

## Solist NN

Bardzo wczesna odmiana jadalna

### 1. Przeznaczenie

**Solist** jest bardzo wczesną odmianą jadalną, wysoko plenną, przeznaczoną na bardzo wczesny zbiór. Bardzo dobrze się myje i nadaje się do pakowania.

### 2. Wartość spożywcza

Typ lekko zwięzły (typ kulinarny A/B), wykazuje nieznacznie przebarwienia po gotowaniu, charakteryzuje się dobrym smakiem.



### 3. Właściwości bulw

Kształt:	okrągło-owalny	Oczka:	płytkie
Plenność:	bardzo wysoka	Skórka:	gładka
Wielkość:	średnia do dużej	Sort:	wyrównany
Mięsz:	jasnożółty		
Niewielka skłonność do czarnej plamistości			

### 4. Odporność na:

Rak:	brak	Nicienie:	Ro <sub>1</sub> , Ro <sub>4</sub>
Wirus Y:	średnia	Parch:	wysoka
Liściozwój:	wysoka	Rdzawa plamistość:	b. wysoka
Zaraza:	średnia	Mokra zgnilizna:	b. wysoka
Rhizoktonia:	b. wysoka	Czerna nóżka:	b. wysoka

### 5. Cechy wegetacyjne

W początkowym okresie szybkie tempo rozwoju, typ o wyważonym stosunku masy liści do todygi, krzaki średnio wysokie, szerokie, kwiaty białe i bardzo nieliczne.

### 6. Zdolność przechowalnicza

Bardzo dobra zdolność przechowalnicza, bardzo długi okres spoczynku bulw.

## Agrotechnika uprawy

### 1. Nawożenie

**Solist** potrzebuje mniej nawozu N niż zazwyczaj stosuje się w przypadku grupy odmian dojrzewających bardzo wcześnie. Zbyt intensywne nawożenie azotem obniża zawartość skrobi i opóźnia początek wykopywania. Aby zapewnić wczesną zdolność do wykopywania i doskonałą jakość spożywczą łączna zadana wartość azotu nie powinna przekroczyć 140 kg/ha z uwzględnieniem  $N_{min}$ , nawożenia organicznego,  $\pm$  korekty uzależnione od uwarunkowań lokalnych.

Także nadmierne nawożenie potasem, szczególnie w formie chlorków, obniża zawartość skrobi. W przypadku średniego poziomu zaopatrzenia gleby w składniki pokarmowe (C) zaleca się nawożenie  $K_2O$  w ilości ok. 170-230 kg/h w formie siarczanów, dla  $P_2O_5$  80-100 kg/ha i  $MgO$  50-70 kg/ha.

### 2. Ochrona roślin

**Solist** wykazuje pewną wrażliwość na „*Metrybuzyne*” objawiającą się zmianami na powierzchni liści i niekorzystnym oddziaływaniem na wzrost, zwłaszcza w przypadku podwyższonego dawkowania i opóźnionego stosowania (podczas wschodów i po nim). Uwzględniając niezwykle wczesną porę dojrzewania, konieczne należy stosować prewencyjne i regularne zwalczanie zarazy ziemniaka (ilość wody ok. 200 l/ha) do czasu bezpośrednio poprzedzającego zbiory bądź usunięcia łęcin.

### 3. Zbiór i przygotowanie wstępne

Produkcja wysokiej jakości bulw, wymaga zapewnienia odpowiedniej ochrony podczas zbiorów, aby zapobiec uszkodzeniu bulw. Należy uważać, by na przenośnikach prętowych znajdowała się wystarczająca warstwa ziemi i zapewnić delikatny załadunek na pojazdy transportujące. Należy zminimalizować wysokość spadku bulw podczas załadunku przyczep, podawania do urządzeń sortujących i napełniania palet (rękaw spowalniający spadek, podkłady amortyzujące).