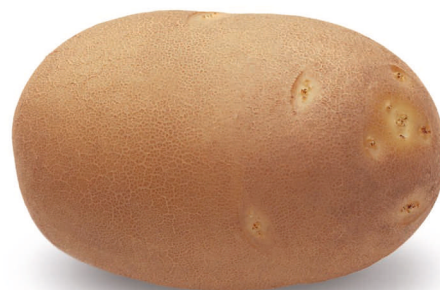




Zalecenia produkcyjne–ziemniak wczesny

- **Bulwy o dużych rozmiarach**
- **Stać wysoka jakość smażenia**
- **Wysoki plon**
- **Wymagana długość bulw dla przetwórstwa**
- **Odporność PCN na Pa2 i Pa3**



Charakterystyka odmiany

Dojrzałość	68 Średnio wczesne
Okres spoczynku	63 Średni
Plon	91 Dobra
Wielkość bulw	82 Duże
Kształt bulw	Owalne / Długie owalne
Liczba bulw	9-11
Kolor skórki	Brązowy=rdzawy
Kolor miąższu po gotowaniu	Jasno-żółty
Typ kulinarny	B – Lekko mączny
Sucha masa/Skrobia	20,7% / 14,8%
UWW/Ciężar właściwy	380 / 1,081
Uszkodzenia wewnętrzne	12 Lekko wrażliwa
Wrażliwość na metrybuzynę	33 Bardzo wrażliwy



Kolor skórki i miąższu



Typ kulinarny



Dojrzałość

Gęstość sadzenia

Plon handlowy: 30-75 mm.

kalibraż	obsada/ha	Rozstaw redlin	
		75 cm	90 cm
28/35	55.000	24	20
35/45	44.000	30	25
35/50	40.000	33	28
45/50	38.000	35	29
50/60	34.000	39	33
50/60 krojone	40.000	33	28

Głębokość sadzenia: 3 cm głębiej niż normalnie
W celu dokładnej kalkulacji obsady zawsze należy przeliczyć liczbę bulw w 50kg.

Odporność na choroby

Zaraza liści	40	● ● ● ● ●
Zaraza bulw	58	● ● ● ● ●
Alternarioza	55	● ● ● ● ●
Parch zwykły	64	● ● ● ● ●
Parch prószysty	60	● ● ● ● ●
Plamistość miąższu	55	● ● ● ● ●
PVY	24	● ● ● ● ●
Tolerancja na Yntn	99	● ● ● ● ●

Odporność na PCN

Ro1/4 *2	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●
Pa2 8	● ● ● ● ●
Pa3 9	● ● ● ● ●

Rak ziemniaka

F1 10	● ● ● ● ●
F2 *2	● ● ● ● ●
F6 *1	● ● ● ● ●
F18 1	● ● ● ● ●

* HZPC własne analizy

Nawożenie

- Dostosuj nawożenie do analiz gleby.
- Azot (N): 200-250kg /ha (wliczając zawartość w glebie).
- Należy stosować 2/3 przed sadzeniem i 1/3 w drugiej dawce.
- Przy wysokich dawkach N możliwe jest również stosowanie 3 dawek azotowych.
- K – 250 kg – formy KCl nie stosować poniżej 6 tygodni przed sadzeniem.
- P - zaleca się wysokie nawożenie fosforowe na poziomie 150 kg/ha
- Innovator jest wrażliwy na niedobory mikroelementów, które powinny być uzupełniane w aplikacjach dolistnych.



Ogólne porady dotyczące uprawy



Przygotowanie sadzeniaków i sadzenie

- INNOVATOR ma średni okres spoczynku.
- Przed sadzeniem należy ogrzać sadzeniaki do temp. 10°C.
- Pobudzanie lub podkiełkowanie nie jest konieczne.
- INNOVATOR dobrze reaguje na cięcie dużych bulw. Optymalny czas na wykonanie tego procesu to 3-4 tygodni przed sadzeniem.
- Zaprawianie bulw i gleby podczas sadzenia, pozwoli zmniejszyć ryzyko wystąpienia Rizoktoniozy.
- Stosowanie środków zawierających azoxystrobinę na glebę, daje bardzo dobre rezultaty w ochronie przed wieloma chorobami grzybowymi.
- Na glebach lekkich z wolno żyjącymi nicieniami istnieje większe ryzyko ich infekcji przez co zaleca się stosowanie środków nicieniobójczych.



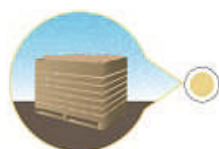
Uwagi dotyczące produkcji polowej

- INNOVATOR jest bardzo wrażliwy na metrybuzynę – nie należy jej stosować zarówno przed jak i po wschodach roślin
- Zaleca się nawadnianie w warunkach stresu wodnego.
- INNOVATOR jest wrażliwy na alternariozę ziemniaka – ochronę należy rozpocząć odpowiednio wcześniej przed wystąpieniem pierwszych objawów chorobowych
- W trakcie sezonu wegetacyjnego zaleca się kilkukrotne aplikacje dolistne z Mg



Niszczenie naci ziemniaczanej i zbiór

- Zapewnij wystarczająco dużo czasu między ścięciem łętów a zbiorem, aby uzyskać w pełni wykształconą skórkę.
- INNOVATOR jest umiarkowanie podatny na obicia – należy ograniczyć możliwość powodowania obić w trakcie kopania oraz transportu bulw do i w przechowalni
- INNOVATOR przeznaczony do przechowywania warto traktować produktem zawierającym hydrazyd maleinowy – produkt należy zastosować gdy najmniejsze bulwy są większe niż 28 mm, a część nadziemna jest jeszcze w pełni zielona



Przechowywanie

- INNOVATOR może być przechowywany luzem oraz w skrzyniach
- Zadbaj o okres gojenia się ran w początkowym wentylowaniu zebranych bulw
- Przechowywać w stabilnej temperaturze 7°C.
- Regularnie wietrzyć, ale krótko, aby zapobiec gromadzeniu się CO₂.
- Do długotrwałego przechowywania konieczne jest stosowanie inhibitorów kiełkowania.