



Prei

Assortiment 2024-2025

Contact

Team Prei



Denis Desrumaux

d.desrumaux@rijkszwaan.be

+32 495360829



Arno van Oers

a.van.oers@rijkszwaan.nl

+31 653305058

Accountmanagers Plantenkwekers



James du Preez

j.du.preez@rijkszwaan.nl

+31 627274575



Peter Reinders

p.reinders@rijkszwaan.nl

+31 651166128

Bekijk het assortiment

Op onze nieuwe website is in een oogopslag ons assortiment te bekijken. Filter o.a. op marktbestemming, lengte van de schacht, teeltperiode of resistentie om snel en gemakkelijk een overzicht van rassen te zien.



Nederland



België

Ga naar de website

Afkortingen

Psp Pseudomonas syringae pv. porri

Ap Alternaria porri

Tt Thrips tabaci

Pa Puccinia allii

Php Phytophthora porri

HR Hoog resistent

IR Intermediair resistent

***** Proefzaden of commerciële zaden



Inhoudsopgave

Zomer

Floccus RZ F1	7
38-EM7086 RZ F1 *	7

Vroege herfst

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

Pre-pack

Radiatus RZ F1	11
38-LL5920 RZ F1 *	11

Late herfst

Aratus RZ F1 (38-LM5498)	11
Fractus RZ F1 (38-LM5641)	11

Winter en koelcel

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

Zaai-, plant- en oogstschema	18
Afkortingen en resistentiedefinities	20
Disclaimer	22
Notities	23



Zomer

Floccus RZ F1

Vroege, hoge productie

Floccus is een prei voor het vroege segment. Het ras heeft een goede groei-kracht en een sterk wortelgestel. Het is sterk tegen trips en schot. De makkelijke schoning in combinatie met de hoge opbrengst en de stevige schacht, maakt Floccus zeer geschikt voor de vroege- en zomerteelten. Ook geschikt voor directe zaai.

- Zeer sterke tolerantie tegen schot
- Sterk tegen trips
- Hoog rendement, stevige schacht
- Zeer goede pelbaarheid

IR: Psp/Ap/Tt

Zaai: wk 48-7 **Plant:** wk 8-18 **Oogst:** wk 22-37

Directe zaai: wk 12-17 **Oogst:** wk 33-46



38-EM7086 RZ F1 *

Vroege, hoge productie

38-EM7086 is een nieuwe introductie voor het vroege segment, met een kortere schachtlengte en goede bladkleur. De productiviteit en pelbaarheid zijn uitstekend. Door de sterkte tegen trips en schot is het een perfecte aanvulling in de zomer.

- Sterk op roest en trips
- Hoge productie en snel te schonen
- Mooie donkere bladkleur in zijn segment
- Goede uniformiteit en veldhoudbaarheid

IR: Psp/Ap/Pa/Tt

Zaai: wk 1-10 **Plant:** wk 12-23 **Oogst:** wk 24-40

Nieuw!



Vroege herfst

Nebulus RZ F1

Uitstekend te schonen

Nebulus is voor het middenvroeg segment, heeft een zeer goede uniformiteit, uitstekende pelbaarheid en hoge verwerkingssnelheid. Het ras is redelijk sterk tegen trips, heeft een opgericht planttype, goede bladkleur en maakt wat makkelijker lengte. Ook inzetbaar voor industrieprei en geschikt voor directe zaai.

- Zeer uniform
- Sterk tegen Colletotrichum
- Langer, opgericht gewas
- Goede bladkleur in vroege herfst

IR: Psp/Ap

Zaai: wk 4-12 Plant: wk 16-25 Oogst: wk 33-46

Directe zaai: wk 13-17 Oogst: wk 34-48



Incus RZ F1 (38-EM5790) *

Ideale overgang van de zomer- naar de herfststrassen

Met Incus brengen we een ras waar reeds lang behoefte aan is. Het combineert vroegheid en kwaliteit, zoals bladkleur en tripstolerantie, én een zeer goede pelbaarheid.

Maak met Incus de ideale overgang van de zomer- naar de herfststrassen.

- Zeer mooi planttype
- Goed resistentiepakket
- Hoge opbrengst en uniformiteit
- Vaste schacht en weinig bruine schachtsstrepen

IR: Psp/Pa/Php/Tt

Zaai: wk 8-13 Plant: wk 20-25 Oogst: wk 36-45





Pre-pack

Radiatus RZ F1

Zeer uniform met hoge opbrengst

Radiatus is een langer, uniform en zeer opgericht type. De bladkleur is mooi donker. Het ras is sterk op trips en geeft een hoge opbrengst. Geschikt voor het pre-pack segment, stuksmarkt en/of ter plaatse zaai.

- Sterk tegen trips
- Zeer uniform
- Mooie donkere bladkleur

IR: Psp/Ap/Pa/Tt

Zaai: wk 9-16 **Plant:** wk 21-27 **Oogst:** wk 40-52

Directe zaai: wk 13-20 **Oogst:** wk 35-50



38-LL5920 RZ F1 *

Mooie donkere bladkleur

38-LL5920 is een laat pre-packras. Inzetbaar voor ter plaatse zaai en stuksmarkt. Maakt makkelijk lengte en heeft een mooi donkere bladkleur.

- Laat pre-packras
- Sterke schottolerantie
- Goed resistentiepakket

IR: Psp/Ap/Php

Zaai: wk 7-14 **Plant:** wk 19-26 **Oogst:** wk 38-50





Late herfst

Aratus RZ F1 (38-LM5498)

Zeer lang oogstvenster

Aratus is een donkerblauw herfststras met een korte schacht. Het heeft mooi opgericht blad met een goede sluiting. Het ras is sterk tegen vroeg schot, erg sterk op trips en heeft een goede veldhoudbaarheid. Aratus kan vroeg gezaaid worden, is productief en is makkelijk te schonen. Het ras kan ingezet worden voor de verse markt en heeft ook zeer goed voldaan als korte prei. Geschikt voor directe zaai.

- Hoge productie, zeer goed resistentiepakket
- Zeer opgericht donker blad, sterk op bladbreuk
- Makkelijk te schonen
- Zeer lange veldhoudbaarheid

IR: Psp/Ap/Pa/Php/Tt

Zaai: wk 9-15 Plant: wk 21-27 Oogst: wk 39-5

Directe zaai: wk 16-20 Oogst: wk 38-50



Fractus RZ F1 (38-LM5641)

Kan tot de vroege winter doorgetrokken worden

Fractus is een groeikrachtig donkerblauw laat herfststras, dat wat eerder lengte maakt. De uniformiteit en pelbaarheid zijn uitstekend. Het donkere opgerichte blad blijft lang goed, door de aanwezigheid van resistenties tegen trips, roest en alternaria. Het ras heeft een goede veldhoudbaarheid en kan ook tot de vroege winter doorgetrokken worden.

- Donkerblauw opgericht herfststras
- Uitgebreid resistentiepakket
- Groeikrachtig type
- Uitstekende uniformiteit en pelbaarheid

IR: Psp/Ap/Pa/Php/Tt

Zaai: wk 10-15 Plant: wk 22-27 Oogst: wk 40-5





Winter en koelcel

Volutus RZ F1

Hét nieuwe ras voor winter- en koelcelprei

Volutus is een kort donkerblauw winterras met een korte overgang en sterk tegen rotte harten na de vorst. Het ras heeft een goede productie, uitstekende pelbaarheid en uniformiteit. Kenmerkend is de lange veldhoudbaarheid en kan zeker de winter doorgeteeld worden. Volutus is sterk op schot na de winter en daarom ook erg geschikt als koelcelprei. Weinig gevoelig voor bruine schachtstrepen. Geschikt voor directe zaai.

- Hoge productie en uniformiteit
- Zeer donkere bladkleur
- Zeer makkelijk te schonen
- Zeer lange veldhoudbaarheid
- Geschikt voor hergroei en koelcelprei

IR: Psp

Zaai: wk 16-20 Plant: wk 27-31 Oogst: wk 4-18

Directe zaai: wk 20-24 Oogst: wk 2-18



Sastruga RZ F1 (38-WM7544) *

Resistenties en productie

Sastruga is een erg beloftevolle nieuwe introductie. Het combineert een sterke schottolerantie, zowel vroeg schot als na de hergroei. Het is een traaggroeiend, kwaliteitsvol ras met korte schacht met een zeer donkere bladkleur en hoge opbrengst. Sastruga heeft de nodige resistenties, productiviteit én pelbaarheid. Aanbevolen oogstperiode: dec-april.

- Voor winter- overwintering en koelcelprei
- Sterke schottolerantie
- Sterk tegen roest en trips
- Korte schacht
- Zeer donkere bladkleur

IR: Psp/Ap/Pa/Php/Tt

Zaai: wk 13-18 Plant: wk 25-30 Oogst: wk 48-18

Nieuw!

Gregalus RZ F1 (38-WM5932) *

Kan tot de vroege winter doorgetrokken worden

Gregalus is een winteras met goede resistenties. Donker, soepel blad en een medium schachtlengte. Snel te schonen en te verwerken. Gregalus blijft in de winter goed doorgroeien. aanbevolen oogstperiode: dec-maart.

- Geschikt voor de winterteelt
- Medium schachtlengte
- Donker, soepel blad
- Vaste schacht

IR: Psp/Ap/Pa/Php/Tt

Zaai: wk 13-18 Plant: wk 25-30 Oogst: wk 48-14



**LOVE MY SALAD
IS EEN ONLINE
PLATFORM DAT IN
HET TEKEN STAAT
VAN GROENTEN.
HET STAAT VOL
MET RECEPTEN
EN BLOGS OVER
UNIEKE MANIEREN
OM HEERLIJKE
GROENTEGERECHTEN
TE BEREIDEN.**

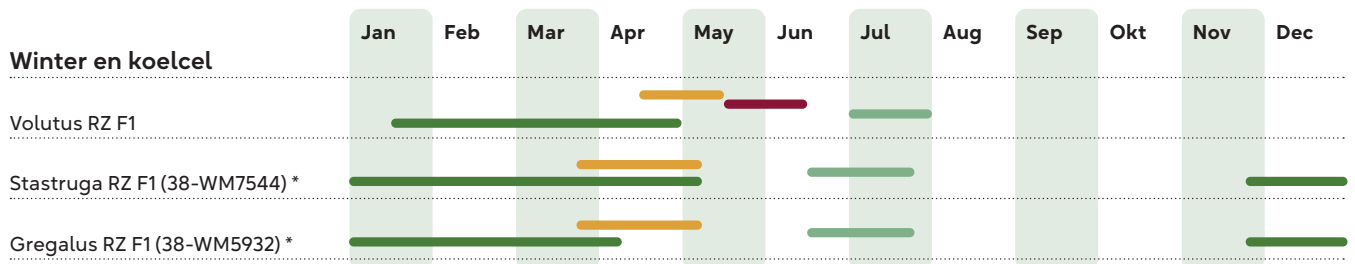
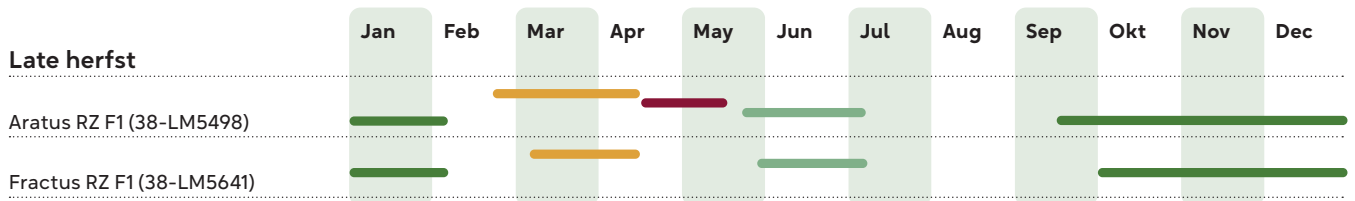
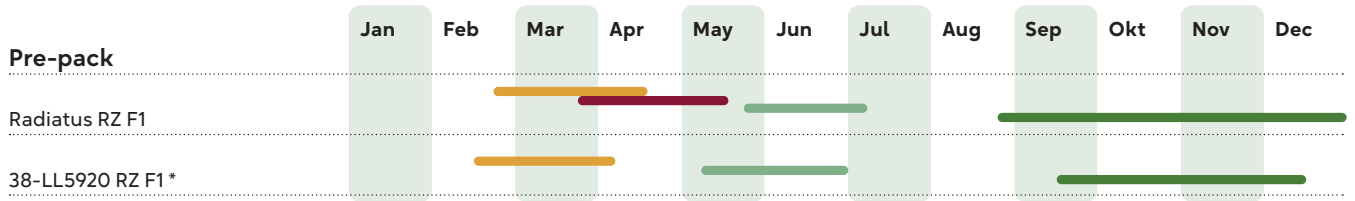
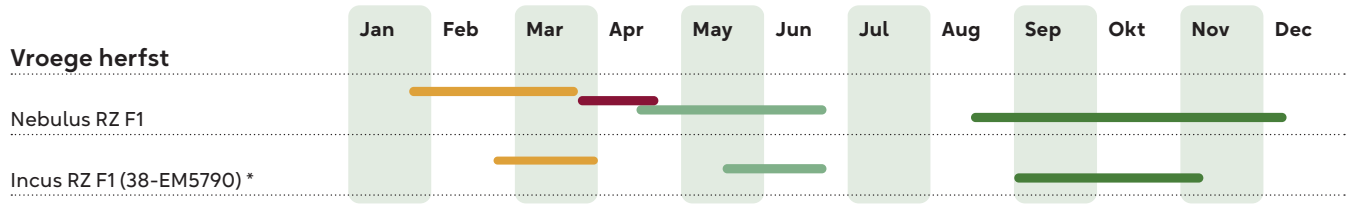
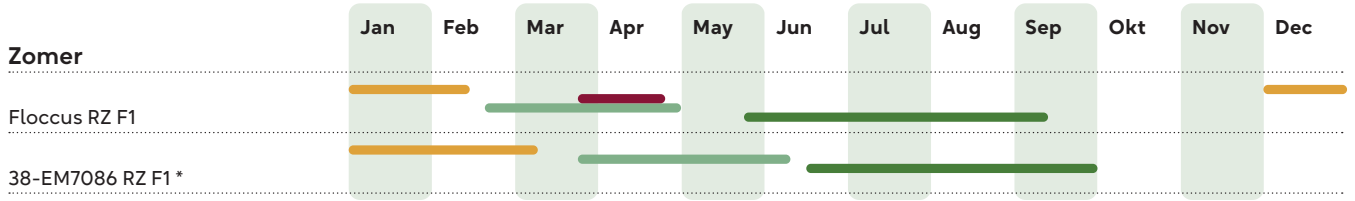
LOVE *My*
SALAD

LOVEMY SALAD.NL



Zaai-, plant- en oogstschema

Zaai Directe zaai
Plant Oogst



Portfolio in een oogopslag

Vroeg	1	Vroegheid	9	Laat
Bleek	1	Bladkleur	9	Erg donker
Wijd	1	Planttype	9	Erg opgericht
Kort	1	Schachtlengte	9	Erg lang

	Directe zaai	Vroegheid	Bladkleur	Planttype	Schachtlengte	Vroegschot	Pa	Pp	Ap	Tt	Psp	Schot na winter
Zomer												
Floccus RZ F1	•	8	6	6	7	+++			IR	IR	IR	
38-EM7086 RZ F1		7	6	7	7	++	IR		IR	IR		
Vroege herfst												
Nebulus RZ F1	•	7	6	7	7	++			IR		IR	
Incus RZ F1		7	7	7	6	+	IR	IR		IR	IR	
Pre-pack												
Radiatus RZ F1	•	6	8	8	7	+	IR		IR	IR	IR	
38-LL5920 RZ F1		5	7	8	6,5	+++		IR	IR		IR	
Late herfst												
Fractus RZ F1		6	8	7	6	+++	IR	IR	IR	IR	IR	+
Aratus RZ F1	•	6	8	7	5,5	+++	IR	IR	IR	IR	IR	+
Winter en koelcel												
Volutus RZ F1	•	6	8	6	5	+++					IR	+++
Sastruga RZ F1		5	8,5	6	5	+++	IR	IR	IR	IR	IR	+++
Gregalus RZ F1		5	8,5	7	6	++	IR	IR	IR	IR	IR	+

Resistentiedefinities

1. Introductie

De relatie tussen een plant en een ziekte of plaag is zeer complex. De begrippen die de reactie van een plantenras op een ziekte of plaag beschrijven worden bepaald door toetsen met bekende en gekarakteriseerde biotypes, pathotypen, rassen of stammen van de desbetreffende ziekte of plaag. In de praktijk echter, hangt het vermogen van een ziekte of plaagorganisme om een ziekte of schade te veroorzaken in een plant af van de omgevingsfactoren, de eigenschappen van het organisme zelf en het vermogen van de plant om zichzelf te verdedigen. Plantenrassen binnen een soort kunnen verschillen in hun vermogen om zichzelf te verdedigen. Onder verschillende omstandigheden, zoals leeftijd van de plant, ziektedruk en de mate van virulentie of ongunstige omgevingsfactoren, kan de interactie tussen hetzelfde plantenras en een ziekte of plaag tot verschillende uitkomsten leiden. Het is bij ziekten en plagen bekend dat zij nieuwe biotypes, pathotypes, rassen of stammen ontwikkelen die ziekte of schade kunnen veroorzaken bij planten, terwijl deze planten niet worden aangetast door de oorspronkelijke vorm van de ziekte of plaag. Om de consistentie te bevorderen in de begrippen die worden gebruikt om de reactie van een plant op een ziekte of plaag te beschrijven, heeft de ISF sectie groente- en sierteeltgewassen de volgende begrippen gedefinieerd.

2. Definities

Vatbaarheid is het onvermogen van een plantenras om de groei en/of ontwikkeling van een specifieke ziekte of plaag te beperken. Resistentie is het vermogen van een plantenras om de groei en/of ontwikkeling van een specifieke ziekte of plaag en/of de schade die zij veroorzaakt in vergelijking met vatbare plantenrassen onder vergelijkbare omgevingsfactoren en ziekte of plaagdruk te beperken. Resistente plantenrassen kunnen echter wel enige ziektesymptomen of schade vertonen onder hoge ziekte of plaagdruk.

Twee niveaus van resistentie worden gedefinieerd.

Hoge resistentie (HR): plantenrassen die de groei en/of ontwikkeling van een specifieke ziekte of plaag en/of de schade die het veroorzaakt onder normale ziekte of plaagdruk in hoge mate beperken in vergelijking met vatbare rassen. Deze plantenrassen kunnen echter wel enige ziektesymptomen of schade vertonen onder hoge ziektedruk.

Intermediaire resistentie (IR): plantenrassen die de groei en/of ontwikkeling van een specifieke ziekte of plaag en/of de schade die het veroorzaakt beperken, maar meer ziektesymptomen of schade kunnen vertonen in vergelijking met hoog resistente rassen. Intermediair resistente plantenrassen zullen minder ernstige ziektesymptomen of schade vertonen dan vatbare plantenrassen onder vergelijkbare omgevingsfactoren en/of ziekte of plaagdruk. Rassen die hetzelfde niveau van resistentie claimen tegen een specifieke ziekte of plaag kunnen een verschillende reactie vertonen als gevolg van de genetische opmaak van een ras. Men moet zich realiseren dat als een resistentie geclaimd wordt in een plantenras, deze beperkt is tot resistentie tegen de gespecificeerde biotypes, pathotypes, rassen of stammen van de ziekte of plaag.

Als er geen biotypes, pathotypen, rassen of stammen zijn gespecificeerd in de resistentieclaim ten aanzien van een ras, dan is dat omdat er geen algemeen aanvaarde indeling van biotypes, pathotypes, rassen of stammen van de ziekte of plaag bestaat. In dat geval wordt alleen resistentie geclaimd tegen bepaalde niet verder gespecificeerde isolaten van dat pathogeen. Er kunnen zich nieuwe biotypes, pathotypen, rassen of stammen voordoen die niet worden gedekt door de oorspronkelijke resistentieclaim.

Immunitet bestaat wanneer een plant niet wordt aangetast of geïnfecteerd door een specifieke ziekte of plaag.

1 FAO definieert een plaag ("pest") als: alle soorten, stammen en biotypen van planten, dieren of ziekteverwekkers die schadelijk zijn voor planten of plantaardige producten.

Pathogenen (micro-organismen zoals bacteriën, virussen en schimmels een ziekte veroorzaken) zijn derhalve opgenomen in de term "ziekte of plaag".

Rijk Zwaan Belgium nv

Abtsdreef 143B bus 10
2940 Stabroek | België
+32 (0)3 647 06 07
info@rijkszwaan.be
www.rijkszwaan.be

Rijk Zwaan Nederland B.V.

Burgemeester Crezéelaan 40
2678 KX De Lier | Nederland
+31 (0)174 532 300
rijkszwaannederland@rijkszwaan.nl
www.rijkszwaan.nl