



kapusta pekińska



**odmiany do długiego
przechowywania**

www.sg-vegetables.com



Passion for innovation

Odmiany kapusty pekińskiej do przechowania

Zainteresowanie uprawą kapusty pekińskiej w Polsce wzrasta już od kilkunastu lat. Spowodowane jest ono rosnącą popularnością tego gatunku wśród konsumentów, która wypiera kapustę białą oraz rosnącym eksportem do krajów Europy Wschodniej. Producenci wybierają uprawę kapusty pekińskiej również ze względu na krótki okres wegetacji i możliwość uprawy jako poplon. Jednak sama uprawa nie należy do najłatwiejszych. Najchętniej warzywo to produkowane jest w okresie jesiennym, do przechowania. Firma Syngenta w ostatnich dwóch sezonach wprowadziła na rynek nowe odmiany przeznaczone do długiego przechowania:

Janin i Suprin.



janin f1

dłgie przechowanie i odporność na kiłę kapusty



Cechy odmiany:

- wysoka odporność na kiłę kapusty (HR)
- okres wegetacji około 70 - 75 dni
- atrakcyjny, wrzecionowaty kształt
- liście ciemnozielone dokładnie domykające główkę
- zbita struktura wewnętrzna

Zastosowanie: odmiana jesienna przeznaczona do długiego przechowania

- Uwagi:**
- główki przeznaczone do długiego przechowania zaleca się wycinać w okresie dojrzałości zbiorczej
 - polecane nasadzenia powyżej 60 tys/ha



Główki odmiany standardowej (po lewej) i Suprina (po prawej) po przechowaniu

Janin – plon i wczesność

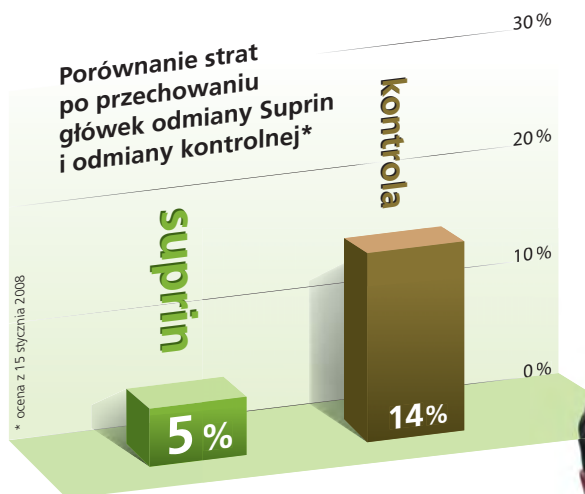
Janin jest odmianą średniopóźną, o okresie wegetacji około 70 - 75 dni. Tworzy ona **średniej wielkości główki, o wyrównanym wrzecionowatym kształcie, dokładnie zamknięte**. Zalety te sprawiają, że Janin jest bardzo **łatwy i szybki w pakowaniu**. Daje on również **duży udział główek o podobnej wadze**, co sprawia, że jest to produkt poszukiwany przez handlowców, którzy sprzedają kapustę pekińską nie tylko na kilogramy, ale również na sztuki. Janin to kapusta o wysokim potencjale plonotwórczym, osiągająca w niższych zagęszczeniach (do 60 tys/ha) główki nawet do 3 kg. Jest to duża zaleta dla producentów, którzy czasami poszukują dużych kapust lub też sprzedają ją na surówki. Przeznaczając tę odmianę do przechowania (optymalnie do początku lutego) zaleca się opóźnienie wysadzania, aby uniknąć przejrzenia oraz zwiększanie zagęszczenia do minimum 80 tys/ha, aby uzyskać mniejsze główki (około 1,0 - 1,2 kg).



Pole odmiany Suprin

Suprin – ciemnozielona barwa liści po przechowaniu

Wielu naszych klientów zwróciło uwagę na odmianę Suprin, ze względu na bardzo długo utrzymujący się **ciemnozielony kolor liści po przechowaniu**. Podczas czyszczenia, nawet po zdjęciu kilku warstw liści, główki utrzymywały nadal intensywny, zielony kolor i były najchętniej wybierane przez handlowców podczas sprzedaży wczesną wiosną. Konsumenci zwrócili również uwagę na **mały udział nerwu głównego** w stosunku do blaszki liściowej, co pozwoliło uzyskać duży udział części jadalnej. Zaleta ta także wpływa na bardziej zielony kolor główek, gdyż nerw szybciej traci barwę niż liść. Suprin to odmiana, dająca **najwyższy plon po przechowaniu**. Wynika to z dużej zdrowotności główek, a dzięki temu małym ubytkom podczas obierania oraz mniejszej stracie masy w wyniku odparowania (patrz wykres).



Suprin tworzy **kształtne, wyrównane, wrzecionowate główki, dające bardzo wysoki plon**. Odmiana ta posiada nieco dłuższy okres wegetacji (75 - 80 dni) i należy ją wysadzać nie później niż do pierwszej dekady sierpnia. Reaguje ona również bardzo dobrze na większe zagęszczenie w polu (powyżej 80 tys./ha). Główki wówczas dorastają do około 1,0 - 1,5 kg, są bardziej zbite i dużo lepiej się przechowują.



Główki Suprina

suprin f1

ciemnozielona barwa liści po przechowaniu



Cechy odmiany:

- odmiana średniopóźna
- kształt główki wydłużony (wrzecionowaty)
- główki zwarte, o ciemnozielonej barwie liści zewnętrznych (po okresie przechowania i usunięciu kilku liści, następne warstwy również zachowują zieloną barwę)
- mały nerw główny, duży udział części jadalnej
- odmiana odznacza się odpornością (HR) na kiłkę kapusty
- w odpowiednich warunkach może być przechowywana przez kilka miesięcy, bez dużej utraty jakości



Zastosowanie: odmiana przeznaczona do długiego przechowywania

Uwagi: możliwość uprawy z rozsady lub siewu bezpośredniego w większym zagęszczeniu nawet do 90 tys./ha, **zalecane nasadzenia nie później niż do 10 sierpnia**



Janusz Dembski z Jaksic pod Inowrocławiem prezentuje odmianę Suprin po przechowaniu



Odmiana	Dni wegetacji	Gęstość nasadzeń [tys./ha]	Średnia masa główek [kg]	Odporność na kiłę kapusty (HR)	Przechowywanie	Uwagi
kilakin f1	50 - 55	60 - 90	1,0 - 2,0	■	■	wczesność i odporność na kiłę kapusty
sprinkin f1	50 - 60	60 - 90	1,0 - 2,0	■	■ ■	wczesność i wysoka tolerancja na wybijanie w pędy kwiatostanowe
janin f1	70 - 75	60 - 90	1,0 - 2,5	■	■ ■ ■ ■	przechowywanie i odporność na kiłę
suprin f1	75 - 80	60 - 90	1,0 - 2,5	■	■ ■ ■ ■ ■	ciemnozielona barwa liści po przechowaniu
orankin f1	60 - 65	70 - 100	1,0 - 1,5	■	■	pomarańczowy kolor i duża zawartość witaminy A



orankin f1

pomarańczowy kolor liści wewnętrznych i wysoka zawartość witaminy A

Cechy odmiany:

- odmiana o krótkim okresie wegetacji (około 60 - 65 dni)
- liście wewnętrzne po przekrojeniu przyjmują intensywnie pomarańczowy kolor
- główki krótsze (do 25 cm) zbite
- wrzecionowaty kształt główek ułatwia pakowanie
- wysoka zawartość witaminy A

- Zastosowanie:**
- przeznaczona do uprawy letniej i jesiennej
 - możliwość krótkiego przechowania do dwóch miesięcy
 - szczególnie polecana do surówek

Uwagi: zalecane nasadzenia 70 - 100 tys./ha

reprezentanci terenowi



Polska południowo-wschodnia
Tomasz Olszewski
0 600 34 25 25
tomasz.olszewski@syngenta.com



Polska południowa
Zbigniew Szewczyk
0 602 76 92 96
zbigniew.szewczyk@syngenta.com



Polska północna
Jacek Malinowski
0 660 49 23 78
jacek.malinowski@syngenta.com



Polska centralna
Zbigniew Chuchnowski
0 696 43 01 48
zbigniew.chuchnowski@syngenta.com



Polska południowo-wschodnia
Piotr Prasolek
0 608 44 34 79
piotr.prasolek@syngenta.com



Polska zachodnia
Zygmunt Siekacz
0 600 91 23 14
zygmunt.siekacz@syngenta.com

ZASTRZEŻENIE

dotyczące odmian odpornych na kiłę kapusty

Firma Syngenta Seeds przygotowała niniejszą publikację z najwyższą troską i wedle swojej wiedzy oraz umiejętności. Odporność przeciw kiłę kapusty jest skuteczna w wypadku większości ras patogenu, lecz nie w przypadku rzadkich ras mogących się pojawić na niektórych polach w Europie, mogących przełamać odporność. Aktualnie dostępne informacje na temat ras i ich występowania są nieliczne. Wydzielenie i identyfikacja poszczególnych ras jest również technicznie trudna. Zalecane jest wykonanie niewielkich próbnych doświadczeń przed rozpoczęciem produkcji na większą skalę.

W celu uzyskania maksymalnej skuteczności odporności zaleca się, jako element całościowego zarządzania produkcją roślin, stosowanie równoczesne różnych metod kontroli takich jak warunki wzrostu (dla pól zainfekowanych kiłą kapusty zaleca się następujące zabiegi uprawowe: drenowanie pól, wapnowanie oraz nawożenie azotowe w formie saletry wapniowej), środki ochrony roślin oraz odporność genetyczna. Wszelkie informacje i zalecenia zawarte w tej publikacji mają charakter orientacyjny. Użytkownik powinien stosować je w zgodzie z własną wiedzą, doświadczeniem i miejscowymi warunkami. W przypadku wątpliwości zalecamy wykonanie niewielkiej produkcji próbnej, aby stwierdzić jak warunki miejscowe mogą wpłynąć na odmianę.



Syngenta Seeds Sp. z o.o.

05-500 Piaseczno,
ul. E. Orzeszkowej 15/1
tel.: (22) 737 18 90 do 94
fax: (22) 737 18 67

www.sg-vegetables.com