

# Rassenadvies

# Zaaiuien

2018



groei door kennis

# Rassenkeuze Zaaiuien 2018

Uitzaaien van het juiste ras uien is een van de eerste stappen naar het behalen van een topopbrengst van hoge kwaliteit. De keuze van het juiste ras is van meerdere factoren afhankelijk:

- De grondsoort en structuur van uw percelen bepaalt mede het ras dat uitgezaaid kan worden. In de onderstaande tabel 'rassenadvies' kan gekeken worden naar de kolom met de grondsoort die voor u van toepassing is. Voor elke grondsoort is er een geschikt ras beschikbaar.
- Houd ook rekening met het bouwplan, zo kan er een keuze worden gemaakt tussen een ras dat vroeger of later afrijpt. Dit kan zorgen voor een betere arbeidsverdeling.
- Kijk naar uw afzetmogelijkheden en houd bij uw keuze rekening met kwaliteit, opbrengst en de duur van de bewaarperiode.

## Heyboer rassenadvies 2018

Gele uien		Bewaarperiode						
		Af land	kort	Middellang		Lang		
		Grondsoort	licht	middel	zwaar	licht	middel	zwaar
Oogsttijdstip	Vroeg	Barito Fasto	Vento Hybing	SV 3557 ND Hybound			Centro Hyway Hyfive	Hypark
	Midden		Sunskin Summit	Hytech	Hybelle Medaillon Saskia		Progression Motion Paradiso	Rockito Firmo
	Laat				Donna			Dormo

Rode uien		Bewaarperiode					
		Af land	kort	Middellang		Lang	
		Grondsoort	licht	middel	zwaar	licht	middel
Oogsttijdstip	Vroeg					Rolein	Romy
	Midden						Red tide
	Laat			Red Baron			



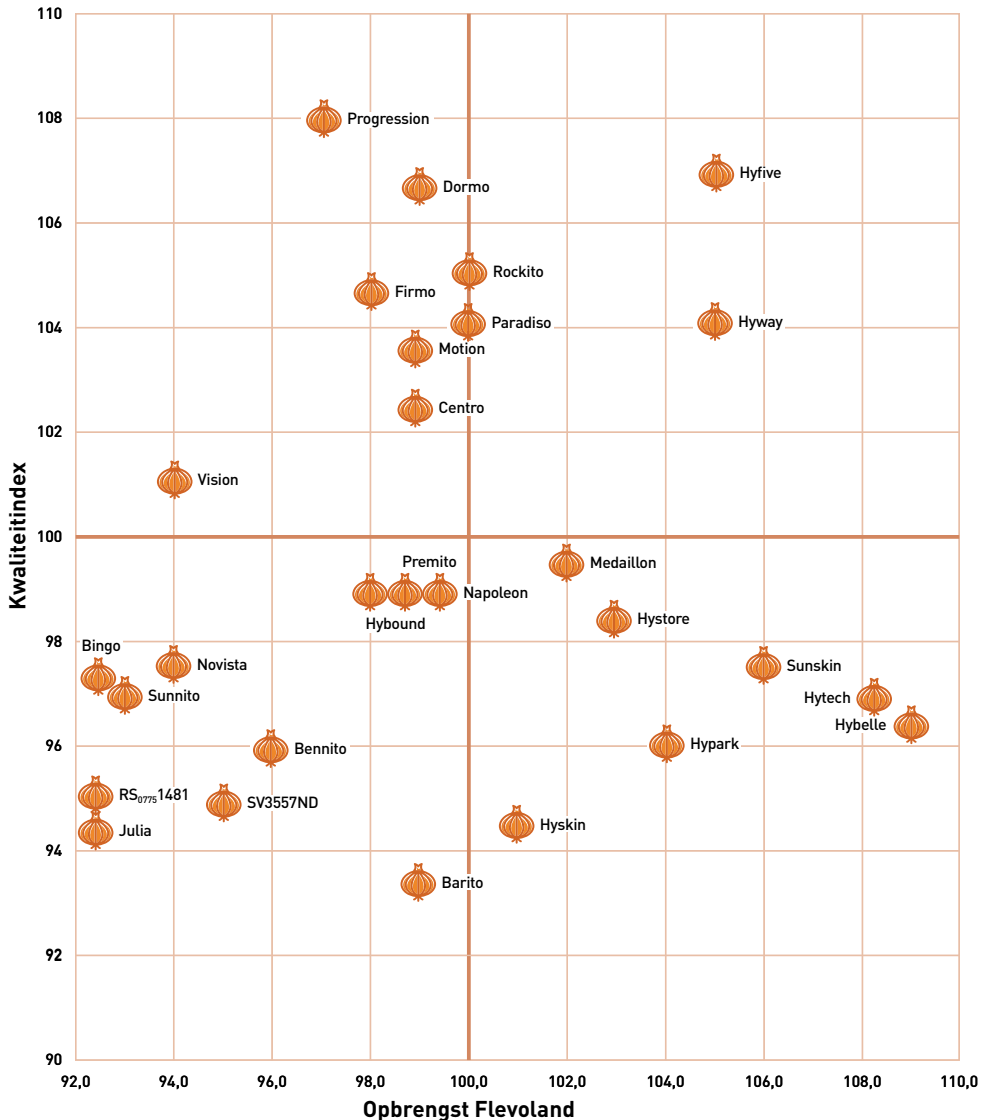
# Raseigenschappen en opbrengsten van gele zaaiuienrassen

In onderstaande tabel zijn de eigenschappen van de gele zaaiuien weergegeven, onderbouwd door verzamelde gegevens uit een periode van 5 jaar (2011-2016)\*. Houd bij de keuze van een ras rekening met de regio (zie rechts in de tabel).

Ras	Zaadhuis	Vroegheid	Vorm	Uniformiteit	Huid vastheidsindex	Hardheidsindex	Drogestofgehalte (relatie)	Eénkernigheidsindex	Spruitrust	Zuidwest 2011-2016	Flevoland 2011-2016
Julia	HoZ	8,8	1,9	1,9	96	88	99	74,3	6,4	94	91
SV 3557 ND	Sem	8,6	1,5	2,1	101	99	102	76,0	7,0	100	95
Hybound	G&S	8,5	1,6	2,1	100	96	101	80,1	6,8	98	98
Hypark	G&S	8,3	1,7	1,8	99	94	96	71,1	6,3	101	104
Novista	Tak	8,2	2,1	2,2	99	92	102	60,5	7,8	98	94
Centro	Haz	8,1	1,7	2,0	100	106	101	69,5	6,7	98	99
RS <sub>0775</sub> 1481	Sem	8,1	1,8	2,0	98	89	97	58,4	6,3	97	92
Rockito	Sem	7,6	1,6	2,1	103	111	101	82,5	6,5	100	100
Paradiso	Haz	7,5	1,8	2,1	101	109	102	67,8	7,0	97	100
Hybelle	G&S	7,4	1,7	2,0	98	97	94	79,9	6,2	108	109
Motion	Syn	7,3	1,9	2,0	102	110	99	78,5	7,6	98	99
Medaillon	Syn	7,3	1,7	2,0	102	96	101	73,1	7,2	101	102
Hytech	G&S	7,3	1,7	2,0	98	92	100	70,9	6,2	102	108
Firmo	Haz	7,2	1,8	1,9	101	110	102	65,8	7,4	98	98
Bingo	KBZ	6,9	1,9	1,9	99	93	100	44,5	6,0	95	93
Progression	Syn	6,8	1,7	2,2	102	116	106	84,6	8,6	95	97
Donna	HoZ	6,7	1,9	1,9	101	98	99	81,1	6,5	107	108
Dormo	Haz	6,7	1,7	1,9	102	116	102	76,3	7,1	99	99
Delta Gigant	DSH	6,2	1,8	1,9	102	107	98	85,1	8,2	105	105
Hyfive	G&S	6,1	1,7	2,0	102	110	104	69,7	5,9	-	105
Hoza	HoZ	5,6	1,9	1,8	103	109	106	82,0	6,8	103	104
Hystore	G&S	5,4	1,6	2,1	99	99	97	77,5	7,6	103	-
<b>100 = ...%, ton/ha</b>										<b>66,9</b>	<b>69,3</b>

# Kwaliteits- en opbrengstindex Zaaiuien 2018

In onderstaande grafiek zijn de rassen ingedeeld op basis van vroegheid- en kwaliteits-eigenschappen.



Bronnen: UIKC, Uireka, zaadfirma's, CAV Agrotheek en Heyboer



De Groot  
en Slot

De **Hybound** is inmiddels bekend geraakt op de markt en scoort kwalitatief het beste ras van de Groot en Slot. Het is niet het ras met de hoogste opbrengst, maar scoort hoog in vroegheid, hardheid, huidvastheid en bewaarbaarheid.

**Hysky** is een van de weinige rassen met een tolerantie (géén resistentie) tegen fusarium. Dit is uniek binnen het rassenpakket en vindt zijn afzet naar steeds meer telers. De beschikbaarheid van dit ras is beperkt.

**Hyfive** en **Hyway** zijn de rassen met de nieuwere genetica van de Groot en Slot. De rassen scoren zeer goed op de bewareigenschappen. Hyfive heeft de bewareigenschappen van een Hybound, met een productiviteit van 103. Nadeel is zijn vroegheidscijfer: 6,1. Hyway is nog iets productiever: 105, en iets vroeger: 6,8. Naast de genoemde rassen is er nog een Hystore op de markt, deze is qua vroegheid nog iets later, en wordt niet geadviseerd te telen boven de rivieren.

**Hylander**, dit ras brengen we kort onder de aandacht. Het ras is in principe op de markt voor de bioteelt vanwege meeldauwresistentie. Dit ras kan ook voor traditionele telers interessant zijn o.a. om gemakkelijker aan milieukeur voorwaarden te kunnen voldoen.

## Insectenbeheersing

Over het algemeen wordt een zaadontsmetting met 'Mundial' tegen uivliegen gebruikt. In de gebieden waar het mogelijk is kan ook gewerkt worden met de 'groene' variant SIT (Steriele Insecten Techniek) van de Groenevlieg. Achterwege laten van 'Mundial' vergroot naast het risico op aantasting door de larve van de uivlieg, ook aantasting door trips en bonenvlieg waartegen de Steriele uivliegen van de SIT niet werken. **Houd er rekening mee dat u IC gecoat zaad vanaf dit jaar niet meer kunt retourneren!**



Hazera heeft een nieuw ras in het zeer vroege assortiment. Het ras **Fasto** is vergelijkbaar vroeg met de Barito en Hybing. Daarnaast beschikt het ras over bewareigenschappen die bewaring mogelijk maken tot middellange bewaring. Naast de bekende **Centro** en **Dormo** heeft Hazera ook de **Firmo** beschikbaar. De Firmo heeft net als de Centro hoge cijfers op hardheid en huidvastheid. Het ras is iets productiever dan de Centro. Hazera heeft net als de Groot en Slot een meeldauwresistent ras op de markt vergelijkbaar met het ras Hylander. De naam van dit ras is **Santero**.



Van Syngenta zijn de **Motion** en **Medaillon** de bekende rassen. Het nieuwste ras van Syngenta is de **Progression**. De Progression heeft de hoogste kwaliteitscijfers op de UIKC rassenlijst 2018. De productiviteitscijfers zijn iets onder het gemiddelde. Het vroegheidscijfer 6,8 is vergelijkbaar met Dormo.



Van Seminis zijn de nieuwere rassen de **SV 3557** en de **Rockito**. De Rockito heeft gemiddelde cijfers qua productiviteit maar blinkt positief uit in bewaarkwaliteit. Het vroegheidscijfer is een 7,6.



Gebieden in Nederland waar de Steriele Insecten Techniek wordt toegepast als bestrijding tegen de uivlieg.

# Zaaizaadhoeveelheid

De optimale plantdichtheid van gele uien ligt rond 80 planten/m<sup>2</sup> en bij rode uien circa 70 planten/m<sup>2</sup>, ongeacht het aantal rijen. Er moet daarbij wel rekening worden gehouden met een veldopkomst van 90% en een kiemkracht van 95%. Maak een inschatting van de veldopkomst, deze is onder andere afhankelijk van de kwaliteit van het zaaibed, de temperatuur, de vochtvoorziening en de weersomstandigheden tijdens en na het zaaien. Bij het zaaien neemt u een belangrijke beslissing over het oogsttijdstip. Hoe meer planten/m<sup>2</sup> u zaait, hoe sneller het gewas uiteindelijk zal afrijpen. Dus bij late zaai is het aangeraden om dikker te zaaien. Een indicatie hiervan is: elke vijf planten die u meer zaait per m<sup>2</sup>, is één dag vroeger oogsten. Rekeninghoudend met bovenstaande factoren is CAV Agrotheek tot het volgende zaaiaadvies gekomen:

	Gele uien	Rode uien
Minder goede zaaioomstandigheden of late zaai	4,0 eenheden	3,4 eenheden
Ideale zaaioomstandigheden of vroege zaai	3,6 eenheden	3,2 eenheden
Standaard zaaiaadvies	3,8 eenheden	3,3 eenheden

Let op: Indien u zaadvaste rassen zaait wordt er geadviseerd om dikker te zaaien

## Priming

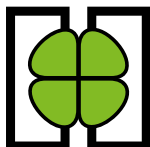
Door uienzaad te primen wordt het kiemproces geactiveerd waardoor de zaden na het uitzaaien sneller en uniformer opkomen.

## Zaadiepte

Afhankelijk van de grondsoort en de te verwachten omstandigheden van zaaien kan de zaadiepte variëren van 1,5 tot 3 cm. Als begin april in een goed gevormd zaaibed kan worden gezaaid, moet gestreefd worden naar een zaadiepte van 1,5 tot 2 cm op een vaste ondergrond. Voor een regelmatige opkomst is een egale zaadiepte van groot belang. Bij zeer vroege zaai op lichte slempegevoelige grond moet zo ondiep mogelijk worden gezaaid. Ook moet er zo weinig mogelijk aangedrukt worden om korstvorming te voorkomen. Bij verlate zaai is het met name op zwaardere grond raadzaam iets dieper te zaaien in verband met kans op uitdroging van de bovenlaag.

## Bestellen

Onze buitendienst kan u een deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze. U kunt uw zaauien bestellen via uw buitendienstmedewerker.



**HEYBOER BV**

*Erbij van zaai...  
tot oogst!*

