



Prompto



Nickerson-Zwaan

## Cebule do uprawy zimowej

### Prompto

- odmiana super wczesna
- cebule spłaszczone o alabastrowo białej łusce, bardzo delikatne w smaku, słodkie, nie wymagające obierania
- szczypior ciemnozielony, wzniesiony, okryty woskiem, bardzo szybko rosnący po przezimowaniu
- odporność na jarowizację dość wysoka
- do uprawy z siewu letniego, norma wysiewu ok. 3,5 do 3,8 jedn./ha, wysiew ok. 8–15 sierpnia
- odmiana nie mająca konkurencji jeśli chodzi o wczesność – zbiór od ok. 20–25 IV w zależności od przebiegu pogody. Polecana do bardzo wczesnej sprzedaży pęczkowej.

### Wolf F1

- odmiana średniowczesna o szybkim wzroście wiosennym
- cebule kuliste o łusce szybko tworzącej się, jasnobrązowej
- szczypior zielony, wzniesiony, okryty woskiem
- odporność na jarowizację bardzo wysoka
- do uprawy z siewu letniego – wykazuje wysoką odporność na wymarzenie, wysiew ok. 10–20 sierpnia: ok. 3,3 do 3,5 jedn./ha
- polecana do bezpośredniego spożycia – wczesnej sprzedaży pęczkowej lub obcinanej cebuli na biało. Po wytworzeniu łuski sprzedaż na sucho przed nowymi zbiorami odmian wysiewanych wiosną.

### Panther F1

- odmiana średniopóźna
- cebule kuliste o grubej łusce barwy miedzianobrązowej, duże
- szczypior wysoki, pionowo wzniesiony, szybko odrastający po zimowaniu
- bardzo wysoka odporność na wymarzenie
- ze względu na bardzo intensywny wzrost zalecany termin siewu ok. 20–25 sierpnia: ok. 3,0–3,3 jedn./ha
- polecana na sprzedaż pęczkową (ok. 7–10 dni późniejsza niż Wolf co pozwala wydłużyć okres sprzedaży cebuli ze szczypiorem) lub obcinanej cebuli na biało. Rekomendowana na plasty – ok. 75% cebul ma jeden stożek wzrostu.

więcej o odmianach na  
[www.nickerson-zwaan.com](http://www.nickerson-zwaan.com)

**ZAPRASZAMY**

## Uprawa cebuli z siewu ozimego

Przedstawione poniżej zalecenia uprawowe zostały opracowane na podstawie wieloletnich doświadczeń prowadzonych z odmianami Wolf F1 i Panther F1 (Nickerson-Zwaan) oraz Prompto (Vilmorin). Ich publikacja powinna zwrócić uwagę producentów na główne czynniki mające wpływ na powodzenie uprawy. Oczywiście traktować należy je jako zalecenia ogólne, które powinny zostać poddane modyfikacjom wynikającym z własnego doświadczenia producenta oraz lokalnych warunków glebowych i klimatycznych.

Najlepszymi przedplonami są warzywa strączkowe, dyniowate oraz zboża z wyjątkiem owsa. Pod przedplon polecane jest stosowanie obornika w dawce do 35 t/ha.

Generalnie **należy unikać nawozów chlorkowych!** Jeśli muszą być one zastosowane, to najlepiej pod przedplon, a korektę poziomu składników pokarmowych do poziomu wynikającego z analizy gleby powinno się dokonać już za pomocą form bezchlorkowych. Nawozić można za pomocą nawozów zarówno prostych jak i odpowiednio dobranych nawozów wieloskładnikowych. **Winny to być w każdym przypadku nawozy wysokoskoncentrowane**, znanego producenta, o znanym pochodzeniu bez udziału metali ciężkich.

Z nawozów pojedynczych dobre kombinacje to:

- Superfosfat Potrójny + Siarczan Potasu + Saletrzak + mikroelementy,
- Fosforan Amonu + Siarczan Potasu + Saletrzak+ mikroelementy,

Zalecana norma wysiewu: od 3,0-3,5 (zbiór obieranej na białą i suchej cebuli) do 3,5-3,8 jednostki/ha przy zbiorze ze szczypiorem.

Siew należy wykonać w terminie pomiędzy 8 a 15 sierpnia dla odmiany Prompto, 10 a 20 sierpnia dla odmiany Wolf F1 i 20 a 25 sierpnia dla Panther F1. Cebula powinna osiągnąć przed zimą fazę 4 liści właściwych i grubość cienkiego papierosa. W przypadku powolnego wzrostu nie powinna być jednak nadmiernie przyspieszana, zwłaszcza azotem; dotyczy to zarówno nawożenia azotowego głównego jak i dolistnego, które nie powinno zawierać istotnych ilości.

Należy pamiętać o wykonaniu zabiegu ochrony przeciwko szkodnikom na wschodzącej cebuli i w pierwszym okresie wzrostu młodych roślin, które są szczególnie narażone na silne uszkodzenia przez wciornaski i śmietkę cebulanę.

Zwalczanie chwastów w cebuli ozimej przeprowadza się podobnie jak w cebuli z siewu wiosennego. Jest to bardzo istotne aby plantacja przed zimą była całkowicie pozbawiona chwastów ponieważ każdy zabieg herbicydowy wykonany wiosną hamuje wzrost roślin opóźniając zbiory i obniżając plon.

**Wydatny wpływ na zimowanie cebuli ozimej ma jej kondycja i zdrowotność.** Jesienią należy zapewnić staranną ochronę przeciwko mączniakowi rzekomemu cebuli i wciornastkowi. Ochrona powinna być prowadzona zgodnie z programem ochrony.

W przypadku cebuli zimowej przetrwanie plantacji związane jest nie tylko z wartością genetyczną odmiany ale i z czynnikami klimatycznymi:

- gwałtownymi wahaniami temperatury w okresie zimowym,
- współczynnikiem chłodzenia wiatru (realna temperatura przy silnym, suchym wietrze jest dużo niższa niż wskazywana przez termometry),
- zmienną wilgotnością powietrza,
- grubością okrywy śnieżnej.

Ryzyko przegranej, przy znaczących nakładach na założenie plantacji, jest dość duże, jednak kusząco wysoka zyskowność powoduje, że producenci przyjmują to ryzyko z pełną świadomością.



Prompto



Wolf F1



Panther F1



**Nickerson-Zwaan**

Nickerson-Zwaan Sp. z o.o.  
ul. Gersona 8, 03-307 Warszawa  
tel. 022 675 75 47, 614 12 14  
fax 022 675 75 32  
e-mail: [poland@nickerson-zwaan.com](mailto:poland@nickerson-zwaan.com)  
[www.nickerson-zwaan.com](http://www.nickerson-zwaan.com)

Informacje i zalecenia umieszczone na tej stronie zostały opracowane z największą starannością i oparte są na doświadczeniach firmy Nickerson-Zwaan jak również ogólnych zaleceniach uprawowych. Mają one służyć profesjonalnym producentom i innym osobom, które powinny jednak uwzględnić lokalne warunki agrotechniczne. Ze względu na to Nickerson-Zwaan nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uprawy opartej wyłącznie na danych zawartych w niniejszej publikacji.

Excellence in the seed we breed