



Zalecenia produkcyjne – ziemniak jadalny

- Bardzo atrakcyjna, lśniąca skórka
- Wysoki plon
- Wczesna dojrzałość skórki
- Dobra odporność na parcha
- Bardzo dobrze sprawdzająca się w uprawie pod osłonami
- Odmiana doceniona i preferowana przez firmy paczkujące ziemniaki



Charakterystyka odmiany

Dojrzałość	81	Wczesna
Okres spoczynku	37	Krótki
Plon	104	Wysoki
Wielkość bulw	82	Duże
Kształt bulw		Okrągło-owalny
Ilość bulw		12-14
Kolor skórki		Żółty
Kolor miąższu po gotowaniu		Żółty
Typ kulinarny		AB – lekko zwięzły
Sucha masa/Skrobia		16,8% / 11%
UWW/Ciężar właściwy		300 / 1,063
Uszkodzenia wewnętrzne	5	Mało wrażliwa
Wrażliwość na metrybuzynę	68	Średnio wrażliwa



Kolor skórki i miąższu



Typ kulinarny



Dojrzałość

Gęstość sadzenia

Plon handlowy: 40-70 mm.

kalibraż	obsada/ha	Rozstaw redlin	
		75 cm	90 cm
28/35	53.000	25	21
35/55	40.000	33	27
55/60	35.000	38	32

Głębokość sadzenia: normalna. Pomiędzy bulwą a wierzchołkiem redliny powinno być +/-20cm (dla kalibrażu 35/55)

W celu dokładnej kalkulacji obsady zawsze należy przeliczyć liczbę bulw w 50kg.

Odporność na choroby

Zaraza liści	38	● ● ● ● ●
Zaraza bulw	40	● ● ● ● ●
Alternarioza	63	● ● ● ● ●
Parch zwykły	70	● ● ● ● ●
Parch prószysty	65	● ● ● ● ●
Plamistość miąższu	87	● ● ● ● ●
PVY	20	● ● ● ● ●
Tolerancja na Yntn	99	● ● ● ● ●

Odporność na PCN

Ro1	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	*6	● ● ● ● ●
Pa2		● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●

Rak ziemniaka

F1	10	● ● ● ● ●
F2	3	● ● ● ● ●
F6	3	● ● ● ● ●
F18	*1	● ● ● ● ●

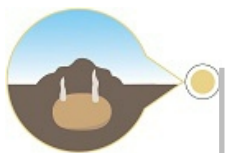
* HZPC własne analizy

Nawożenie

- Należy dostosować nawożenie do analiz gleby.
- Nawożenie azotowe powinno być aplikowane w jednej dawce.
- Azot (N): 180kg/ha.
- Wysoki poziom fosforu ma dobry wpływ na rozwój systemu korzeniowego.
- Należy zadbać o odpowiedni poziom nawożenia magnezem.



Ogólne porady dotyczące uprawy



Przygotowanie sadzeniaków i sadzenie

- COLOMBA ma krótki okres spoczynku.
- Przed posadzeniem należy ogrzać sadzeniaki do temperatury 10°C.
- COLOMBA może być uprawiana na wszystkich typach gleby.
- Zaprawianie bulw i gleby podczas sadzenia, pozwoli zmniejszyć ryzyko wystąpienia Rizoktoniozy.
- Stosowanie środków zawierających azoxystrobinę na glebę, daje bardzo dobre rezultaty w ochronie przed chorobami grzybowymi roślin.



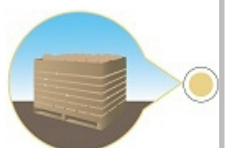
Uwagi dotyczące produkcji polowej

- Wschody COLOMBY są równomierne, z dobrym rozwojem naci.
- Tuberyzacja jest wczesna.
- Stosowanie metrybuzyny zalecane jest przed wschodami. Przy użyciu po wschodach, należy zmniejszyć dawkę. Warunki pogodowe mają silny wpływ na działanie metrybuzyny. Dostosuj dawkę do okoliczności.
- Należy zastosować solidną ochronę przed zarazą ziemniaczaną.



Niszczenie naci ziemniaczanej i zbiór

- COLOMBA wczesnie dojrzewa i niszczenie naci nie stanowi problemu.
- Dojrzewanie łęciny jest bardzo ważne dla uzyskania dobrej jakości skórki bulw. Charakterystyczne dla tej odmiany jest to, że po zwiędnięciu łęciny, skórka bardzo szybko dojrzewa.
- COLOMBA może być zbierana po 75-90 dniach od wysadzenia w glebę.



Przechowywanie

- Po zbiorach należy szybko osuszyć ziemniaki i przechowywać je przez pierwsze dwa tygodnie w temperaturze ok 10-12°C
- PRZECHOWYWANIE W PRZECHOWALNI ZWYKŁEJ
- Należy redukować temperaturę o 0,5 - 0,7°C na dzień, aż do uzyskania stabilnej temperatury, nie niższej niż 5-6°C
- Wentylować należy regularnie ale krótko, żeby zapobiec akumulacji CO2.
- Wszelkie wahania temperatury połączone z kondensacją, zwiększają ryzyko kiełkowania oraz wystąpienia parcha srebrzystego.
- Do długotrwałego przechowywania, niezbędne jest stosowanie produktów powstrzymujących kiełkowanie.