

# Spinazie

Voor de verse markt

Assortiment seizoen 2024

## Rijk Zwaan Belgium nv

Westkaai 8  
2170 Merksem | België  
+32 (0)3 647 06 07  
info@rijkwaaan.be  
www.rijkwaaan.be

## Rijk Zwaan Nederland B.V.

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



Sharing  
a healthy  
future



**wij zijn**

## Team spinazie

### **België**

Koen T'Syen

+31 (0)475 840 168

k.tsyen@rijckwaan.be



### **Nederland**

Wim in 't Groen

+31 (0)6 53 29 89 91

w.in.t.groen@rijckwaan.nl



Geachte relatie,

Wederom hebben wij een spinazieboekje voor het nieuwe teeltseizoen samengesteld.

Middels deze brochure en samen met uw adviseur kunt u weer de beste rassenkeuze voor uw bedrijf maken. Van gladbladige tot semi-savooie rassen, van vroege tot late zaai bieden wij een compleet assortiment aan. Aangevuld met een zaai- en oogstschema waardoor het in één oogopslag duidelijk is voor welke periode het ras het meest geschikt is. Uiteraard kan dit voor ieder bedrijf net iets anders zijn. Onze adviseurs geven hierin graag advies.






Door de steeds toenemende kosten in de teelt wordt oogstzekerheid belangrijker. Kilo opbrengst, sterkte tegen grondgebonden- en bladziekten spelen een grotere rol in de rassenkeuze. Een optimale stand behouden na het zaaien door sterkte tegen Pythium in combinatie met de beschikbare zaadbehandeling, geeft extra zekerheid voor een optimaal resultaat. Door ons uitgebreide assortiment kunnen we samen bepalen wat voor u de beste keuze is.

Wij wensen u een succesvolle teelt en rijke oogst!

# Inhoudsopgave

<b>Gladbladig</b>	7
Zaai- en oogstschema	8
<b>Semi-savooi</b>	11
Zaai- en oogstschema	16
<b>Notities</b>	18
<b>Resistentie-definities</b>	22
<b>Disclaimer</b>	23

## Legenda

	= Hoge resistentie
	= Intermediare resistentie
	= Convenience
	= Verwerkende industrie
	= Zaai
	= Oogst

## Afkortingen

<b>CMV</b>	= Komkommermozaïekvirus (Cucumber mosaic virus)
<b>Pe</b>	= Peronospora effusa
<b>Sv</b>	= Stemphylium versicarium
<b>*</b>	= Proefzaden of commerciële zaden





## Hornbill RZ F1



### Primeur ras

Hornbill is snelgroeiend met lichtgroen, mooi ovaal rond blad voor de winterproductie.

- Vroegheid
- Ovaalronde bladvorm
- Sterk tegen bladziekten



1/12 - 31/1 en 20/9 - 25/9 1/4 - 20/4 en 1/11 - 15/11  
 Pe:1-7,9,11-18/Sv Pe:8

## Nasua RZ F1



### Zeer sterk ras

Nasua heeft een ronde, ovale bladvorm met een mooie donkergroene bladkleur. Het ras heeft een opgerichte groeiwijze en een goede groeikracht. Zeer sterk tegen bladziekten.

- Mooi donkergroen
- Sterke groeikracht



1/12 - 28/2 en 10/9 - 25/9 1/4 - 1/5 en 15/10 - 15/11  
 Pe:1-16,18,19/Sv Pe:17

## Aardvark RZ F1



### Optimale resistentie

Aardvark is een groeikrchtig gladbladig ras met een ovale bladvorm en opgerichte groeiwijze. Zeer sterk tegen bladziekten.

- Groeikrchtig
- Sterk tegen bladziekten



1/12 - 28/2 en 10/9 - 25/9 1/4 - 1/5 en 15/10 - 15/11  
 Pe:1-19/Sv

## Boxfish RZ F1



### Lange veldhoudbaarheid in het najaar

Boxfish heeft een zeer donkere, glanzende kleur. Het ras heeft een opgerichte groeiwijze met een licht semi savooi-achtig rond blad.

- Zeer donker, groot rond blad
- Sterk tegen bladziekten
- Sterk tegen Pythium



1/1 - 15/3 en 1/9 - 20/9 10/4 - 5/5 en 5/10 - 5/11  
 Pe:1-19 /Sv

**Gladbladig**

## Woodpecker RZ F1



### Breed oogstvenster

Woodpecker heeft dik, stevig, donkergroen blad en een opgerichte groeiwijze. Dit hoogproductieve ras geeft ronde ovale bladeren en is zeer uniform in hoogte.

- Uniform in hoogte
- Hoge opbrengst



1/3 - 15/5 en 15/8 - 10/9 1/5 - 15/6 en 15/9 - 15/10  
 Pe:1-15,17 Pe:18

## 51-SL384 RZ F1 \*



### Uniform grof blad

51-SL384 heeft rond en grof blad wat uniform in hoogte is. Door de opgerichte groeiwijze is het makkelijk te oogsten. De kg-opbrengst is hoog. Het ras is sterk regen bladziekten.

- Uniforme grof blad
- Hoge opbrengst



1/3 - 1/4 en 15/8 - 10/9 1/5 - 15/5 en 15/9 - 15/10  
 Pe:1-19/Sv

## Kinkajou RZ F1



### Zeer sterk tegen schot

Kinkajou is een laat babyleaf ras met mooi donker, rond blad en een opgerichte groeiwijze. Het ras is sterk tegen schot. Door de licht semi savooi-achtige bladstructuur is het ideaal te verwerken.

- Donkere bladkleur
- Ideaal te verwerken



15/4 - 25/8 20/5 - 30/9  
 Pe:1-9,11-15,17/Sv Pe:10,16,18

## Zaai- en oogstschema

zaaien oogsten

Gladbladig	jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Hornbill RZ F1												
Nasua RZ F1												
Aardvark RZ F1												
Boxfisch RZ F1												
Woodpecker RZ F1												
51-SL384 RZ F1												
Kinkajou RZ F1												



## Platypus RZ F1



### Oogstzeker met hoge opbrengst

Het dikbladige blad van Platypus heeft een ovale bladvorm met opgerichte groeiwijze. De snelle en stabiele groei, zelfs in moeilijke omstandigheden, zorgt al jaren voor oogstzekere resultaten.

- Oogstzeker
- Hoge opbrengst



 1/12 - 28/2 en 10/9 - 25/9  1/4 - 1/5 en 15/10 - 15/11  
 Pe:1-15,17

## Pizote RZ F1



### Mooi rond blad

Pizote kenmerkt zich door snelle groei met mooie ronde bladeren. Het ras heeft een donkere, glanzende kleur en een opgerichte groeiwijze.

- Glanzend donkergroen blad
- Opgericht



 1/12 - 28/2 en 10/9 - 25/9  1/4 - 1/5 en 15/10 - 15/11  
 Pe:1-19

## Adder RZ F1 (51-SE737) \*

**NEW**



### Optimale resistentie tegen wolf

Adder is een trager Platypus-type met een optimale resistentie tegen wolf. Het heeft donker blad met een opgerichte groeiwijze.

- Optimale wolf-resistentie
- Opgericht
- Donkere, glanzende bladkleur

 1/12 - 28/2 en 10/9 - 25/9  1/4 - 1/5 en 15/10 - 15/11  
 Pe:1-19

**Semi-savooi**

## Bonnethead RZ F1



### Zeer degelijk

Bonnethead is een zeer stabiel ras en uitermate geschikt voor in de Platypus-periode. Door de iets tragere groei vullen ze elkaar optimaal aan. Bonnethead is sterker tegen schot en zeer sterk tegen Pythium. De opgerichtheid en bladtype is vergelijkbaar met Platypus.

- Sterk tegen Pythium
- Sterk tegen bladziekten
- Sterk tegen schot



1/12 - 28/2 en 10/9 - 20/9 1/4 - 1/5 en 5/10 - 5/11  
 Pe:1-7,9,11-18/Sv CMV/Pe:8,10,19

## Diamondback RZ F1 (51-SE736) \*



### Grof rond blad met hoge kg-opbrengst

Diamondback heeft grof rond blad wat uniform in hoogte is. Het ras geeft een hoge kg-opbrengst en is sterk tegen Pythium en bladziekten.

- Grof rond blad
- Hoge kg-opbrengst
- Sterk tegen Pythium en bladziekten

15/12 - 1/4 en 1/9 - 20/9 25/4 - 15/5 en 1/10 - 5/11  
 Pe:1-18/Sv

## Sunangel RZ F1



### Hoge opbrengst met uniform rond blad

Sunangel heeft uniform, dik, rond, donkergroen blad. Het ras heeft een opgerichte en uniforme groeiwijze en produceert een hoge kilo-opbrengst. Sterk tegen Pythium en bladziekten.

- Hoge opbrengst
- Sterk tegen bladziekten
- Sterk tegen Pythium



15/2 - 15/4 en 25/8 - 15/9 25/4 - 20/5 en 30/9 - 31/10  
 Pe:1-9,11-19/Sv Pe:10

## Tarsier RZ F1



### Super uniform

Tarsier heeft een ronde bladvorm, is donkergroen van kleur en heeft zeer stevig uniform gesavooïd blad. Het heeft een opgerichte groeiwijze, een hoge kilo-opbrengst en is sterk tegen bladziekten. Ideaal inzetbaar tussen de zomer- en herfststrassen. Door zijn sterkte tegen Pythium zeer betrouwbaar in een optimale stand.

- Stevige bladeren van uniforme grootte
- Hoge opbrengst
- Sterk tegen bladziekten
- Sterk tegen Pythium



15/2 - 1/4 en 15/8 - 10/9 25/4 - 15/5 en 15/9 - 15/10  
 Pe:1-7,9,11-19/Sv Pe:8,10

## 51-SE730 RZ F1 \*



### Grof rond dik blad

51-SE730 heeft grof rond blad wat uniform in hoogte is. Het ras geeft een hoge kg-opbrengst en is sterk tegen Pythium en bladziekten.

- Grof rond dik blad
- Hoge kg-opbrengst
- Sterk tegen Pythium en bladziekten



15/2 - 1/4 en 15/8 - 10/9 25/4 - 15/5 en 15/9 - 15/10  
 Pe:1-15,17,18 Pe:16,19

## Budgerigar RZ F1



### Uniform rond blad met glanzende kleur

Budgerigar heeft een vrij opgerichte groeiwijze en is zeer sterk tegen bladziekten. Door de goede balans van groei en schot zeer geschikt voor de vroege- en late zomerperiode. De ronde, vrij donkere uniforme glanzende bladeren zijn ideaal te verpakken.

- Glanzend, rond blad
- Sterk tegen schot



1/3 - 15/5 en 15/8 - 10/9 1/5 - 15/6 en 15/9 - 15/10  
 Pe:1-9,11-18/Sv Pe:10

## Cabezon RZ F1



### Goede prestaties in vroege en late zomer

Cabezon heeft ovaal, donkergroen, glanzend blad. Het is een laat ras met opgerichte bladstand en is sterk tegen bladziekten.

Presteert goed in de vroege en late zomer.

- Glanzend donkergroen blad
- Sterk tegen bladziekten



15/4 - 15/8 20/5 - 15/9  
 Pe:1-9,11-19/Sv IR Pe:10

## Cugoe RZ F1



### Hoge opbrengst met uniforme bladeren

Cugoe heeft een hoog aantal ronde, donkergroene bladeren, wat een hoge kilo-opbrengst geeft. Door de sterkte tegen Pythium en schot en de uniformiteit in hoogte is het ras breed inzetbaar. De sterkte tegen bladziekten zorgt voor nog meer oogstzekerheid.

- Stevig uniform blad
- Hoge opbrengst
- Sterk tegen bladziekten
- Sterk tegen Pythium



15/4 - 25/8 20/5 - 30/9  
 Pe:1-6,8,9,11-17,19/Sv

## Goanna RZ F1



### Dikke ronde savooie bladeren

Goanna heeft dik, rond, donkergroen en uniform blad. Door de sterkte tegen schot en trage groei-kracht ideaal voor de zomerperiode.

- Dikke ronde savooie bladeren
- Sterk tegen schot
- Geschikt voor zomerteelt



15/4 - 15/8 20/5 - 15/9  
 HR Pe:1-15,17 IR Pe:18

## Nandu RZ F1



### Uitzonderlijke opbrengst

Nandu heeft dik, stevig, uniform, donkergroen blad. De grove ronde bladeren zorgen voor een hoge kilo-opbrengst. Gecombineerd met de sterkte tegen schot uitermate geschikt voor de zomerteelt.

- Uniform rond blad
- Uitzonderlijke opbrengst
- Sterk tegen schot



15/4 - 15/8 20/5 - 15/9  
 HR Pe:1-15,17

## 51-SE732 RZ F1 \*



### Zeer mooi donker en rond semi savoy blad

51-SE732 heeft zeer donkere uniforme ronde bladeren die mooi dik zijn en uniform in hoogte.

- Uniform in hoogte en bladvorm
- Lang oogstvenster
- Zeer dikbladig



15/4 - 15/8 20/5 - 15/9  
 HR Pe:1-15,17,18/Sv IR Pe:16



# Zaai- en oogstschema







## 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, pathotypen, 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.

## 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 resistente (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, pathotypen, 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, pathotypen, 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.

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

## Disclaimer

Beschrijvingen, illustraties, teeltadviezen en elke andere informatie in welke vorm dan ook van Rijk Zwaan, bijvoorbeeld over de houdbaarheidsdatum, zaai-, plant- en oogstdata, zijn zo nauwkeurig mogelijk afgestemd op ervaringen in proeven en praktijk. Rijk Zwaan aanvaardt echter in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik van zulke beschrijvingen, illustraties, teeltadviezen en informatie. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de juiste opslag van de zaden en dient zelf te beoordelen of de zaken en teeltadviezen geschikt zijn om voor de beoogde teelten respectievelijk onder de lokale omstandigheden te worden gebruikt.

Opname van een ras in deze uitgave betekent niet automatisch dat dit ras beschikbaar is voor exploitatie; het kan alleen voor beproeving beschikbaar zijn. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Rijk Zwaan ([www.rijkwzaan.nl](http://www.rijkwzaan.nl)).

De foto's in deze catalogus demonstreren de types waartoe de genoemde rassen behoren en niet alle rassen als zodanig. Deze foto's vormen geen enkele garantie, expliciet noch impliciet, t.a.v. de prestaties van het gewas.

Op al onze verkopen en leveringen zijn onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden van toepassing. Deze zijn te raadplegen op onze websites: Rijk Zwaan Nederland B.V.: <https://www.rijkwzaan.nl/page/verkoopvoorwaarden-nederland>, Rijk Zwaan Belgium nv: <https://www.rijkwzaan.be/page/algemene-verkoop-en-leveringsvoorwaarden>