



# Por

Asortyment 2026-2027

# Kontakt

## Grupa porowa



**Robert Bartkowski**

r.bartkowski@rijkszwaan.pl

+48 662 359 777



**Jarosław Wojtczak**

j.wojtczak@rijkszwaan.pl

+48 604 470 135



**Tomasz Nożykowski**

t.nozykowski@rijkszwaan.pl

+48 604 470 133



**Marcin Pawlak**

m.pawlak@rijkszwaan.pl

+48 660 483 908

## Przejdź na naszą stronę

Zapoznaj się z nowym asortymentem porów z Rijk Zwaan. Wybierz najlepsze dla siebie rozwiązanie używając filtrów. Jeżeli masz inne pytania skontaktuj się z naszymi specjalistami.



Sprawdź  
naszą ofertę!

## Skróty

**Psp** – *Pseudomonas syringae* pv. *porri*

**Ap** – *Alternaria porri*

**Tt** – Tytoń Thrips

**Pa** – *Puccinia allii*

**Php** – *Phytophthora porri*

**HR** – Wysoka odporność

**IR** – Umiarkowana odporność

\*Odmiana w trakcie prób



# Spis treści

## Lato

---

Floccus RZ F1	7
Mammatus RZ F1 (38-EM7086)*	7

## Wczesna jesień

---

Nebulus RZ F1	9
Incus RZ F1 (38-EM5790)	9

## Jesień, por długi

---

Radiatus RZ F1	11
Velum RZ F1 (38-LL5920)*	11

## Późna jesień, zima

---

Aratus RZ F1 (38-LM5498)	13
Fractus RZ F1 (38-LM5641)	13

## Zima, wiosna

---

Volutus RZ F1	15
Sastruga RZ F1 (38-WM7544)	15
Gregalus RZ F1 (38-WM5932)	16

---

Kalendarz siewu, sadzenia i zbiorów	18
Charakterystyka odmian	20
Definicje odporności	22
Zastrzeżenie	24
Notatki	25



# Lato

## Floccus RZ F1

### Wczesny plon, wysoka jakość

Floccus RZ F1 jest wczesnym porem o dynamicznej sile wzrostu, silnym systemie korzeniowym i wzniesionym pokroju. Odmiana wykazuje dobrą odporność na wciornastki i małą podatność na choroby. Odporna na jarowizację doskonale sprawdza się we wczesnej uprawie tunelowej i otwartym gruncie, siana bezpośrednio do gruntu lub wysadzana z rozsady. Po osiągnięciu dojrzałości, wciąż odmiana przyrasta nie tracąc jakości. Wysadzana w poplonie dojrzewa na zbiór późno-jesienny.

- wysoki plon netto
- doskonała jakość i wyrównanie
- atrakcyjny kolor liści
- mała podatność na wciornastki
- rewelacyjne czyszczenie
- szerokie okno zbioru
- świeży rynek, przetwórstwo



**Odporności (IR):** Psp/Ap/Tt

**Siew:** tydz 48-7 **Sadzenie:** tydz 8-28 **Zbiór:** tydz 23-48

**Siew bezpośredni:** tydz 12-17 **Zbiór:** 33-48

---

## Mammatus RZ F1 (38-EM7086)\*

### Jakość i odporność

Mammatus RZ F1 charakteryzuje się silnie wzniesionym pokrojem i atrakcyjnym ciemnozielonym kolorem liści. Po osiągnięciu dojrzałości długo utrzymuje wyrównanie i jakość. Odmiana o średniej długości łodygi, doskonale prezentuje się w sprzedaży na sztuki, dwupakach lub opakowaniach typu cross-box.

- odporność na rdzę i wciornastki
- wzniesiony pokrój roślin
- łatwy w czyszczeniu
- atrakcyjny ciemnozielony kolor liści
- wysokie wyrównanie i trwałość w polu

**Odporności (IR):** Psp/Ap/Pa/Tt

**Siew:** tydz 1-10 **Sadzenie:** tydz 12-23 **Zbiór:** tydz 24-48



**Wczesna jesień**

## Nebulus RZ F1

### Doskonałe czyszczenie

Nebulus RZ F1 to odmiana pora średniowczesnego na zbiór jesienny. Posiada ciemne ubarwienie liści flagowych oraz smukłą, wąską i wyrównaną część białą. Typ półdługi. Przydatny do sprzedaży na świeży rynek i przetwórstwo. Szybko się myje i bardzo łatwo obiera, co pozwala skrócić czas przygotowania towaru do sprzedaży. Odmiana o podwyższonej odporności na antraknozę i wciornastki.

- na zbiór od lata do późnej jesieni
- średnio wczesny w typie półdługim
- wysokie wyrównanie
- przeznaczony na świeży rynek i dla przemysłu
- do zbioru mechanicznego, doskonała jakość
- łatwy do czyszczenia
- siew bezpośredni



**Odporności (IR):** Psp/Ap

**Siew:** tydz 4-12 **Sadzenie:** tydz 16-25 **Zbiór:** tydz 33-48

**Siew bezpośredni:** tydz 13-17 **Zbiór:** tydz 33-48

---

## Incus RZ F1

### Idealny między latem a jesienią

Incus RZ F1 to idealne połączenie cech pora letniego i jesiennego. Łączy ze sobą wczesność, wyrównanie, dobrą odporność na choroby i wciornastki oraz wysoki plon handlowy. Ciemny kolor liści pięknie kontrastuje z białą łodygą. Łatwe obieranie oszczędza czas przygotowania do sprzedaży. Szerokie okno zbioru umożliwia stopniowy zbiór bez utraty jakości.

- wzniesiony pokrój roślin
- szeroki pakiet odporności
- zbita, ciężka łodyga
- łatwe obieranie



**Odporności (IR):** Psp/Pa/Php/Tt

**Siew:** tydz 8-13 **Sadzenie:** tydz 20-25 **Zbiór:** tydz 36-48



**Jesień, por długi**

## Radiatus RZ F1

### Wysoki plon i wyrównanie

Radiatus RZ F1 to odmiana pora długiego do jesiennego zbioru. Wysoki plon i wyrównanie w połączeniu z szerokim pakietem odporności gwarantują wysoką jakość oferowanego towaru. Liście zielono-niebieskie, silnie pokryte woskiem doskonale kontrastują z częścią białą łodygi zapewniając atrakcyjny wygląd. Odmiana doskonale sprawdza się w produkcji z rozsady i siewu bezpośredniego do gruntu.

- długa łodyga
- wysoki plon i wyrównanie
- szeroki pakiet odporności
- siew bezpośredni
- świeży rynek, przemysł, pre-pack



**Odporności (IR):** Psp/Ap/Pa/Tt

**Siew:** tydz 9-16 **Sadzenie:** tydz 21-27 **Zbiór:** tydz 40-52

**Siew bezpośredni:** tydz 13-20 **Zbiór:** tydz 35-52

---

## Velum RZ F1 (38-LL5920)\*

### Intensywny ciemny kolor liści

Odmiana późnojesienna o zrównoważonym wzroście. Intensywnie ciemnozielony kolor liści i wzniesiony pokrój nadają roślinie atrakcyjnego wyglądu. Odmian nieco późniejsza od Radiatus RZ F1.

- świeży rynek, przemysł, pre-pack
- długa łodyga
- wzniesiony pokrój roślin

**Odporności (IR):** Psp/Ap/Php

**Siew:** tydz 7-14 **Sadzenie:** tydz 19-26 **Zbiór:** tydz 38-50



**Późna jesień,  
zima**

## Aratus RZ F1 (38-LM5498)

### Bardzo szerokie okno zbioru

Aratus RZ F1 to niebieskozielona odmiana jesienna o łodydze w typie medium. Liście wzniesione, nie pękają w trakcie zbioru mechanicznego. Nadaje się do wczesnych wysiewów i siewu bezpośredniego. Odmiana bardzo odporna na wybijanie w pędy kwiatowe. W polu cechuje się silnym wigorem i stabilnym wzrostem. Kompletny pakiet odporności na choroby i mała podatność na wciornastka gwarantują doskonałą jakość produkowanego pora. Po osiągnięciu dojrzałości może pozostawać długo w polu nie tracąc jakości i wyrównania. Bardzo łatwa w czyszczeniu. Długo zachowuje świeży, atrakcyjny wygląd na półce sklepowej. Przy zwiększonym zagęszczeniu możliwa uprawa z przeznaczeniem na sprzedaż typu cross-box.

- zbiór późna jesień, zima
- odporność na wciornastka
- odporne na pękanie niebieskozielone liście
- szerokie okno zbioru przy zachowaniu wysokiej jakości
- łatwe czyszczenie
- wysoki plon handlowy
- możliwy siew bezpośredni



**Odporności (IR):** Psp/Ap/Pa/Php/Tt

**Siew:** tydz 9-15 **Sadzenie:** tydz 21-27 **Zbiór:** tydz 39-5

**Siew bezpośredni:** tydz. 16-20 **Zbiór:** tydz. 38-5

---

## Fractus RZ F1 (38-LM5641)

### Wysoki plon, stabilna jakość

Fractus RZ F1 to późna odmiana pora do zbioru jesienią i zimą. Charakteryzuje się niebieskozielonym liściem i wzniesionym pokrojem. Łodyga w typie medium. Dzięki szerokiemu pakietowi odporności Fractus RZ F1 pozostaje w polu zdrowy i jest niechętnie atakowany przez wciornastki. Utrzymuje wysoki wigor podczas wzrostu. W trakcie przygotowania do sprzedaży bardzo łatwo się czyści. Atrakcyjnie prezentuje się w skrzynkach i na sztuki, długo zachowując świeży wygląd na półce sklepowej.

- zbiór jesień, zima
- liść niebieskozielony, wzniesiony
- kompletny pakiet odporności
- energiczny wzrost, wysokie wyrównanie
- wysoki plon handlowy
- łatwe czyszczenie



**Odporności (IR):** Psp/Ap/Pa/Php/Tt

**Siew:** tydz 10-15 **Sadzenie:** tydz 22-27 **Zbiór:** tydz 40-5



**Zima, wiosna**

## Volutus RZ F1

### Zimowy, krótka łodyga

Volutus RZ F1 to odmiana pora późnego na zbiór wiosenny po przezimowaniu o okresie wegetacji ok. 140 dni. Dobra regeneracja roślin po wznowieniu wegetacji wiosennej. Odmiana intensywnie zwiększa masę wiosną. Po zbiorze wiosennym dobrze przechowuje się w chłodni co pozwala dłużej oferować go do sprzedaży. Volutus RZ F1 posiada bardzo ciemne, niebiesko-zielone liście o krótkim przejściu do części bielonej łodygi. W przygotowaniu łatwy w czyszczeniu co podnosi wydajność przygotowania towaru. Finalnie daje to wysokiej jakości produkt handlowy. Doskonale nadaje się do uprawy w podwyższonym zagęszczeniu do sprzedaży w opakowaniach typu cross-box.

- zbiór późna zima, wiosna
- atrakcyjny niebiesko-zielony liść
- doskonałe czyszczenie
- wysokiej jakości towar finalny



**Odporności (IR):** Psp

**Siew:** tydz 16-20 **Sadzenie:** tydz 27-31 **Zbiór:** tydz 4-18

**Siew bezpośredni:** tydz. 20-24 **Zbiór:** tydz. 2-18

---

## Sastruga RZ F1 (38-WM7544)

### Odporność i wytrzymałość

Sastruga łączy w sobie wysoką tolerancję na wybijanie w pędy kwiatowe, zarówno wczesne, jak i po odrośnięciu. Jest to odmiana zimująca o wolnym, stabilnym wzroście, wysokiej jakości twardych, krótkich łodygach oraz bardzo ciemnym kolorze liści. Sastruga posiada szeroki pakiet odporności na choroby i wciornastka. Po zbiorze łatwo się obiera. Połączenie tych cech zapewnia wysoki plon i jakość przygotowanego towaru. Bardzo dobre zimowanie i wiosenna regeneracja. Zalecany okres zbioru: grudzień-kwiecień.

- do zbioru w okresie zimowym, po przezimowaniu i przechowywania w chłodniach
- wysoka tolerancja na wybijanie w pędy kwiatowe
- wysoka odporność na rdzę i wciornastki
- krótka łodyga
- bardzo ciemny kolor liści

**Odporności (IR):** Psp/Ap/Pa/Php/Tt

**Siew:** tydz 13-18 **Sadzenie:** tydz 25-30 **Zbiór:** tydz 48-18

## Gregalus RZ F1 (38-WM5932)

### Plenny, odporny, zimujący

Gregalus RZ F1 to późna, plenna, zimująca odmiana o średniej długości łodygi i szerokim pakiecie odporności na choroby i wciornastka. Ciemne, elastyczne liście są mało podatne na uszkodzenia przy mechanicznym zbiorze. Odmiana szybka w czyszczeniu i przygotowaniu. Atrakcyjnie prezentuje się na półce sklepowej. Zalecany okres zbioru: grudzień-marzec.

- zbiór zima, wczesna wiosna
- średnia długość łodygi
- ciemne, elastyczne liście
- ciężka, jędrna łodyga
- szeroki pakiet odporności



**Odporności (IR):** Psp/Ap/Pa/Php/Tt

**Wysiew:** tydz 13-18 **Sadzenie:** tydz 25-30 **Zbiór:** tydz 48-14



**Zamów nasiona online** – szybko,  
wygodnie, bez wychodzenia  
z domu.

Sprawdź nasz  
**sklep online!**



# Kalendarz siewu, sadzenia i zbiorów

## Lato

Floccus RZ F1

Mammatus RZ F1 (38-EM7086)\*

## Wczesna jesień

Nebulus RZ F1

Incus RZ F1 (38-EM5790)

## Jesień, por długi

Radiatus RZ F1

Velum RZ F1 (38-LL5920)\*

## Późna jesień, zima

Aratus RZ F1 (38-LM5498)

Fractus RZ F1 (38-LM5641)

## Zima, wiosna

Volutus RZ F1

Sastruga RZ F1 (38-WM7544)

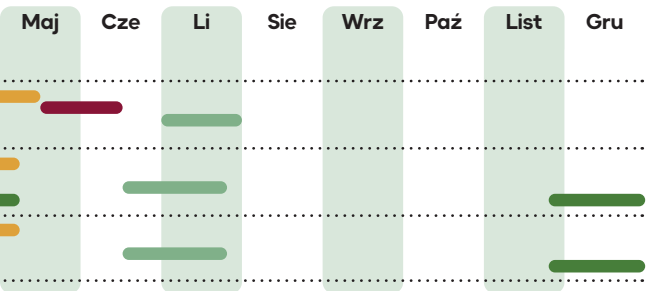
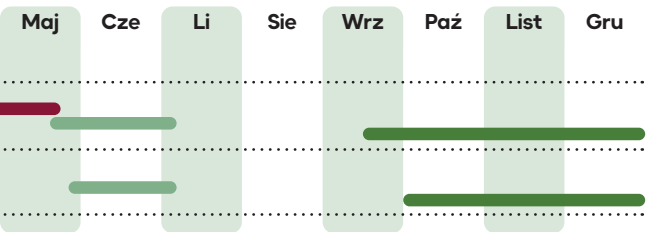
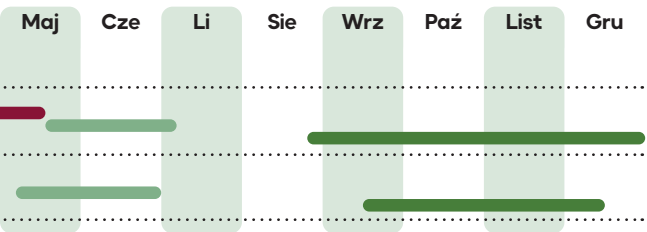
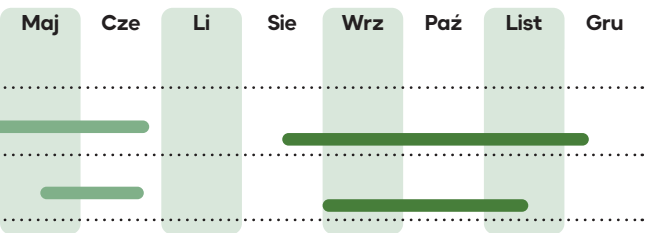
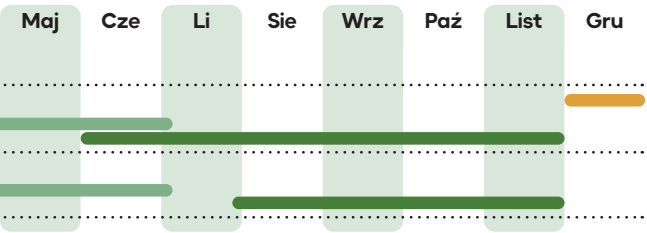
Gregalus RZ F1 (38-WM5932)

Wysiew

Siew bezpośredni

Sadzenie

Zbiór



# Charakterystyka odmian

	Siew bezpośredni	Wczesność	Kolor liści	Pokrój rośliny
<b>Lato</b>				
Floccus RZ F1	+	8	6	6
Mammatus RZ F1 (38-EM7086)*		7	6	7
<b>Wczesna jesień</b>				
Nebulus RZ F1	+	7	6	7
Incus RZ F1 (38-EM5790)		7	7	7
<b>Jesień, por długi</b>				
Radiatus RZ F1	+	6	8	8
Velum RZ F1 (38-LL5920)*		5	7	8
<b>Późna jesień, zima</b>				
Fractus RZ F1		6	8	7
Aratus RZ F1	+	6	8	8
<b>Zima, wiosna</b>				
Volutus RZ F1	+	6	8	6
Sastruga RZ F1 (38-WM7544)		5	8,5	6
Gregalus RZ F1 (38-WM5932)		5	8,5	7

Pa Rust: Puccinia allii

Php Phytophthora porrii

Ap Alternaria allii

Tt Thrips tabaci

Psp Pseudomonas syringae pv porri

wolny wzrost	1	wczesność	9	szybki wzrost
jasny	1	kolor liści	9	bardzo ciemny
otwarty	1	pokrój rośliny	9	bardzo wzniesiony
bardzo krótka	1	długość łodygi	9	bardzo długa
wrażliwy		jarowizacja	+++	bardzo odporny

Długość łodygi	Wczesna jarowizacja	Pa	Php	Ap	Tt	Psp	Jarowizacja po zimie
7	+++			IR	IR	IR	
7	++	IR		IR	IR	IR	
7	++			IR		IR	
6	+	IR	IR		IR	IR	
8	+	IR		IR	IR	IR	
7,5	+++		IR	IR		IR	
6	+++	IR	IR	IR	IR	IR	+
5,5	+++	IR	IR	IR	IR	IR	+
5	+++					IR	+++
5	+++	IR	IR	IR	IR	IR	+++
6	++	IR	IR	IR	IR	IR	+

# 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 wyrządzane 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 wyrządzane, ale mogą wykazywać silniejsze objawy choroby lub uszkodzenia w porównaniu z odmianami o wysokiej odporności. Odmiany roślin

o średniej odporności będą wykazywać mniej nasilone objawy choroby lub uszkodzenia niż odmiany podatne w podobnych warunkach środowiskowych i/lub pod wpływem chorób lub szkodników.

Odmiany deklarujące ten sam poziom odporności na określoną chorobę lub szkodnika mogą wykazywać różne reakcje ze względu na skład genetyczny odmiany. Należy zauważyć, że jeśli odmiana roślin deklaruje odporność, ogranicza się ona do odporności na określone biotypy, patotypy, rasy lub szczepy choroby lub szkodnika. Jeśli w deklaracji odporności dla odmiany nie określono biotypów, patotypów, ras lub szczepów, wynika to z braku ogólnie akceptowanej klasyfikacji biotypów, patotypów, ras lub szczepów choroby lub szkodnika. W takim przypadku odporność deklaruje się jedynie wobec niektórych, nieokreślonych izolatów danego patogenu. Mogą pojawić się nowe biotypy, patotypy, rasy lub szczepy, które nie są objęte pierwotnym oświadczeniem o odporności.

Odporność istnieje, gdy roślina nie jest dotknięta ani zainfekowana przez określoną chorobę lub szkodnika. 1 FAO definiuje szkodnika jako: wszystkie gatunki, szczepy i biotypy roślin, zwierząt lub patogenów, które są szkodliwe dla roślin lub produktów roślinnych. Patogeny (mikroorganizmy, takie jak bakterie, wirusy i grzyby, które wywołują choroby) są zatem objęte terminem „choroba lub szkodnik”.

# Zastrzeżenie

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.







