



# Warzywa kapustne

## Asortyment 2026 oraz nowości

# Kapusta biała

## Odmiany wczesne



### Jetma RZ F1

**HR** Foc:1

- okres wegetacji około 50 dni
- najwcześniejsza odmiana do uprawy w tunelach foliowych i pod agrowłókniną
- główki osiągające masę do 2 kg
- wytrzymałość na przymrozki wiosenne – mała podatność na jarowizację
- odporna na Fusarium oxysporum



### Lucyma RZ F1

**IR** Hb

- wczesna odmiana do produkcji tunelowej
- okres wegetacji: 50 – 55 dni,
- główki okrągłe, kompaktowe, w typie Zarissimy, o masie 1 – 2 kg
- umiarkowana odporność,
- wysokie osadzenie główek, silny wigor
- główki bez tendencji do pęknięcia



### Zarissima RZ F1

- wczesna odmiana do uprawy tunelowej
- okres wegetacji od 50 do 55 dni
- przeznaczona do sprzedaży w opakowaniu na sztuki i o wadze od 1,2 do 1,8 kg
- rośliny z wysoką tolerancją na jarowizację, o szybkim wzroście, bardzo dobrym wyrównaniu
- atrakcyjny, okrągły kształt główek
- roślina wysoko osadzona, o wzniesionych liściach – bez tendencji do podgniwania
- główki bez tendencji do pęknięcia



### Felissima RZ F1

**HR** Foc:1

- wczesna odmiana do produkcji tunelowej oraz pod płaskimi okryciami
- okres wegetacji: 52 – 57 dni,
- główki okrągłe, w typie Zarissimy, o masie 1,2 – 2,5 kg
- duży gabaryt główek
- bardzo dobra zdrowotność roślin, główki bez tendencji do pęknięcia
- odporność na Fusarium oxysporum



### Pushma RZ F1 **NEW**

- okres wegetacji 55 – 63 dni
- polecana do upraw przyspieszonych w tunelach i pod płaskimi przykryciami
- główki okrągłe, osiągające masę od 0,8 do 2,2 kg
- wysoka odporność na pęknięcie, czas zbioru do 2 tygodni po dojrzeniu



### Boleroma RZ F1

**HR** Foc:1

- szybka odmiana o dużym potencjale plonotwórczym – do uprawy na zbiór wiosenny i letni
- okres wegetacji 60 – 75 dni
- waga główek od 1,5 – 3,5 kg
- zalecane zagęszczenie – 35 – 55 tys. roślin/ha
- na świeży rynek oraz do przetwórstwa
- świetnie radzi sobie w warunkach niedoboru wody
- główki bez tendencji do pęknięcia
- odporność na Fusarium oxysporum

# Kapusta biała

## Odmiany średnio-późne



### Madalya RZ F1

**HR** Foc:1

- nowa odmiana płaskiej kapusty białej
- luźna struktura liści wewnątrz główki
- okres wegetacji: 65 – 75 dni
- zalecane zagęszczenie: 25 – 45 tys. roślin/ha
- waga główki w zależności od zagęszczenia: 1,7 – 4,0 kg
- bardzo wysoki poziom wyrównania niezależnie od zagęszczenia
- dobra zdrowotność i trwałość pozbiorcza
- przeznaczona dla świeżego rynku oraz przemysłu
- idealna na gołąbki oraz do kwaszenia całych główek
- wysoka odporność na Fusarium oxysporum

### Manouk RZ F1 **NEW**

**HR** Foc:1 **IR** Mb/Tt

- nowa odmiana płaskiej kapusty o luźnym wnętrzu
- przeznaczona na potrzeby świeżego rynku oraz przetwórstwa
- okres wegetacji: 80 – 90 dni
- waga główek: 1,5 – 3,7 kg; zalecane zagęszczenie: 28 – 45 tys. roślin/ha
- doskonale wyrównanie przy wyższych zagęszczeniach
- wysokie osadzenie główek, bardzo dobra zdrowotność spodu
- wysoka trwałość polowa, niepękający rdzeń
- odporność na Fusarium oxysporum

### Gintama RZ F1

**HR** Foc:1

- okres wegetacji 85 – 100 dni
- uniwersalne zastosowanie – świeży rynek, freshcut, kwaszenie oraz do przechowywania
- może być sadzona od wiosny do lata, z jesiennej uprawy nadaje się do przechowywania
- główka lekko spłaszczona o masie 2 – 4 kg
- odporna na Fusarium oxysporum



### Swingma RZ F1

**HR** Foc:1

- przeznaczenie: świeży rynek, przemysł (fresh-cut)
- bardzo dobre wyrównanie i wysokie osadzenie główek
- okres wegetacji: 70 – 85 dni
- główki okrągłe o wadze 1,5 – 4,0 kg
- zalecane zagęszczenie: 30 – 55 tys. roślin/ha
- odporność na Fusarium oxysporum

### Bluesma RZ F1

**HR** Foc:1 **IR** Xcc

- nowość w segmencie kapust średniopóźnych
- okres wegetacji od 80 do 95 dni
- główki okrągłe o wadze 1,5 – 3 kg, nieprzerastające, z możliwością przestania w polu
- zalecane zagęszczenie: 35 – 58 tys. roślin/ha
- liście okrywające silnie nawoskowane, wyniesione, o niebieskiej barwie
- idealna na wilgotne, gorące warunki letnie
- główki wysoko osadzone, doskonała zdrowotność spodu
- wysoka odporność na Fusarium oxysporum
- średnia odporność na Xanthomonas

### Congama RZ F1

**HR** Foc:1

- uniwersalna odmiana dobrze znosząca każde warunki uprawy, również suszę
- okres wegetacji od 90 do 120 dni
- waga główki od 1,5 do 4 kg
- zalecane zagęszczenie 30 – 50 tys. roślin/ha
- balonowy kształt główki wysoko osadzonej, niebiesko – zielony kolor ulistnienia
- doskonała zdrowotność, silne nawoskowanie, mniejsze porażenie przez szkodniki
- przeznaczona na świeży rynek oraz do przechowywania jeśli sadzona w poplonie
- wysoka odporność na Fusarium oxysporum

## Odmiany do przetwórstwa



### Manessa RZ F1 **NEW**

**HR** Foc:1

- przeznaczenie: świeży rynek, przemysł
- odmiana zapewniająca wczesny wysoki plon
- okres wegetacji: 65 – 75 dni
- główki okrągłe o wadze od 2 do 4 kg
- zalecane zagęszczenie: 33 – 45 tys. roślin/ha
- posiada odporność na Fusarium oxysporum

### Missourima RZ F1

**HR** Foc:1

- okres wegetacji 115-140dni,
- przeznaczona do kwaszenia, na sałatki fresh-cut oraz krótkiego przechowania
- główki okrągłe o wadze 3 – 6 kg z krótkim gładem wewnątrz
- zalecane zagęszczenie: 25 – 35 tys. roślin/ha
- wysokie osadzenie głów – bardzo dobra do zbioru mechanicznego
- odporność na Fusarium oxysporum

### Septima RZ F1

**HR** Foc:1

- odmiana polecana do kiszenia i przetwórstwa
- okres wegetacji od 120 do 140 dni
- główka płaska o wadze 4 – 7 kg
- może przez długi czas pozostać w polu po zakończeniu wegetacji
- bardzo dobra zdrowotność
- wysoka odporność na Fusarium oxysporum



# Kapusta biała

## Odmiany do przechowywania



### Axioma RZ F1

**HR** Foc:1

- odmiana na zbiór późnoletni oraz jesienny do bardzo długiego przechowywania
- okres wegetacji – 125 dni,
- waga główki od 1,5 – 4,5 kg w zależności od zagęszczenia
- zalecane zagęszczenie 25 – 50 tys. roślin/ha
- główki kuliste o bardzo dużej wadze właściwej
- wysoka odporność na Fusarium oxysporum



### Foxma RZ F1 **NEW**

**HR** Foc:1

- przeznaczenie: świeży rynek, długie przechowywanie
- odmiana dedykowana do wysokich i bardzo wysokich zagęszczeń
- tworzy bardzo wyrównane, kompaktowe główki do marketów
- okres wegetacji: 105 – 130 dni
- główki okrągłe o masie: 0,8 – 2,7 kg
- zalecane zagęszczenie: 40 – 70 tys. roślin/ha
- odporność na Fusarium oxysporum



### Derbyma RZ F1 **NEW**

**HR** Foc:1,2

- 125-140 dni wegetacji,
- główki o wadze 2-4 kg
- poszerzona odporność na Fusarium (Foc:1,2)
- tolerancja na wciornastki
- doskonała zdrowotność po bardzo długim okresie przechowywania
- wysoka wytrzymałość na suszę i inne warunki stresowe
- wysoko osadzone głowy – możliwość zbioru mechanicznego



### Dulcima RZ F1 **NEW**

**HR** Foc:1

- przeznaczenie: świeży rynek, długie przechowywanie, przemysł
- okres wegetacji: 115 – 135 dni
- główki o balonowym kształcie o wadze 2,5 – 4,7 kg
- zalecane zagęszczenie – 28 – 40 tys. roślin/ha
- posiada odporność na Fusarium oxysporum
- wysoko osadzone głowy – możliwość zbioru mechanicznego



### Mucsuma RZ F1

**HR** Foc:1

- okres wegetacji około 140 dni
- przeznaczona do długiego przechowywania, na świeży rynek oraz do przemysłu
- rekomendowana do sadzenia na słabych i bardzo słabych stanowiskach
- balonowy kształt główki o masie 3 – 5 kg
- główka osadzona na wysokim głąbie, pokryta silnym woskowym nalotem
- wysoka zdrowotność roślin do końca wegetacji
- odporna na Fusarium oxysporum



### Longma RZ F1

**HR** Foc:1 **IR** Tt

- odmiana przeznaczona do bardzo długiego przechowywania, przetwórstwa po przechowaniu, na świeży rynek
- okres wegetacji około 150 dni
- główki o okrągłym kształcie osiągające wagę 2,5 – 5 kg
- zalecane zagęszczenie 25 – 40 tys. roślin/ha
- wybitna zdrowotność, ciemnozielone rośliny o silnym wigorze
- odporność polowa na wciornastka
- wysoka odporność na Fusarium oxysporum
- wysoko osadzone głowy – możliwość zbioru mechanicznego



# Kapusta czerwona



## Redma RZ F1

- przeznaczenie: świeży rynek, przemysł
- okres wegetacji: 80 – 100 dni
- główki okrągłe o masie: 1,2 – 3,7 kg
- zalecane zagęszczenie: 30 – 45 tys. roślin/ha
- długa trwałość polowa po osiągnięciu dojrzałości zbiorczej
- intensywna czerwień oraz silne nawoskowanie liści



## Futurima RZ F1

- okres wegetacji około 120 – 140 dni
- polecana do przechowywania, przetwórstwa, na świeży rynek
- główka owalna o wadze 2 – 5 kg
- posiada silne ulistnienie
- bardzo atrakcyjne, ciemnoczerwone zabarwienie wewnętrzne
- łatwa w przygotowaniu do sprzedaży
- wysoki potencjał plonowania
- bardzo dobrze radzi sobie na słabszych stanowiskach



## Resima RZ F1

- okres wegetacji 130 – 140 dni
- polecana na świeży rynek oraz do długiego przechowywania
- główka okrągła o wadze 1 – 3 kg
- bardzo dobra struktura wewnętrzna
- liście pokryte silnym nalotem woskowym



## Rodima RZ F1

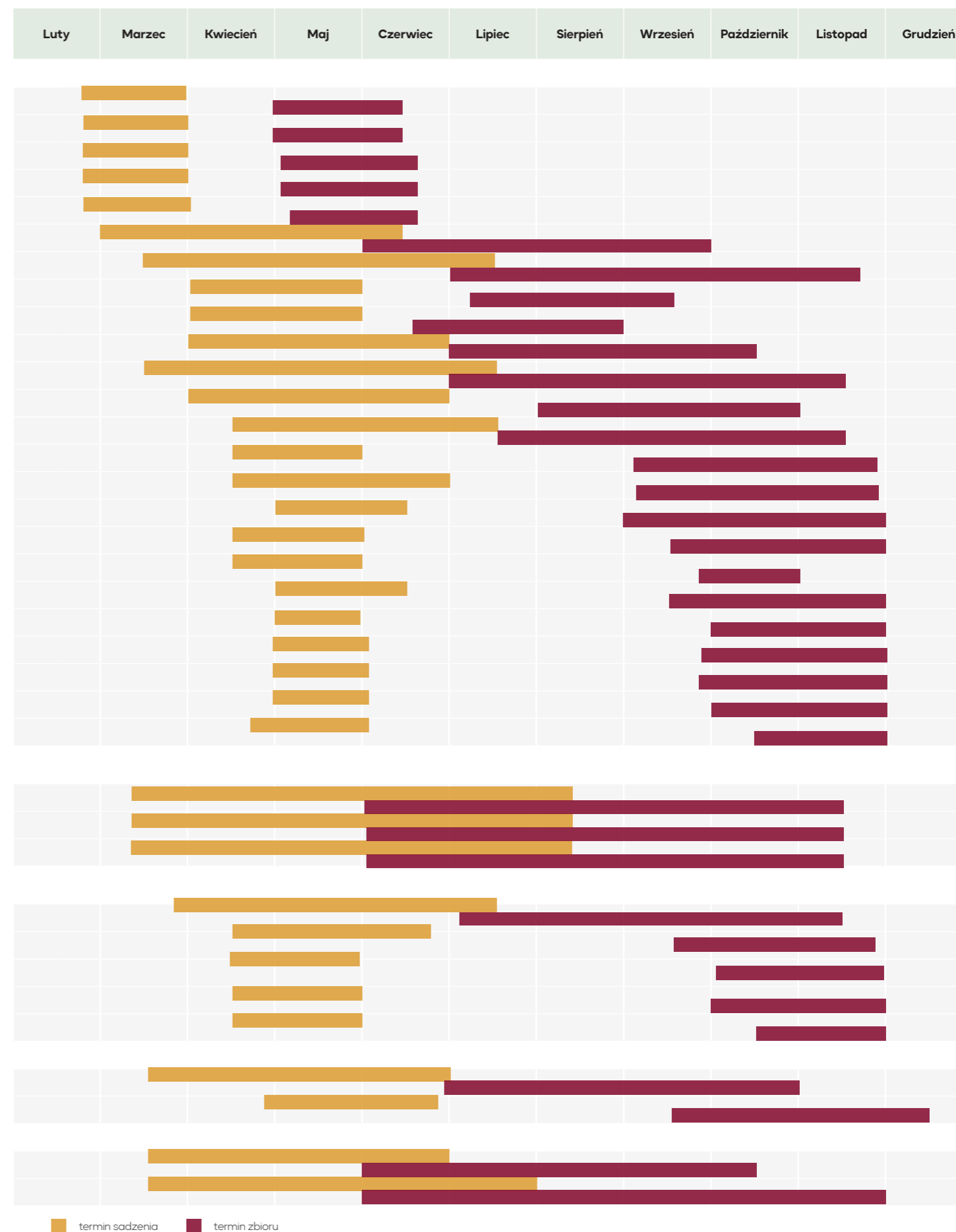
- przeznaczenie: uniwersalne
- świeży rynek, długie przechowywanie, przemysł
- okres wegetacji: 140 – 150 dni
- główki okrągłe, lekko owalne o masie: 2 – 4kg
- zalecane zagęszczenie: 25 – 45 tys. roślin/ha
- wysoki potencjał plonotwórczy
- bardzo szerokie okno zbioru



# Kapusta

## Charakterystyka odmian

| Odmiana                 | Odporności            | Okres wegetacji | Zagęszczenie w tys. szt/ha | Waga główki w kg | Przeznaczenie |              |              |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|
|                         |                       |                 |                            |                  | Świeży rynek  | Przechowanie | Przetwórstwo |
| <b>Kapusta biała</b>    |                       |                 |                            |                  |               |              |              |
| Jetma RZ F1             | HR: Foc1              | 50              | 50-67                      | do 2,0           | xx            |              |              |
| Lucyma RZ F1            | IR: Hb                | 50-55           | 50-67                      | 1-2              | xx            |              |              |
| Zarissima RZ F1         |                       | 50-55           | 50-67                      | do 2,5           | xx            |              |              |
| Felissima RZ F1         | HR: Foc1              | 52-57           | 50-67                      | 1,2-2,5          | xx            |              |              |
| Pushma RZ F1            |                       | 55-63           | 40-55                      | 0,8-2,2          | xx            |              |              |
| Boleroma RZ F1          | HR: Foc1              | 60-77           | 35-55                      | 2-3,5            | xx            |              | x            |
| Manessa RZ F1           | HR: Foc1              | 67-86           | 33-45                      | 3-4              | x             |              | xx           |
| Cilema RZ F1            |                       | 75              | 28-40                      | 3-5              |               |              | xx           |
| Swingma RZ F1           | HR: Foc1              | 70-85           | 30-55                      | 1,5-4,0          | xx            |              | x            |
| Topma RZ F1             | HR: Foc1              | 75-85           | 35-50                      | 1,5-3,5          | xx            |              | x            |
| Bluesma RZ F1           | HR: Foc1, IR: Xcc     | 78-95           | 35-58                      | 1,5-3,0          | xx            |              |              |
| Gintama RZ F1           | HR: Foc1              | 80-100          | 30-45                      | 2,0-4,0          | xx            | x            | x            |
| Congama RZ F1           | HR: Foc1              | 90-120          | 30-50                      | 1,5-4,0          | xx            | xx           | x            |
| Septima RZ F1           | HR: Foc1              | 120-140         | 24-35                      | 4,0-7,0          |               |              | xx           |
| Axioma RZ F1            | HR: Foc1              | 125             | 28-50                      | 1,5-4,5          | xx            | xx           | x            |
| Foxma RZ F1             | HR: Foc1              | 105-130         | 40-70                      | 0,8-2,7          | xx            | xx           |              |
| Missourima RZ F1        | HR: Foc1              | 115-140         | 28-35                      | 3,0-6,0          |               | x            | xx           |
| Zuleima RZ F1           |                       | 135             | 21-28                      | 4,0-8,0          | x             | x            | xx           |
| Derbyma RZ F1           | HR: Foc1, 2           | 125-150         | 28-45                      | 1,8-3,8          | xx            | xx           |              |
| Dulcima RZ F1           | HR: Foc1              | 120-135         | 28-40                      | 2,5-5            | xx            | xx           | x            |
| Ancoma RZ F1            | HR: Foc1              | 140             | 27-32                      | 3,0-5,0          | xx            | x            | xx           |
| Mucsuma RZ F1           | HR: Foc1              | 140             | 27-35                      | 3,0-5,0          | xx            | xx           | x            |
| Storema RZ F1           |                       | 140-150         | 30-35                      | 2,5-4,0          | xx            | xx           |              |
| Longma RZ F1            | HR: Foc1 / IR: Tt     | 150             | 25-40                      | 2,5-5,0          | xx            | xx           | x            |
| <b>Kapusta stożkowa</b> |                       |                 |                            |                  |               |              |              |
| Lincma RZ F1            |                       | 50-60           | 40-70                      | 0,8-2,0          | xx            |              |              |
| Tourima RZ F1           |                       | 60-70           | 40-90                      | 0,4-1,5          | xx            |              |              |
| Teama RZ F1             | HR: Foc1              | 65-75           | 40-65                      | 1-2,2            | xx            |              |              |
| <b>Kapusta czerwona</b> |                       |                 |                            |                  |               |              |              |
| Redma RZ F1             |                       | 80-100          | 40-50                      | 1,0-3,0          | xx            |              | x            |
| Rexoma RZ F1            |                       | 110-140         | 30-45                      | 1,5-3,5          | xx            | x            |              |
| Fururima RZ F1          |                       | 120-140         | 22-28                      | 2,0-5,0          | x             | x            | xx           |
| Resima RZ F1            |                       | 130-140         | 30-60                      | 1,0-3,0          | xx            | xx           |              |
| Rodima RZ F1            |                       | 140-150         | 25-38                      | 2,0-4,0          | x             | xx           | x            |
| <b>Kapusta włoska</b>   |                       |                 |                            |                  |               |              |              |
| Madlene RZ F1           | HR: Foc1              | 85-100          | 30-45                      | 1,5-3,0          | xx            |              |              |
| Maurice RZ F1           |                       | 125-150         | 30-40                      | 1,2-2,5          | xx            |              |              |
| <b>Kapusta płaska</b>   |                       |                 |                            |                  |               |              |              |
| Madalya RZ F1           | HR: Foc: 1            | 65-75           | 25-45                      | 1,7-4,0          | xx            |              | x            |
| Manouk RZ F1            | HR: Foc:1 / IR: Mb/Tt | 80-90           | 28-45                      | 1,5-3,7          | xx            |              | x            |



# Brokuł



## Alcaraz RZ F1

**HR** Foc:1 **IR** Hb

- okres wegetacji: 65 – 75 dni
- przeznaczenie: świeży rynek, przemysł
- na zbiór letni (w tym letnia kampania przemysłowa)
- bardzo duża tolerancja na upał
- różę w kształcie wysokiej kopuły
- drobny i wyrównany pączek
- bardzo szybki i stabilny

## Larsson RZ F1

**HR** Foc:1

- okres wegetacji 87 – 95 dni
- zalecana gęstość sadzenia: 30-35 tys. roślin/ha
- silne rośliny o wysokim wigorze i luźnym pokroju
- mocny system korzeniowy
- intensywnie zielony kolor
- nie tworzy odrostów
- wysoka tolerancja na suszę
- idealny do pakowania i sprzedaży na świeżym rynku
- doskonała jakość różyczek i duży potencjał plonotwórczy – dla przetwórstwa
- wysoka odporność na Fusarium oxysporum
- duże różę o bardzo wyrównanym kształcie małych, bardzo wyrównanych pączkach



## Lavon RZ F1

**HR** Foc:1 **IR** Hb

- okres wegetacji: 70 – 85 dni
- zalecane zagęszczenie: 35 – 38 tys. roślin/ha
- bardzo drobny i wyrównany pączek
- zwięzłe różę, zachowują wysoką jakość również przez dłuższy czas po zbiorze
- rośliny o silnym wigorze
- bardzo dobra zdrowotność
- rośliny z odpornością na Fusarium oxysporum

## Atilon RZ F1

**IR** Hb

- okres wegetacji: 75 – 85 dni
- odmiana dedykowana dla przemysłu
- bardzo wysokie osadzenie róż
- zalecana gęstość sadzenia: 40-50 tys. roślin/ha
- oszczędność czasu przy zbiorze i różyczkowaniu
- wysoka odporność na Fusarium oxysporum

# Kalafior



**Cassard RZ F1** NEW

- nową, bardzo wczesną odmianą przeznaczoną na świeży rynek
- okres wegetacji: 55 – 60 dni
- do uprawy wiosną – pod płaskimi okryciami i płaskimi okryciami
- wysoka jakość róż, bardzo dobre samookrycie
- wyjątkowo zdrowy i czysty spód, bez skorkowaceń
- elastyczne, łatwo wiążące się liście



**Arienzo RZ F1**

- przeznaczenie: świeży rynek
- okres wegetacji: 60 – 65 dni
- do uprawy wiosną – pod płaskimi okryciami na zbiór wczesnoletni
- dobrze okryta róża bez tendencji do przebarwień antocyjanowych
- wyniesiony pokrój roślin, doskonałą zdrowotność



**Paxton RZ F1**

HR Pb:0,1,3

- nowa odmiana kalafiora na lato i jesień
- pierwsza odmiana RZ z wysoką odpornością na kiłę kapusty (Pb:0, Pb:1 i Pb:3)
- okres wegetacji: 75-85 dni
- mocne wyniesienie liści, bardzo dobre okrycie róż, mało wrażliwa na tipbur
- róże śnieżnobiałe, mocno zbite
- bardzo dobrze radzi sobie w warunkach stresowych – upał, susza
- przeznaczona na świeży rynek oraz do przemysłu



**Jonsson RZ F1**

IR Hb

- przeznaczenie: świeży rynek
- okres wegetacji: 77-82 dni latem, 85-95 dni jesienią
- do uprawy na zbiór letni i jesienny
- doskonałe okrycie, atrakcyjna prezentacja róż
- bardzo dobra zdrowotność
- mocno nawoskowane ulistnienie
- silnie wyniesiony pokrój rośliny



**Flortres RZ F1** NEW

IR Hb

- odmiana dedykowana do przemysłu
- do uprawy jesiennej – zbiór od października
- wysoka wydajność plonotwórcza
- zwiększona ilość frakcji różyczek o mniejszym kalibrze
- okres wegetacji 95 – 105 dni
- wysokie wyrównanie – możliwość jednorazowego zbioru
- większa ilość różyczek w dolnym rzędzie – bezpośrednie przełożenie na jakość surowca



**Bouchard RZ F1**

- odmiana przeznaczona do zbioru letniego i jesiennego
- okres wegetacji: 90-100 dni
- roślina o bardzo silnie rozbudowanym systemie korzeniowym
- doskonałe samookrycie
- róża biała, o bardzo zwartej strukturze, doskonale różyczkująca się bez tendencji do przebarwień
- doskonały surowiec dla potrzeb przetwórstwa – bardzo wysoki plon i udział różyczki 2-4 cm
- polecany również na potrzeby świeżego rynku

termin sadzenia  termin zbioru

| Odmiana          | Odporności   | Zagęszczenie w tys. szt/ha | Okres wegetacji | Przeznaczenie |          | Terminy |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
|------------------|--------------|----------------------------|-----------------|---------------|----------|---------|--------|----------|-----|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|--|--|
|                  |              |                            |                 | Świeży rynek  | Przemysł | Luty    | Marzec | Kwiecień | Maj | Czerwiec | Lipiec | Sierpień | Wrzesień | Październik | Listopad | Grudzień |  |  |
| Opaal RZ         |              | 35-45                      | 55-60           | xx            |          |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Cassard RZ F1    |              | 35-45                      | 55-60           | xx            |          |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Arienzo RZ F1    |              | 30-35                      | 60-65           | xx            |          |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Paige RZ F1      | HR: Pb:0,1,3 | 28-32                      | 70-80           | xx            |          |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Chambord RZ F1   |              | 25-32                      | 70-85           | x             | x        |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Paxton RZ F1     | HR: Pb:0,1,3 | 26-30                      | 75-85           | x             | x        |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Jonsson RZ F1    | IR: Hb       | 25-32                      | 75-95           | xx            | x        |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Bouchard RZ F1   |              | 24-30                      | 95-100          | x             | xx       |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Flortres RZ F1   | IR: Hb       | 24-30                      | 95-105          |               | xx       |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Vitaverde RZ F1  |              | 30-35                      | 70-80           | x             |          |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Lavender RZ F1   |              | 25-32                      | 70-90           | x             | x        |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Puntoverde RZ F1 | IR: Mb       | 26-30                      | 75-85           | x             | x        |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |
| Delaverde RZ F1  | IR: Mb       | 26-30                      | 80-95           | x             | x        |         |        |          |     |          |        |          |          |             |          |          |  |  |

# Kalarepa



**Cindy RZ F1**

- odmiana do uprawy w tunelach i szklarniach na najwcześniejszy termin zbioru
- szybko rosnąca, nie drewniejąca, soczysta
- tworzy główki o białym spodzie, bez tendencji do pękania
- zalecany termin sadzenia: 8 – 14 tydzień
- dojrzałość zbiorcza: 17 – 24 tydzień



**Reno RZ F1**

- odmiana do wiosennych i jesiennych przyspieszonych upraw pod osłonami
- dobrze zbalansowany wigor
- doskonała zdrowotność pionowo wyniesionych liści
- tolerancja na mączniaka rzekomego
- główki lekko spłaszczone, wysoko osadzone, bardzo łatwe w zbiorze
- zalecany termin sadzenia: 8 – 14; 30 – 35 tydzień
- dojrzałość zbiorcza: 17 – 24; 40 – 47 tydzień



**Alme RZ F1**

- nową, szybką odmianą do uprawy od wiosny do jesieni
- cechuje się silnym wigorem i wysoką odpornością na suszę i upał
- łatwa do zbioru, przyjazna w uprawie
- bardzo długo utrzymuje jakość pozbiorną i zewnętrzną zgrubień
- niepowtarzalna jakość wewnętrzna
- brak tendencji do drewnienia
- zalecany termin sadzenia: 15 – 33 tydzień
- dojrzałość zbiorcza: 23 – 43 tydzień

# Odmiany specjalne



**Puntoverde RZ F1**

**IR** Mb

- odmiana w typie „romanesco”
- przeznaczona do uprawy letniej i jesiennej
- okres wegetacji 75 – 85 dni
- rośliny cechuje wysoka siła wzrostu
- liście wzniesione ku górze, strzeliste, szerokie
- wspaniała, intensywnie zielona barwa róż
- róże wysokiej jakości, bardzo kształtne
- łatwy zbiór
- wysoka zdrowotność roślin
- bardzo wyrównane dojrzewanie
- uprawiany głównie dla potrzeb świeżego rynku



**Lavender RZ F1**

- kalfior fioletowy przeznaczony na świeży rynek oraz do przemysłu
- okres wegetacji latem: 65 – 68 dni, jesienią: 85 – 90 dni
- roślina o silnym wigorze i niebieskawym ulistnieniu
- atrakcyjny fioletowy kolor utrzymujący intensywność na całym przekroju róży zachowuje zabarwienie po przetworzeniu
- róża ciężka, zbita, bardzo dobrze domknięta
- świetnie znosi warunki stresowe



**Karillo RZ F1**

- przeznaczenie: świeży rynek, przetwórstwo
- okres wegetacji: pierwszy zbiór po 45 dniach, drugi po kolejnych 35 dniach
- do uprawy całorocznej w gruncie oraz w uprawach hydroponicznych
- innowacyjna odmiana o regeneracji pozwalającej na wielokrotny zbiór
- elastyczne opcje marketingowe: produkt w pęczkach, zbiór młodych i delikatnych liści (nawet z upraw hydroponicznych), wielokrotny zbiór maszynowy dla przemysłu mrożącego lub świeżego

# Definicje odporności

## 1. Wstęp

Związek między rośliną a chorobą lub szkodnikiem jest bardzo złożony. Koncepcje opisujące reakcję odmiany rośliny na chorobę lub szkodnika są określane za pomocą testów ze znanymi i scharakteryzowanymi biotypami, patotypami, rasami lub szczepami danej choroby lub szkodnika. W praktyce jednak zdolność organizmu chorobotwórczego lub szkodnika do wywoływania chorób lub uszkodzeń u rośliny zależy od czynników środowiskowych, cech samego organizmu oraz zdolności rośliny do samoobrony. Odmiany roślin w obrębie gatunku mogą różnić się pod względem zdolności do samoobrony. W różnych warunkach, takich jak wiek rośliny, presja choroby oraz stopień wirulencji lub niekorzystne czynniki środowiskowe, interakcja między tą samą odmianą rośliny, a chorobą lub szkodnikiem może prowadzić do różnych skutków. Wiadomo, że szkodniki i choroby rozwijają nowe biotypy, patotypy, rasy lub szczepy, które mogą powodować choroby lub uszkodzenia u roślin, nawet jeśli rośliny te nie są dotknięte pierwotną postacią choroby lub szkodnika. Aby zapewnić spójność terminów używanych do opisu reakcji rośliny na chorobę lub szkodnika, Sekcja Warzyw i Roślin Ozdobnych ISF zdefiniowała następujące terminy.

## 2. Definicje

**Podatność** to niezdolność odmiany rośliny do ograniczenia wzrostu i/lub rozwoju określonej choroby lub szkodnika.

**Odporność** to zdolność odmiany rośliny do ograniczenia wzrostu i/lub rozwoju określonej choroby lub szkodnika i/lub szkód przez nią wyrządzanych, w porównaniu z podatnymi odmianami roślin w podobnych warunkach środowiskowych i przy podobnej presji chorób lub szkodników. Odporne odmiany roślin mogą jednak wykazywać pewne objawy choroby lub uszkodzenia przy wysokiej presji chorób lub szkodników.

Definiuje się dwa poziomy odporności:

**Wysoka odporność (HR):** odmiany roślin, które znacząco ograniczają wzrost i/lub rozwój określonej choroby lub szkodnika i/lub szkody przez nią wyrządzone przy normalnej presji chorób lub szkodników, w porównaniu z odmianami podatnymi. Te odmiany roślin mogą jednak wykazywać pewne objawy choroby lub uszkodzenia przy wysokiej presji chorób.

**Umiarkowana odporność (IR):** Odmiany roślin, które ograniczają wzrost i/lub rozwój określonej choroby lub szkodnika i/lub szkody przez nie wyrządzone, ale mogą wykazywać silniejsze objawy choroby lub uszkodzenia w porównaniu z odmianami o wysokiej odporności. Odmiany roślin

# Zastrzeżenia

Opisy, ilustracje, porady dotyczące uprawy i wszelkie inne informacje w jakiegokolwiek formie pochodzące od Rijk Zwaan, na przykład dotyczące okresu przydatności do spożycia, siewu, sadzenia i dat zbiorów, są oparte tak dokładnie, jak to możliwe, na doświadczeniach z prób i praktyki. Jednakże Rijk Zwaan nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z wykorzystania takich opisów, ilustracji, porad dotyczących uprawy lub informacji. Kupujący/użytkownik jest odpowiedzialny za prawidłowe przechowywanie nasion i musi samodzielnie ocenić, czy produkty i porady dotyczące uprawy są odpowiednie dla planowanych upraw i w lokalnych warunkach. Umieszczenie odmiany w niniejszej publikacji nie oznacza automatycznie, że nadaje się ona do uprawy; może być dostępna jedynie do testowania. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z firmą Rijk Zwaan ([www.rijkszwaan.nl](http://www.rijkszwaan.nl)). Zdjęcia w niniejszym katalogu mają charakter demonstracyjny.





## Disclaimer

Więcej informacji na temat odmian oraz ich odporności znajdziecie Państwo na stronie [www.rijkzwaan.pl](http://www.rijkzwaan.pl). Wszystkie opisy, ilustracje, zalecenia uprawowe oraz inne informacje będące własnością firmy Rijk Zwaan, niezależnie od formy ich przekazu (min. daty ważności, terminy wysiewu, sadzenia oraz zbioru) zostały stworzone z największą starannością, w oparciu o naszą wiedzę oraz praktykę. Niemniej jednak firma Rijk Zwaan nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku zastosowania wspomnianych opisów, ilustracji, zaleceń uprawowych oraz innego rodzaju informacji. To na kupującym spoczywa odpowiedzialność za właściwe przechowywanie nasion oraz określenie, czy towar oraz fachowe informacje nadają się do wykorzystania i zastosowania do konkretnej uprawy i w lokalnych warunkach.

Wyjaśnienia skrótów odporności znajdziecie Państwo w katalogach firmy Rijk Zwaan.

## Rijk Zwaan Polska Sp. z o. o.

Witki 15A | 05-870 Błonie | tel. 22 842-61-55 | NIP: 522-010-41-41  
 | [www.rijkzwaan.pl](http://www.rijkzwaan.pl) Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XIV Wydział Gospodarczy KRS nr | KRS 0000026840 | kapitał zakładowy 500 000 zł | numer rejestrowy BDO 000034547

Doradcy Rijk Zwaan Polska

|                   |                    |   |
|-------------------|--------------------|---|
| Polska Centralna  | Michał Jankowski   | 728 351 351<br>m.jankowski@rijkszwaan.pl  |
|                   | Wojciech Wasiak    | 606 205 620<br>w.wasiak@rijkszwaan.pl     |
|                   | Marcin Mech        | 602 241 831<br>m.mech@rijkszwaan.pl       |
|                   | Jarosław Wojtczak  | 604 470 135<br>j.wojtczak@rijkszwaan.pl   |
| Polska Zachodnia  | Marcin Pawlak      | 660 483 908<br>m.pawlak@rijkszwaan.pl     |
|                   | Krzysztof Banaszak | 604 448 790<br>k.banaszak@rijkszwaan.pl   |
| Polska Północna   | Arkadiusz Lipiński | 604 470 134<br>e.lipinski@rijkszwaan.pl   |
|                   | Robert Bartkowski  | 662 359 777<br>r.bartkowski@rijkszwaan.pl |
| Polska Wschodnia  | Arkadiusz Sanecki  | 604 470 137<br>a.sanecki@rijkszwaan.pl    |
| Polska Południowa | Tomasz Nożykowski  | 604 470 133<br>t.nozykowski@rijkszwaan.pl |

Ogólne warunki sprzedaży i dostaw firmy Rijk Zwaan Polska na stronie [www.rijkzwaan.pl](http://www.rijkzwaan.pl)

