

warzywa wcześnie



syngenta®



Łeszek Klimczak prezentuje odmianę Grepala

spis treści

warzywa wczesne

kalafiory

Speeder F1	5
Easytop F1	6
Brunel F1	7
Bruce F1	7
Cleobis F1	7

kapusty

Mirror F1	8
Kevin F1	8
Reactor F1	9
Grepala F1	9
Gregorian F1	10
Kilagreg F1	10
Tekila F1	11
Factor F1	11

kapusty włoskie

Premius F1	12
Atlanta F1	12
Miletta F1	12

kapusty pekińskie

Kilakin F1	13
Sprinkin F1	13

brokuły

Montop F1	14
Monaco F1	14

pory

Levis F1	15
Sevilla	15
Prelina	15

marchew

Dordogne F1	16
-------------------	----

kapusta czerwona

Reball F1	16
-----------------	----

Stosowane oznaczenia:



uprawy
tunelowe



uprawy pod
przykryciami



uprawy
polowe

Właściwy wybór odmiany i siew w odpowiednim terminie mogą zmniejszać ryzyko w uprawie warzyw wczesnych

Uprawa warzyw wczesnych stanowi nie-małe wyzwanie dla producentów, głównie z powodu zmiennego przebiegu pogody wiosną. Niemal każdego roku koniec zimy i wczesna wiosna przebiegają zupełnie różnie (pod względem temperatur, opadów i nasłonecznienia), dlatego planowanie i prowadzenie produkcji obarczone jest wysokim ryzykiem.

W tym roku pogoda nie sprzyjała produkcji warzyw wczesnych – długa, śnieżna i mroźna zima przysporzyła wielu problemów. Większość producentów warzyw wczesnych wykonało siewy zgodnie z wieloletnią tradycją – na początku stycznia, a nieliczni nawet w okresie między świętami Bożego Narodzenia, a Nowym Rokiem. Przeciągająca się zima i dość wczesne siewy spowodowały niemożliwość posadzenia rozsady w dobrej kondycji. Przy niskich temperaturach nie można było prawidłowo zahartować roślin (konieczne było ogrzewanie szklarni oraz rozsadników). Duża ilość śniegu dostarczyła do gleby dużo wilgoci. Roztopy przebiegły dość szybko, również na skutek niezbyt głęboko zamrożonej gleby (pod grubą warstwą śniegu). W wyniku tego można było przystąpić do sadzenia roślin w polu wyjątkowo późno – około 10 - 15 marca.

Okres produkcji rozsady wydłużył się nawet do 12 - 13 tygodni. Rozsada była najczęściej przerośnięta, niekiedy – w przypadku kalafiorów – posiadała już zawiązki róż. Kolejnym szokiem dla już posadzonych roślin były przymrozki po połowie marca, na poziomie -12°C . Takie warunki zahamowały prawidłowe przyjmowanie się, wzrost rozsady i często powodowały jarowizację.



kalafior

Na podstawie rozmów z producentami warzyw i obserwacji wzrostu roślin przygotowaliśmy wskazówki, które należy brać pod uwagę podczas planowania produkcji:

- **wcześniejszy siew nie gwarantuje wcześniejszych zbiorów** (przy niesprzyjających warunkach pogodowych), a może prowadzić do braku wyrównania roślin i pogorszenia jakości produktu
- jakość rozsady to podstawowy warunek powodzenia produkcji
- rozsada przestarzała może rozwijać się nieprawidłowo, czego skutkiem może być guzikowatość i *pośpiechy* kalafiorów, a u kapust – wybijanie w pędy kwiatowe
- rośliny posadzone później skracają okres wegetacji i ich zbiór nie opóźnia się istotnie w stosunku do wcześniejszych nasadzeń
- przykrywanie wysadzonej rozsady pod tunele agro-włókniną poprawia warunki wzrostu
- **wyбір odmian późniejszych, o ustalonych cechach i mniejszej wrażliwości na warunki pogodowe** ogranicza ryzyko bardzo wczesnych upraw
- kapusty z najwcześniejszych nasadzeń mogą mieć nieregularny kształt główek
- w ostatnich latach pierwsze ceny nie są tak wysokie, aby rekompensowały dodatkowe koszty wcześniejszej produkcji rozsady i zwiększenia ryzyka jarowizacji



Najwyższa cena kapusty wczesnej obowiązywała tylko przez pierwszy tydzień zbiorów, po spadku utrzymywała się na jednakowym poziomie aż do końca maja. Natomiast pierwsze ceny kalafiorów były niższe od oczekiwanych, w skutek złej jakości róż.

Odnotowaliśmy wzrost cen kalafiora, gdy pojawiły się róże z drugiego cięcia i późniejszych nasadzeń.

Na podstawie tegorocznej analizy można wysnuć wnioski, że **optymalnym terminem do siewu jest druga dekada stycznia**. Przy bardzo wczesnym siewie zwiększa się ryzyko przetrzymania zbyt długo rozsady, co może powodować guzikowatość i tworzenie *pośpiechów* kalafiorów, a u kapust wyrastanie w pędy kwiatostanowe (na skutek przechłodzenia roślin). **Późniejsze sadzenie nie tylko ogranicza wspomniane wcześniejsze ryzyko, ale pozwala uzyskać lepszą jakość, gdyż rośliny rozwijają się w optymalnych warunkach dla wzrostu.**



Speeder F1 (SG 5774)

znakomita wczesność
i wyrównanie



Cechy odmiany:

- odmiana o około 50 - 55 dniach wegetacji
- liść wzniesiony, silny, niełamiący się podczas zbioru
- róża zbita biała, o doskonałej trwałości
- silny system korzeniowy – zwiększona odporność na stres podczas wiosennej uprawy
- idealne wyrównanie – szybki zbiór (80% plonu podczas dwóch cięć)

Zastosowanie:

- kalafior przeznaczony na świeży rynek
- zbiór wczesnowiosenny (do połowy maja)
- tylko do upraw w tunelach

Uwagi:

- zaleca się uprawę na zasobnych stanowiskach z możliwością podlewania
- wysadzanie w okresie wiosennym tylko w glebę przesuszoną

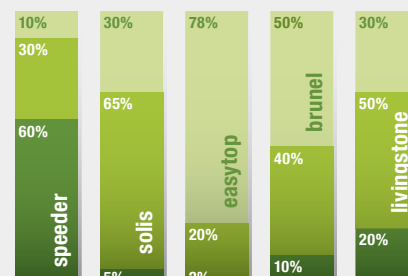
Speeder najwcześniejszy na rynku

Uprawa kalafiorów wczesnych, pomimo dość wysokich kosztów założenia i prowadzenia uprawy oraz ryzyka związanego z przebiegiem pogody, potrafi zapewnić wysoki dochód. W minionym sezonie różę wysokiej jakości, zbierane do pierwszej dekady maja, osiągały cenę nawet 5 złotych. W tym okresie ograniczona jest podaż kalafiora, a zatem nie ma problemu ze zbytem. Do zbiorów na przełomie kwietnia i maja, z tuneli foliowych, polecamy odmianę Speeder. Oto kilka opinii producentów uprawiających tę odmianę w minionym sezonie.

W gospodarstwie państwa Anny i Sławomira Olczak z Karsznicy co roku uprawia się kalafior (zaczynając od najwcześniejszych nasadzeń w tunelach). W sezonie 2010 po raz pierwszy uprawiano odmianę Speeder. Gospodarze zdecydowali się na tę odmianę, pod wpływem opinii wiodących producentów z poprzedniego roku. Speeder w pierwszych testach dał tak dobre wyniki, że Państwo Olczak postanowili zakupić nasiona Speedera już latem. Na pytanie o przyczynę swojego wyboru, wymienili kilka najważniejszych zalet: rewelacyjna wczesność, wysokie osadzenie róży (dzięki czemu w czasie intensywnych majowych opadów roślina nie zagniwała) oraz wyrównanie. Na zebranie 95% róż wystarczyły trzy cięcia, z czego

w czasie pierwszego zbioru – gdy sprzedawali towar w najwyższej cenie – udało się wyciąć ok. 40% róż.

Okres zbioru kalafiorów



Zbiory: ■ – pierwszy, ■ – drugi, ■ – trzeci

Bardzo dobre wyniki uzyskał również pan Dariusz Kuchnia z rejonu Igołomi. Wysiał nasiona Speedera dość późno, bo w końcu stycznia. Wsadził rośliny w przeschniętą już glebę po około 6 tygodniach. W połowie marca temperatura na tyle wzrosła, że nie było potrzeby zabezpieczania roślin dodatkowo rozkładaną włókniną. Zdrowa, nieprzerośnięta rozsada kalafiora w dużo lepszych warunkach szybko rozpoczęła wzrost. Ku zaskoczeniu Pana Dariusza już 1 maja pojawiły się pierwsze kalafiorry nadające się do zbioru. Dzięki temu udało się również uniknąć pojawienia się tzw. „guzików” i słabszej jakości róż zbieranych z reguły podczas pierwszego cięcia. Wszystkie kalafiorry były w pierwszej klasie jakości. Potwierdza to wiele opinii, że nie warto się spieszyć z nasadzeniami, warto poczekać na lepsze warunki pogodowe unikając w ten sposób stresu i ryzyka związanego z szybkim zawiązywaniem się róż słabej jakości lub poza wyborem. ■



Speeder
w Gospodarstwie
Państwa Olczak
z Karsznicy



Ocena Speedera tuż przed
zbiorami w gospodarstwie
Dariusza Kuchni

Uprawiaj **Easytopa** – wybieraj jakość

Przy uprawie kalafiora w tunelach, oprócz wczesności, o wysokiej cenie sprzedaży decyduje również jakość. Różę małą, lekko rozluźnioną lub przebarwioną nie znajdują nabywców albo ich cena jest dużo niższa. Coraz częściej niska jakość nie jest akceptowana przez klientów przyzwyczajonych do dużych kalafiorów uprawianych na południu Europy i dostępnych w sprzedaży w okresie zimowym. Dlatego wielu producentów decyduje się na wybór odmian o kilka dni późniejszych od odmian najwcześniejszych, za to gwarantujących o wiele lepszą jakość i plon. Do takich należy odmiana Easytop. Wczesnością nie odbiega on od Solisa – zbiór pierwszych róż odbywa się po 55 - 60 dniach – a różę są bardzo ciężkie, białe i dobrze okryte (jak na wczesne odmiany kalafiora). Mocny, wzniesiony liść dodatkowo osłania różę i nie łamie się podczas zbioru. Easytop bardzo dobrze reaguje na późniejsze wysiewy (nawet po 25 stycznia). Z jednej strony zmniejsza to koszt produkcji rozsady, gdyż późniejsze wysiewy to niższe koszty ogrzewania młóżarki, z drugiej strony zaś mniejsze ryzyko jarowizacji wywołane niskimi temperaturami. Dobrze wykształcona, nieprzerośnięta rozsada szybko się przyjmuje, gdy wysadzana jest podczas optymalnych warunków dla wzrostu roślin. Taka pogoda pojawia się najczęściej w drugiej połowie marca. Zbiory Easytopa mogą się zacząć już od pierwszej dekady maja (w zależności od przebiegu pogody i stanowiska). ■

Easytop F1

doskonała jakość róż z tunelu



Cechy odmiany:

- krótki okres wegetacji (56 - 60 dni)
- rośliny o mocnym wigorze i bardzo dobrym wyrównaniu
- elastyczna blaszka liściowa, niełamąca się podczas zbioru
- białe, zwarte, dobrze okryte różę

Zastosowanie:

wczesny kalafior, przeznaczony na świeży rynek

Uwagi:

odmiana jest doskonałym uzupełnieniem odmiany Solis, pozwala na przedłużenie zbiorów wysokiej jakości róż z tuneli



Brunel F1

sprawdzona w uprawach pod przykryciami płaskimi



Cechy odmiany:

- wczesna, o krótkim okresie wegetacji – 60 - 63 dni
- silna blaszka liściowa bardzo dobrze okrywająca różę
- ciężkie, białe różę
- szeroki głaz po ścięciu, atrakcyjny wygląd podczas sprzedaży
- liście elastyczne (nie łamią się podczas wiązania)

Zastosowanie:

wczesny kalafior, przeznaczony na świeży rynek do upraw pod przykryciami płaskimi i w odkrytym gruncie

Uwagi:

pewność zbiorów wysokiej jakości róż dzięki wysokiej tolerancji na stresowe warunki wczesnej wiosny

Bruce F1

odmiana na zbiór wiosenny i poplon



Cechy odmiany:

- wczesna, 65 - 68 dniowa odmiana
- wysokie, wzniesione liście
- liście bardzo dobrze okrywające różę
- pełna blaszka liściowa od spodu rośliny
- śnieżnobiałe różę

Zastosowanie:

przeznaczona na świeży rynek i do przemysłu

Uwagi:

możliwość uprawy na poplon (sadzenie w połowie lipca – przemysł)

Cleobis F1



doskonała jakość różę w uprawie wiosennej



Cechy odmiany:

- odmiana o ok. 75 - 80 dniach wegetacji
- różę zbita, okrągła, gładka, dobrze okryta liśćmi, doskonałej jakości
- wysoka zdrowotność roślin – silny nalot woskowy chroni przed chorobami
- liść średniej długości, wzniesiony – możliwość uprawy w większych zagęszczeniach
- odmiana odporna na kiłę kapusty

Zastosowanie:

- kalafior do upraw wiosennych i późnojesiennych
- przeznaczona na świeży rynek i do przemysłu

Uwagi:

zalecane prawidłowe nawożenie roślin w celu wybudowania dużej masy liściowej





kapusta

Mirror F1

bardzo wczesna odmiana
do uprawy w tunelu



Cechy odmiany:

- okres wegetacji 50 - 53 dni
- główka okrągła zbita, o wadze 1,2 - 1,4 kg
- roślina o mocnym wigorze budująca wokół główki dużą rozetę wzniesionych liści
- wysoko osadzona główka
- duża odporność na pęknięcie i wybijanie w pędy kwiatostanowe
- doskonałe wyrównanie roślin w polu

Zalety dla producenta:

- bardzo wczesny i wyrównany plon
- liść okrywający elastyczny, niełamący się podczas pakowania
- gładkie liście dobrze okrywające główkę od spodu
- wysoka zdrowotność roślin
- wysokie osadzenie główki eliminuje zagniewanie liści od spodu i ułatwia zbiór

Zalety dla handlowca:

- atrakcyjny, okrągły kształt główki
- obfite ulistnienie wokół główki i żywo zielony kolor zachęcają klientów do zakupu
- wysoka trwałość po ścięciu
- sprawdzona i ceniona przez klientów na rynkach europejskich

Kevin F1

sprawdzona na lżejszych ziemiach



Cechy odmiany:

- odmiana o około 50 - 55 dniach wegetacji
- przeznaczona do upraw wiosennych w tunelach i pod przykryciami płaskimi
- główki okrągłe zbite, o doskonałej strukturze wewnętrznej
- masa główek od 1,2 - 2 kg
- rośliny o bardzo silnym wigorze
- wysoka tolerancja na pęknięcie
- wysokie wyrównanie (CMS)

Zastosowanie:

kapusta przeznaczona na świeży rynek, do sprzedaży w główkach

Uwagi:

- zalecana do uprawy na lżejszych stanowiskach
- silny system korzeniowy
- delikatny smak



Grepala – wysoka odporność na stres

Uzupełnieniem doskonale znanego na rynku Gregoriana w segmencie odmian średniowczesnych jest Grepala. Odmiana ta spotkała się z uznaniem wielu

producentów – dzięki wyjątkowej odporności na stresowe warunki, (a takich tej wiosny nie brakowało). Długo utrzymujące się niskie temperatury, susza na początku sezonu, a później silne deszcze i podtopienia sprawiły, że wiele odmian w tym segmencie zawiodło. Silny wigor i system korzeniowy sprawiły, że Grepala poradziła sobie najlepiej. Jediną reakcją na trudne warunki było opóźnienie zbioru o kilka dni, ale jakość i plon nadal były doskonałe.

W gospodarstwie pana Bartłomieja Cieślaka Grepalę uprawiano pod folią perforowaną. Pierwszy stresowy moment pojawił się już w momencie uprawy rozsady, gdyż ze względu na bardzo wilgotną glebę producent zmuszony był opóźnić sadzenie i rozsada przerosła. Następne stresy były również związane z nadmiarem wody i podtopieniami. Mimo takich warunków pierwsze zbiory rozpoczęły się 10 czerwca (po 70 dniach). Pan Bartłomiej zwraca uwagę na silny wigor roślin oraz wzniesione liście okrywające kapustę, co cenione jest szczególnie przez odbiorców. Odmiana ta tworzy okrągłe, gładkie główki, w świeżo zielonym kolorze. ■

Reactor F1

idealnie wyrównana odmiana pod przykrycia płaskie



Cechy odmiany:

- bardzo wyrównana, o atrakcyjnym wyglądzie (Resistor CMS)
- roślina o mocnym wigorze, dobrze znosi warunki stresowe
- duża odporność na pękanie
- główka dorastająca od 1,4 do 1,8 kg
- zbita struktura wewnętrzna
- okres wegetacji 55 - 58 dni

Zastosowanie:

świeży rynek

Uwagi:

elastyczne liście nie łamią się podczas zbioru i pakowania

Grepala F1

mniejsze ryzyko uprawy



Cechy odmiany:

- okres wegetacji 70 - 75 dni
- główki zbite, okrągłe, o doskonałej strukturze wewnętrznej
- atrakcyjny, zielony kolor główek, ułatwia sprzedaż
- główki o masie 2,5 - 3,5 kg
- wysoka zdrowotność i wyrównanie w polu
- wysoka tolerancja na pękanie, możliwość przetrzymania w polu
- wysoko osadzona główka, bez tendencji do zagniewania

Zastosowanie:

- kapusta przeznaczona na świeży rynek oraz na tzw. pierwsze kwaszenie
- jakość, kształt i wielkość główek poszukiwana przez supermarkety
- do produkcji pod przykryciami płaskimi i w polu

Uwagi:

wzniesiony pokrój roślin pozwala na zwiększenie zagęszczenia

Gregorian F1

doskonale wyrównany następca Grenadiera



Cechy odmiany:

- okres wegetacji 72 - 75 dni
- wyrównanie roślin w polu (Grenadier CMS)
- twarde i kształtne główki, o wadze 3 - 3,5 kg
- wyrównanie roślin skraca okres zbioru i pozwala na uzyskanie większej ilości dobrej jakości główek
- wysoko osadzona główka

Zastosowanie:

średniowczesna kapusta, przeznaczona na świeży rynek i do wczesnego kwaszenia

Uwagi:

główki długo nie pękają, mogą pozostawać w polu bez zagniwania dolnych liści

Kilagreg F1

najwcześniejsza odmiana odporna na kiłę



Cechy odmiany:

- odmiana o około 75 - 80 dniach wegetacji
- przeznaczona do upraw wiosennych pod przykryciami płaskimi i w odkrytym gruncie
- główki okrągłe, zbite, o doskonałej strukturze wewnętrznej
- masa główek od 2,5 - 3 kg
- odporność na kiłę kapusty
- wysoka tolerancja na pęknięcie

Zastosowanie:

kapusta przeznaczona na świeży rynek i wczesne kwaszenie

Uwagi:

możliwa uprawa w większym zagęszczeniu



Kilagreg

Tekila F1

kapusta na świeży rynek



Cechy odmiany:

- okres wegetacji 90 - 100 dni
- podwójna odporność: na kiłę kapusty i Fusarium
- długo nie pęka na polu
- okrągły kształt główki
- możliwość uprawy w różnym zagęszczeniu (1,5 - 3 kg)
- dobra struktura wewnętrzna
- wysokie wyrównanie (CMS)

Zastosowanie:

świeży rynek

Factor F1

odmiana uniwersalna



Cechy odmiany:

- odmiana o ok. 110 - 140 dniach wegetacji
- główki okrągłe, dorastające do około 2,5 - 3 kg (po około 110 dniach), pozostawione dłużej w polu dorastają do 6 kg
- główki bardzo zbite i zdrowe
- wysokie osadzenie główki ułatwia zbiór i zabezpiecza przed zagniwaniem
- roślina o silnym wigorze

Zastosowanie:

świeży rynek oraz przetwórstwo

Uwagi:

polecana do nasadzeń w kwietniu na zbiór wczesnoletni oraz w czerwcu do uprawy na poplon, główki zbierane późną jesienią mogą być przechowywane do początku maja



Factor



kapusta włoska

Premius F1

bardzo wczesna odmiana
o mocno karbowanych
liściach



Cechy odmiany:

- okres wegetacji 55 - 60 dni
- atrakcyjny wygląd główki
- nadaje się do bardzo wczesnej produkcji w tunelach foliowych i pod włókniną
- dzięki dużej odporności na pękanie i szybkiemu wzrostowi może być także uprawiana jako poplon

Uwagi:

polecamy uprawę w zagęszczeniu 50 tys. roślin/ha, główki osiągają wtedy średni ciężar 1,5 kg

Atlanta F1

średniowczesna odmiana
o dużej główce



Cechy odmiany:

- odmiana średniowczesna, o okresie wegetacji 75 - 80 dni
- atrakcyjny, żywozielony kolor liści
- główki kształtne, okrągłe, dorastające do 2 kg

Zastosowanie:

sprzedaż na świeżym rynku

Uwagi:

pozostawiona na polu długo nie pęka, a główki mogą dorosnąć do 2,5 kg

Miletta F1

zdrowotność
i odporność na stres



Cechy odmiany:

- odmiana średniowczesna – 105 - 110 dni wegetacji
- główki zbite, dorastające do 2 - 2,5 kg
- liście mocno pofałdowane
- okres wegetacji 105 - 110 dni
- doskonała, zbita struktura wewnętrzna

Zastosowanie:

- przeznaczona na świeży rynek i dla przetwórstwa
- możliwość uprawy w drugim cyklu (nasadzenia do końca czerwca), z przeznaczeniem na krótkie przechowanie

Uwagi:

wysoka odporność na tipburn i zagniewanie główek od spodu



kapusta pekińska

Kilakin F1

wczesność i odporność
na kiłę kapusty



Cechy odmiany:

- odmiana bardzo wczesna, 50 - 55 dni wegetacji
- wysoka odporność na kiłę kapusty (HR)
- tolerancja na wybijanie w pędy kwiatostanowe
- bardzo wysoka zdrowotność roślin podczas uprawy
- możliwość krótkiego przechowania

Zastosowanie:

odmiana przeznaczona do uprawy wiosennej i letniej;
możliwość uprawy w tunelach, pod przykryciami płaskimi
i w gruncie

Sprinkin F1

wysoka tolerancja na wybijanie w pędy
kwiatostanowe



Cechy odmiany:

- odmiana wczesna, do uprawy pod osłonami i w gruncie
- odporna na wybijanie w pędy kwiatostanowe
- zwarta główka o żywym, zielonym kolorze
- wysoki plon

Zastosowanie: odmiana przeznaczona na świeży rynek,
do uprawy wiosną i latem

Uwagi: możliwość uprawy z rozsady lub siewu bezpośredniego
w zagęszczeniu do 100 tys./ha





brokuł

Montop F1

odmiana bardzo wczesna



Cechy odmiany:

- wczesna (ok. 65 dni), do uprawy wiosną i latem
- drobne pączki
- nie posiada odrostów bocznych
- zwarta, ciemnozielona i wypukła róża
- wysoki plon

Zastosowanie:

głównie świeży rynek

Uwagi:

dobrze znosi trudne warunki uprawy wczesną wiosną (słabe warunki świetlne)

Monaco F1

standard dla przetwórstwa



Cechy odmiany:

- bardzo zbita, ciężka i wysoko osadzona róża
- głąbiki róży bardzo krótkie
- drobne, ciemnozielone pączki
- rośliny charakteryzuje duży wigor
- ograniczone tworzenie odrostów bocznych

Zastosowanie:

polecana do uprawy na świeży rynek i do przemysłu chłodniczego

Uwagi:

polecana na zbiór późnowiosenny i jesienny





pory

Levis F1

szybki przyrost masy
wiosną



Sevilla

zdobyła uznanie polskich
producentów, wczesność
i wysoki plon



Prelina

wysoki plon wczesny



Cechy odmiany:

- długa łodyga rzekoma, bez zgrubienia cebulowego
- liście o ciemnozielonej barwie, wzniesione
- plon bardzo wysoki, wczesny, wysokiej jakości
- polecana na zbiór letni, również do nasadzeń na zbiór wiosenny i letni
- łatwe czyszczenie

Zastosowanie:

świeży rynek (na zachodzie Europy, również duże zastosowanie w przetwórstwie)

Cechy odmiany:

- bardzo długa łodyga rzekoma (25 cm), bez tendencji do tworzenia zgrubienia cebulowego
- liście o intensywnie ciemnozielonej barwie, silnie wzniesione (zalety wyróżniające odmianę)
- szybki wzrost i wyrównanie porównywalne z odmianami heterozyjnymi
- doskonała jakość i prezentacja plonu handlowego
- polecana na zbiór wczesny
- możliwa uprawa na zbiór jesienny jako poplon (wysadzanie do połowy lipca)
- nadaje się również do siewu bezpośredniego

Zastosowanie:

świeży rynek jak również przetwórstwo

Cechy odmiany:

- łodyga rzekoma do 25 cm, bez zgrubienia cebulowego
- wysoki potencjał plonotwórczy
- wysoka zawartość suchej masy
- liście elastyczne, łatwe w obieraniu

Przeznaczenie:

przetwórstwo (mrożenie i suszenie) i świeży rynek

Uwagi:

nadaje się także do siewu bezpośredniego



marchew kapusta czerwona

Dordogne F1

wczesny i wysoki plon



Cechy odmiany:

- typ nantejski
- okres wegetacji około 110 - 120 dni
- korzeń cylindryczny, pomarańczowoczerwony, 18 - 20 cm, bez tendencji do zielenienia główki
- nać silnie osadzona, o bardzo wysokiej zdrowotności (tolerancja na alternariozę)
- wysoki plon (także wczesny), nadaje się do przechowywania
- marchew soczysta i słodka
- po umyciu skórka jest błyszcząca, doskonałej jakości

Zastosowanie:

- świeży rynek (pęczki lub luz)
- uprawy wczesne (także tunele foliowe), średnio późne, odmiana uniwersalna (uprawy tradycyjne i przyspieszone)
- bardzo dobre efekty w uprawie poplonowej (np. po wczesnych ziemniakach)

Uwagi:

wysoka ocena odmiany u najlepszych producentów w Polsce

Reball F1

wysoka tolerancja na pękanie



Cechy odmiany:

- odmiana średniowczesna, o 75 - 80 dniach wegetacji
- rośliny o silnym wigorze odporne na stresowe warunki
- główka okrągła, dorastająca do 2 kg
- wysokie wyrównanie na polu (CMS)

Zastosowanie:

kapusta czerwona, przeznaczona na świeży rynek do upraw pod przykryciami płaskimi i w gruncie

Uwagi:

odmiana przeznaczona na zbiór wiosenny oraz letni, o krótkim okresie wegetacji

Kalendarz zbioru odmian wczesnych

Właściwy dobór odmiany dostosowanej do warunków produkcji i terminu zbioru jest podstawą prawidłowego planowania produkcji.

Uprawy tunelowe 					Uprawy pod przykryciami 			Uprawy polowe 			
Zbiór: 25 kwietnia - 20 maja					Zbiór: 20 maja - 20 czerwca			Zbiór: 20 czerwca - 31 lipca			
25 kwietnia - 1 maja	1 - 5 maja	5 - 10 maja	10 - 15 maja	15 - 20 maja	20 - 31 maja	1 - 10 czerwca	10 - 20 czerwca	20 - 30 czerwca	1 - 10 lipca	10 - 20 lipca	10 - 31 lipca

kapusty

Mirror	Reactor	Grepala									
Kevin											Tekila, Quisor
							Gregorian, Kilagreg				Factor

kalafior

Speeder		Brunel	Bruce								
	Solis	Livingstone						Korlanu			
	Easytop							Faraday			
								Cleobis, Clarify			

kapusty włoskie

			Premius								
								Atlanta			
											Miletta

kapusty pekińskie

								Sprinkin, Kilakin			
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

kapusta czerwona

								Reball			
--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--	--

Zastrzeżenie dotyczące odmian odpornych na kilę kapusty

Firma Syngenta Seeds przygotowała niniejszą publikację z najwyższą troską i wedle swojej wiedzy oraz umiejętności. Odporność przeciw kile kapusty jest skuteczna w wypadku większości ras patogenu, lecz nie w przypadku rzadkich ras mogących się pojawić na niektórych polach w Europie, mogących przelamać 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 całostowego zarządzania produkcją roślin, stosowanie równoczesne różnych metod kontroli takich jak warunki wzrostu (dla pól zainfekowanych kilą 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.

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

specjaliści ds. doświadczeń (trial officers)



Mariusz Stępień
0 664 14 91 37
mariusz.stepien@syngenta.com



Błażej Wędrowski
0 692 42 63 45
blazej.wedrowski@syngenta.com



Syngenta Seeds Sp. z o.o.
ul. Powązkowska 44c
01-797 Warszawa
tel.: (22) 32 60 690
fax: (22) 32 60 689
www.sg-vegetables.com



Przy opracowaniu tej broszury staraliśmy się, aby informacje w niej zawarte były jak najdokładniejsze. Przedstawione przez nas informacje powinny być jednak wykorzystane w oparciu o własną wiedzę i doświadczenie użytkownika oraz po uwzględnieniu warunków klimatyczno-glebowych typowych dla danego regionu. W związku z tym, firma Syngenta Seeds nie ponosi odpowiedzialności za wyniki uprawy opartej wyłącznie na danych zawartych w niniejszej publikacji.