

## Terrana NN

Bardzo wczesna odmiana przemysłowa i chipsowa

### 1. Przeznaczenie:

**Terrana** to bardzo wczesną odmiana z przeznaczeniem na skrobie i chipsy, o bardzo wczesnym okresie dojrzewania.

### 2. Wartość spożywcza:

Jest to połączenie średnio - wysokich plonów bulw z wyjątkowo wysoką zawartość skrobi ok. 19%. Dzięki tej odmianie możliwe jest wcześniejsze rozpoczęcie przetwarzania ziemniaków w przemyśle skrobiowym. **Terrana**

jest również bardzo interesująca dla branży chipsowej, ponieważ może wcześniej dostarczać bulwy o bardzo wysokiej jakości, bardzo wcześnie.



### 3. Właściwości bulw:

Kształt bulw:	okrągło-owalne	Oczka:	średnie
Wielkość:	średnio	Tekstura:	szorstka
Ilość:	wysoka	Mięsz:	żółtobiała
Plon:	średnio-wysoki	Sort:	wyrównany
Skrobia:	wysoki		

### 4. Odporność na:

Nicienie:	Ro1, Ro4	Czarną nóżkę:	wysoka
Mokra zgnilizna:	wysoka	Zarazę łęcin:	średnio-wysoka
Wirus Y:	bardzo wysoka	Brunatna plamistość:	bardzo wysoka
Parcha:	średnia	Wirus L:	wysoka
Rhizoktonia:	bardzo wysoka		

### 5. Cechy wegetacyjne

Szybki rozwój w początkowym okresie, szybkie zwieranie rzędów, krzaki wysokie, kwiaty białe, intensywność kwitnienia niewielka.

### 6. Przechowywanie

Dobra zdolność przechowalnicza, średni okres spoczynku.

## Zalecenie agrotechniczne

### 1. Wybór pola i deszczowania:

Uprawa **Terrany** na skrobia, nie ma szczególny zaleceń przy wyborze pola, ze względu na stosunkowo szybki wzrost łęcin i dużą ilość bulw, a także krótki okres wegetacyjny, lepsze są jednak gleby z odpowiednim zaopatrzeniem w wodę wolą. Plantacja przeznaczona do nawadniania musi być traktowana priorytetowo. Gleba do produkcji na chipsy może być lżejsza z możliwością nawadniania, wtedy zawartość skrobi nie przekracza pożądaných 18% i zapobiega się inwazji parcha. Na innych glebach zawartość skrobi zostać obniżone poprzez ukierunkowane nawożenie potasem (K). **Terrana** jest bardzo dobra do uprawy odpowiedni pod folią.

## 2. Sadzenie

Aby zapewnić wczesne zbiory przy stabilnych plonach **Terrany**, należy bulwy podkietkować lub pobudzić (szczególnie ważne w przypadku produkcji chipów), aby na wczesnym etapie przyspieszy to wschody. Zalecana odległość rozstawy to 30-32 cm przy redlinach 75 cm. Zalecana obsada to ok 43.000 roślin / ha. Zaleca się ochronę roślinę (zaprawianie bulw) przeciwko Rhizoktonii.

## 3. Nawożenie

Przy ustalaniu nawożenia ważne są wyniki badań gleby, które koniecznie trzeba przestrzegać. Oczekiwana wydajność plonu na poziomie 350-400 dt / ha przy średniej zasobności (C) gleby, wymaga zastosowania następujących ilości substancji odżywczych. Są to jednak ilości orientacyjne z odchyleniami w zależności od lokalnych warunków:

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 80 - 100 kg / ha

MgO 50 - 70 kg / ha

K<sub>2</sub>O 140 - 180 kg / ha w postaci siarczanowej dla ziemniaków skrobiowych

160 - 220 kg / ha dla chipsów ziemniaczanych

Zapotrzebowanie na N dla: ziemniaków skrobiowych 150 - 170 kg / ha

chipsy ziemniaczane 160 - 180 kg / ha

## 4. Ochrona roślin

W związku ze stosunkowo szybkim wzrostem i rozwojem krzaków, należy wcześniej przeprowadzić mechaniczne i chemiczne zwalczanie chwastów. Końcowy zabieg powinien zostać wykonany przed zwarciem rzędów. Ciągła poprawa pogody odpowiadająca szybkim przyrostom plonu jest warunkiem wysokich wydajności i dobrych parametrów bulw.

## 5. Zbiory i przetwarzanie

Zasadniczo **Terrana** nadają się do produkcji chipsów zaraz po zbiorach, w przypadku ziemniaków skrobiowych nie ma specjalnych wymagań dotyczących procesu zbioru. Aby uzyskać dobrą jakość chipsów ziemniaczanych, wymagane jest zminimalizowanie uszkodzeń mechanicznych i zielonych bulw. Zbiór ziemniaków na chipsa z pola nie jest możliwe we wszystkich warunkach (bujna zielona łąta), dlatego przed zbiorem powinien być wykonany wstępny pomiar jakości płatków chipsa w laboratorium.