

Terrana

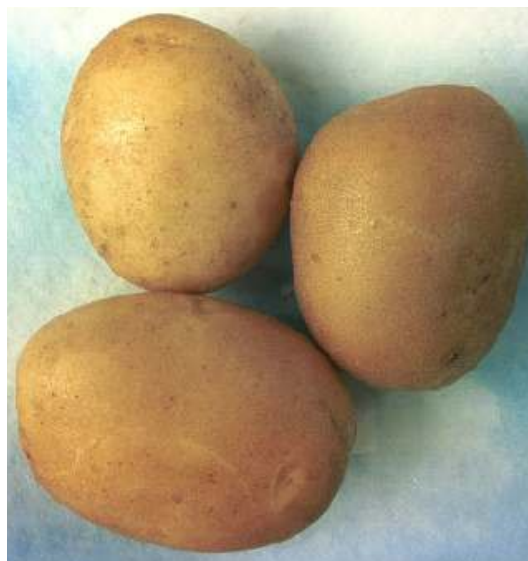
Bardzo wczesna odmiana przemysłowa na chipsy

1. Przeznaczenie:

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

2. Wartość spożywcza:

Terrana może bardzo wczesnie dostarczać bulwy, o bardzo wysokiej jakości, do produkcji chipsów. A także, dzięki wysokiej zawartości skrobi do 19%, umożliwia wcześniejsze rozpoczęcie kampanii ziemniaczanej w przemyśle skrobiowym.



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:

Nicień:	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 skrobie, 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 dobrym zaopatrzeniem w wodę. Plantacja przeznaczona do nawadniania musi być traktowana priorytetowo. Gleba do produkcji na chipsy może być lżejsza, także z możliwością nawadniania, wtedy zawartość skrobi nie przekracza pożądanych 18% i zapobiega się powstawaniu parcha (zaprawianie manganem). Na innych glebach zawartość skrobi zostać obniżone poprzez ukierunkowane nawożenie potasem (K). **Terrana** nadają się do uprawy pod folią/agrowłókniną.

2. Sadzenie

Aby zapewnić wczesne zbiory przy stabilnych plonach **Terrany**, należy bulwy podkietkować lub pobudzić. Jest to szczególnie ważne w przypadku produkcji chipsów, żeby przyspieszyć wschody. Zalecana rozstawa: 30-32 cm przy redlinach 75 cm. Zalecana obsada to ok 43.000 roślin/ha.

3. Nawożenie

Przy ustalaniu nawożenia ważne są wyniki badań gleby, które koniecznie trzeba przestrzegać. Oczekiwana wydajność plonu na poziomie 35-40 t/ha przy średniej zasobności (C) gleby, wymaga zastosowania następujących ilości substancji odżywczych. Są to jednak ilości orientacyjne z odchyleniami w zależności od lokalnych warunków:

P₂O₅ 80 - 100 kg/ha

MgO 50 - 70 kg/ha

K₂O 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. Zaleca się ochronę roślinę (zaprawianie bulw) przeciwko Rhizoktonii. 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** nadaje 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 jest możliwe w pełnej wegetacji (bujna zielona łęta), dlatego przed zbiorem powinien być wykonany wstępny pomiar jakości płatków chipsa w laboratorium.