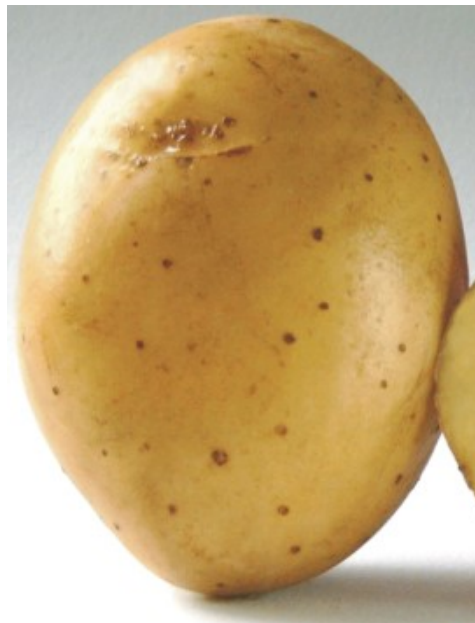


Tucan NN

Wczesna odmiana ogólnoużytkowa

1. Przeznaczenie

Tucan jest odmianą wczesną, przydatną dla przetwórstwa spożywczego, szczególnie do produkcji na chipsy, skrobie i susz. Wczesna dojrzałość bulw wraz z ich szybkim wzrostem jest jej dużą zaletą. Odmiana ta gwarantuje zdecydowanie wcześniejszy plon do przetworzenia na chipsy.



2. Wartość spożywcza

Podwyższona zawartość skrobi powoduje, że **Tucan** jest przydatny dla przetwórstwa spożywczego, głównie ze względu na wysoką jakość bulw.

3. Właściwości bulw:

Kształt:	owalne	Oczka:	średnio głębokie
Wielość:	średnia	Skórka:	gładka
Ilość:	średnia	Mięsz:	jasnożółty
Plon:	średni	Sort:	wyrównany

Nadaje się do przechowywania w niskich temperaturach.

4. Odporność na:

Rak:	D1	Nicienie:	Ro1, Ro4
Wirus Y:	bardzo wysoka	Zaraza:	bardzo wysoka
Liściozwój:	bardzo wysoka	Mokra zgnilizna:	średnia
Parch:	średnia	Rdzawa plamistość:	średnia
Rhizoktonia:	wysoka	Czarna nóżka:	wysoka

5. Cechy wegetacyjne

Równomierne wschody, szybkie tempo rozwoju w początkowym okresie, kwiaty białe, ilość kwiatów średnia.

6. Zdolność przechowalnicza

Dobra zdolność przechowalnicza, długi okres spoczynku bulw.

Agrotechnika uprawy - zalecenia

1. Wybór stanowiska:



Stanowisko dla tej odmiany powinno umożliwiać wczesne sadzenie, dlatego nie należy wybierać pól mokrych i zimnych. Nie ma dużych wymagań co do typu gleby.

2. Nawożenie:

Zalecenia nawozowe należy oprzeć na podstawie przeprowadzonych badań glebowych. Nawożenia azotem (N) odmian skrobiowych dla przetwórstwa, zależne jest od klasy ziemi oraz zasobności w wodę, powinno wynosić dla gleb typu czarnoziemów oraz podobnych 130 kg/ha, gleb gliniasto-piaszczystych i piaszczystych 140 kg/ha, a dla pól nawadnianych 145 - 155 kg/ha.

Nawożenie potasem (K) uwarunkowane jest od zasobność tego składnika w glebie. Jeżeli wartość jest poniżej 8 mg/100g, powinno się zastosować nawożenie jesienią. Najlepiej potas zastosować pod przedplon. Przy odmianach wczesnych, szczególnie wczesnie sadzonych, należy zwrócić uwagę na zasobność gleby w łatwo przyswajalny fosfor (P_2O_5), rozpuszczalny w wodzie co najmniej w 93 %. Podczas zimnej i mokrej pogody wiosennej jest wskazane przy średnim stopniu zasobności, nawożenie w ilości 70 - 100 kg/ha. Na bardzo zimnych glebach pewne korzyści może przynieść także dodatkowe nawożenie bezpośrednio w redliny. Przy produkcji ziemniaków na skrobię, należy podwyższyć dodatkowo nawożenie P + K w zależności od zasobności gleby o 40 kg/ha czystego składnika P_2O_5 .

3. Sadzenie:

Przed sadzeniem należy podkiełkować lub pobudzić bulwy, co przyspieszy dodatkowo uzyskanie wczesnego i wysokiego plonu.

W przypadku wystąpienia długich kiełków - etiolowanych, należy je oberwać. Uzyskamy wtedy mocne, krótkie kiełki świetlne, szczególnie przy odpowiedniej ilości światła. Zaprawianie bulw przeciwko Rhizoktonii daje w większości lat wyraźne pozytywne efekty w zdrowotności plantacji. Zalecane jest zaprawianie na mokro podczas sadzenia.

Sadzić należy najwcześniej jak jest to możliwe. Dla produkcji chipsów, bulw o średniej wielkości należy sadzić ziemniaki w mniejszych odstępach. Przy szerokości redlin 75 cm odstęp w rzędach powinien wynosić 29 - 30 cm, co odpowiada ok. 45 000 sadzeniaków na 1 ha. Ponieważ odmiana **Tucan** należy do odmian grubo-kłębowych, zawężenie rozstawy w rzędach zwiększa plon i jego wyrównanie.

4. Pielęgnacja i ochrona roślin:

W związku z szybkimi wschodami i rozwojem roślin, tak chemiczne niszczenie chwastów, jak i zabiegi pielęgnacyjne muszą być przeprowadzone bardzo szybko zaraz po posadzeniu. Ostatnie redlenie jest konieczne przed zwarciem międzyrzędzi. Duże znaczenie ma uformowanie właściwych szerokich i nie płaskich redlin. Zalecane jest, dla uzyskania jakościowo dobrego plonu, stosowanie zapobiegawczo i powtarzanie, oprysków przeciwko zarazie ziemniaczanej. Łęty należy niszczyć krótko przed zbiorem.

5. Zbiór:

Tucan ma wysoką zawartość suchej masy, dlatego szczególnie ważne, przy zbiorze, jest zwrócenie uwagi na dojrzałość skórki, co zmniejszy ilość uszkodzeń bulw przy zbiorze i



ograniczy ich infekcje podczas przechowywania. Na polach o większej ilości kamieni, surowiec, który chcemy przechowywać, zalecamy zaprawiać przeciwko suchej zgniliznie.

6. Przechowywanie:

Tucana dla celów konsumpcyjnych można przechowywać powyżej 6 miesięcy i nie traci ona swoich walorów smakowych jak i cech jakościowych.

Dla przetwórstwa spożywczego (chipsy, granulaty, kostka garmażeryjna) najlepiej nadaje się do stycznia.