

2023

# RASSENADVIES: ZAAIUIEN



RESULTATEN

ADVIES

RASSENKEUZE

BESTELLEN

 **VAN IPEREN**  
groeispecialist sinds 1921

[iperen.com](https://www.iperen.com)

## ADVIES VANUIT PASSIE EN SPECIALISME

Binnenkort start u met de voorbereidingen voor teeltseizoen 2023. Een geslaagde oogst begint bij de inzaai van de juiste uienrassen. In deze folder presenteren wij u onze rassenselectie. Deze selectie is gemaakt op basis van resultaten van onze rassendemo, praktijkervaringen en de rassenlijst van Uireka. Bij uw specialist kunt u terecht voor bedrijfsspecifiek advies over de uienrassen die het beste bij uw situatie passen.

## BEVINDINGEN SEIZOEN 2022

Ondanks het ontbreken van een vorstperiode in de winter, startte het teeltseizoen van 2022 vroeg met een goede bodemstructuur als basis voor het uienzaad. Na het zaaien volgde in de meeste teeltgebieden een week waarin in korte tijd tussen de 30 en 50 mm water viel. Hierdoor verslachte de grond en trad er korstvorming op. Het mooie weer wat daarop volgde had als gevolg dat de uien er op veel percelen dun bij stonden. Later waren er veel problemen met fusarium, onder andere door het warme en droge weer in combinatie met verslamping.

2022 kenmerkt zich door een teeltseizoen met weinig neerslag. Wel of niet kunnen beregenen, irrigeren of fertigeren bepaalde de groei van de gewassen, de mate van aantasting door trips en daardoor het uiteindelijke opbrengstresultaat met daarbij grote verschillen. Gezien de lage opbrengstniveaus in geheel West-Europa heeft dit geleid tot hoge uitbetaalprijsen voor uien waardoor een goed rendement is behaald.

## ONS ADVIES VOOR SEIZOEN 2023

Voldoende loofontwikkeling blijft van belang voor de opbrengst en kwaliteit. Wanneer de hoeveelheid loof te wensen overlaat, is een gewas gevoeliger voor aantasting door trips en droogte. Hierdoor sterft het gewas sneller af na het strijken waardoor de opbrengst achter blijft. Om tot een goede rassenkeuze te komen, zijn de groeikenmerken van een perceel van groot belang. Wanneer u weet op welk perceel de uien worden gezaaid, is het belangrijk dat u let op het volgende:

- 🌻 **Grondsoort;** heeft u een perceel met lichte (10 - 25% afslibbaar), middelzware (25 - 40% afslibbaar) of zware (> 40% afslibbaar) grond?
- 🌻 **Groeikracht;** heeft u een perceel wat vochtvasthoudend is en een sterke mineralisatie kent of is het een droogtegevoelig perceel met een matige mineralisatie?
- 🌻 **Vochtvoorziening;** heeft u de mogelijkheid om te kunnen beregenen en/of irrigeren?

In de rasantabel wordt rekening gehouden met bovenstaande punten en onze adviseurs nemen dit mee bij het uitbrengen van een rassenadvies voor uw perceel. In dit advies zijn een goede opbrengst en kwaliteit leidend.

## RASSENKEUZE 2023

Voor seizoen 2023 bevelen wij onderstaande rassen aan. De rassen zijn geadviseerd van vroeg naar laat.

		gele zaaiuien					
		groeikracht					
		matig		normaal		sterk	
Grondsoort	lichte grond 10 - 25% afslibbaar	Hybound	8,2	Julia	8,2	Julia	8,2
		SV3557	8,1	Hybound	8,2	Centro	8,2
		Promotion	7,5	Centro	8,2	Motion	7,6
		Rockito	7,2	SV3557	8,1		
		Hytech	7,0	Promotion	7,5		
		Hystore	6,2	Viggo	7,4		
				Hypark	7,3		
				Rockito	7,2		
			Hytech	7,0			
			Dormo	6,7			
			Hystore	6,2			
	middelzware grond 25 - 40% afslibbaar	SV3557	8,1	SV3557	8,1	Centro	8,2
Promotion		7,5	Motion	7,6	Motion	7,6	
Hypark		7,3	Promotion	7,5	Rockito	7,2	
Hyway		6,8	Viggo	7,4	Bossito	6,9	
Hystore		6,2	Hypark	7,3	Hyfive	6,3	
			Rockito	7,2			
			Hytech	7,0			
			Bossito	6,9			
			Hyway	6,8			
			Donna	6,8			
			Dormo	6,7			
			Hyfive	6,3			
		Hystore	6,2				
	zware grond > 40% afslibbaar	Hyway	6,8	Centro	8,2	Centro	8,2
Hystore		6,2	Viggo	7,4	Rockito	7,2	
Hoza		5,8	Hypark	7,3	Bossito	6,9	
			Rockito	7,2	Hyfive	6,3	
			Hytech	7,0			
			Bossito	6,9			
			Donna	6,8			
			Hyway	6,8			
			Dormo	6,7			
			Hyfive	6,3			

		rode zaaiuien					
		groeikracht					
		matig		normaal		sterk	
Grondsoort	lichte grond 10 - 25% afslibbaar	Red Tide	7,5	Red Tide	7,5	Romy	7,8
		Red Ray	6,9	Red Ray	6,9	Red Tide	7,5
		Redrover	n.b.	Redrover	n.b.	Redrover	n.b.
	middelzware grond 25 - 40% afslibbaar	Red Baron	6,0	Romy	7,8	Romy	7,8
				Red Tide	7,5	Red Tide	7,5
				Red Ray	6,9	Redrover	n.b.
				Red Baron	6,0		
				Redrover	n.b.		
	zware grond > 40% afslibbaar	Red Baron	6,0	Romy	7,8	Romy	7,8
				Red Ray	6,9		
				Red Baron	6,0		

Bron: Zaadfirma's en Van Iperen

Getal achter het ras geeft de vroegheid weer

\* SV 3557 en Red Tide zijn beperkt beschikbaar dit seizoen

\*\* Motion is niet beschikbaar dit seizoen

## RASEIGENSCHAPPEN EN OPBRENGSTCIJFERS

In onderstaande tabel ziet u de eigenschappen en opbrengstcijfers van gele zaaiuien, gebaseerd op 6-jarig onderzoek (2016 t/m 2021) van het UIKC op 2 locaties in Zuidwest-Nederland en Flevoland.

Ras	Vroegheid <sup>1)</sup>	Huidvastheids-index <sup>2)</sup>	Hardheidsindex <sup>3)</sup>	Spruitrust <sup>4)</sup>	Netto opbrengst 2016 t/m 2021 <sup>5)</sup>	
					Zuidwest	Flevoland
SV 3557 ND	7,8	99	99	6,1	103	91
Novista	7,7	97	92	6,2	95	91
Hypark	7,7	98	95	5,5	100	101
Hybound	7,4	100	97	5,9	101	104
Hytech	7,2	100	96	5,2	98	103
Centro	7,2	100	99	5,8	99	98
Medaillon	7,1	99	91	5,7	100	98
Paradiso	7,1	101	113	6,1	96	95
Rockito	7,1	102	108	5,9	100	93
Bruce	7,0	99	97	6,2	99	93
Hybelle	6,7	99	98	5,4	104	108
Bossito	6,7	100	104	5,5	93	93
Firmo	6,6	100	110	6,0	96	93
Bingo	6,5	100	94	5,3	95	102
Hyway	6,5	100	98	6,0	102	108
Klondike 4400	6,4	100	99	5,7	97	97
Motion	6,3	102	102	6,0	101	105
Dormo	6,3	102	115	6,0	97	101
Promotion	6,3	101	99	5,7	101	108
Donna	6,0	100	93	5,4	105	108
Progression	6,0	102	112	6,3	95	96
Hyfive	5,7	102	105	5,5	106	103
Delta Gigant <sup>6)</sup>	5,4	102	113	6,6	106	109
Hystore	5,3	100	99	5,9	100	99
Hoza <sup>6)</sup>	4,9	102	106	5,5	103	105
<b>100 = ... ton/ha</b>					<b>55,6</b>	<b>59,6</b>

Bron: UIREKA Rassenlijst zaaiuien 2023

<sup>1)</sup> gebaseerd op vroegheid strijken; hoger cijfer = vroeger

<sup>2)</sup> hoger getal = betere huidvastheid; 100 = gemiddelde van alle rassen; dit is geen maat voor het percentage kale uien

<sup>3)</sup> hoger getal = harder; 100 = gemiddelde van alle rassen

<sup>4)</sup> hoger cijfer = langere spruitrust

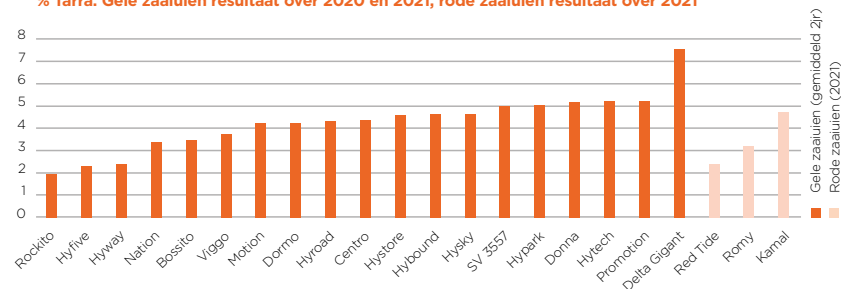
<sup>5)</sup> opbrengst na lange bewaring > 35 mm, exclusief rotte of kale uien en schillen; 100 = gemiddelde van alle rassen

<sup>6)</sup> bij Hoza en Delta Gigant is 10% meer zaad gebruikt dan bij de andere rassen, overeenkomstig het praktijkadvies voor deze rassen

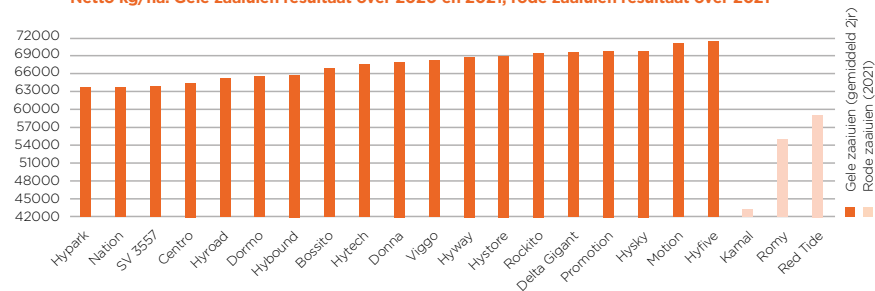
## RESULTATEN RASSENDEMO ZAAIUIEN 2020/2021

In 2020 zijn we gestart met de aanleg van een rassendemo zaaiuien op een praktijkperceel in de Hoeksche Waard. Hierin liggen de rassen die wij in ons werkgebied voeren. In onderstaande tabellen ziet u de tarra percentages en netto gewichten van deze demo. De uien zijn getarreerd door het UIKC en kunnen dienen als referentie in de keuze die u maakt voor het nieuwe seizoen. Bent u benieuwd naar de resultaten van dit jaar? Vraag het uw specialist.

% Tarra. Gele zaaiuien resultaat over 2020 en 2021, rode zaaiuien resultaat over 2021



Netto kg/ha. Gele zaaiuien resultaat over 2020 en 2021, rode zaaiuien resultaat over 2021



## PERCELEN MET FUSARIUM

Op percelen waar u druk van fusarium verwacht, is het fusarium tolerante ras Hysky een goede optie. Hysky is geschikt voor de lange bewaring en is een vroege, ronde en harde ui. Deze is geschikt voor alle grondsoorten. Aanvullend kunt u kiezen voor een grondbehandeling met 0,60 ltr/ha Rudis. Inwerken voor het zaaien.

## AANPAK INSECTENBESTRIJDING 2023

Voor de bestrijding van uienvlieg is de Steriele Insecten Techniek van De Groene Vlieg een betrouwbare en uitstekende optie. Informeer bij uw specialist naar de mogelijkheden.

Wanneer u geen gebruik kunt maken van de Steriele Insecten Techniek en/of wanneer u een aantasting verwacht van bonenvlieg en/of bodeminsecten kunt u met andere teeltmaatregelen hierop inspelen. De teeltmaatregelen die u kunt toepassen zijn gericht op het versnellen van de opkomst waardoor de uien minder gevoelig zijn voor een eventuele aantasting door uienvlieg, bonenvlieg of bodeminsecten. De teeltmaatregelen worden hierna toegelicht.

## GEPRIMED ZAAD

Door het krappere wordende herbicidenpakket, wordt de onkruidbestrijding steeds lastiger. Geprimed zaad is geprepareerd om sneller te kiemen dan gewoon zaad. Dit geeft een uniformere opkomst en daardoor een egalere stand. Dit geeft meer mogelijkheden voor een geslaagde onkruidbestrijding. Bij gebruik van geprimed zaad is een goede aansluiting met de ondergrond (voldoende vocht) nog belangrijker dan bij niet-geprimed zaad. De voordelen van geprimed zaad:

- ☼ 4 tot 7 dagen sneller in opkomst
- ☼ Uniforme opkomst
- ☼ Gelijkmatige (weg)groei
- ☼ Regelmatige maatsortering
- ☼ 10% minder zaad nodig

**Let op:** We zien een grotere vraag naar geprimed zaad vanwege positieve ervaringen van het afgelopen seizoen. Voor geprimed zaad is het noodzakelijk om voor 1 december 2022 uw bestelling door te geven.

## RIJENBEMESTING MET POWERSTART FLORES

Een goede start is de basis voor een vlotte opkomst. Van nature heeft de uienplant een matig wortelstelsel en een relatief hoge fosfaatbehoefte. Fosfaat zorgt voor een vlotte kieming en weggroei van het uien gewas. Om op een veilige manier de uien van goed beschikbaar fosfaat te voorzien, kunt u Powerstart Flores gebruiken.

De voordelen van Powerstart Flores in uien:

- ☼ Betere opkomst
- ☼ 1% meer planten
- ☼ Snellere groei na opkomst
- ☼ 3% meer planten in 40>
- ☼ Sterker wortelgestel
- ☼ 3% meeropbrengst
- ☼ Besparing op fosfaat t.o.v. breedwerpig toegepassing

## RIJENBEHANDELING MET VYDATE/BELEM

Vydate is al een aantal jaren toegelaten als nematicide in de uienteelt. Naast een uitstekende werking tegen vrijlevende aaltjes heeft Vydate:

- ☼ Een remmende werking op de ontwikkeling van de made van de uienvlieg/bonenvlieg
  - ☼ Een goede nevenwerking op bodeminsecten
  - ☼ Een vergelijkbare werking als Mundial op de eerste tripsvlucht
- Belem is sinds vorig jaar toegelaten als insecticide in de uienteelt. Belem geeft bij voldoende vocht jonge uienplantjes bescherming tegen aantasting van bodeminsecten en/of made van de uienvlieg/bonenvlieg.

## ZAADICHTHEID

Een eenheid uienzaad bevat 250.000 zaden. Het streven is om ongeveer 80 planten per vierkante meter te verkrijgen. Het uienzaad heeft een minimale kiemkracht van 90%. Afhankelijk van de verwachte veldopkomst kunt u in de onderstaande tabel het gewenste aantal te zaaien eenheden aflezen. De zaaidichtheid bepaalt ook sterk de vroegheid van het gewas. Een grotere zaaidichtheid geeft een snellere afrijping. Heeft u een specifiek teeltdoel waarbij grofheid van belang is? Breng dan het aantal eenheden terug. De basisregel is echter: er zijn voldoende planten nodig voor een goede opbrengst.

planten per m <sup>2</sup>	% veld-opkomst	min. kiemkracht precisiezaad	aantal zaden per m <sup>2</sup>	aantal eenheden per ha
80	100	90	90	3,6
80	95	90	95	3,8
80	90	90	100	4,0
80	85	90	105	4,2
80	80	90	110	4,4

## BESTELINFORMATIE

Uw specialist helpt u graag bij het maken van uw rassenkeuze. Heeft u uw rassenkeuze gemaakt? Plaats dan tijdig uw bestelling. Populaire rassen zijn soms zeer snel uitverkocht. Houd er rekening mee dat besteld uienzaad niet retour wordt genomen. U kunt uw bestelling doorgeven aan uw specialist of via [zaaizaden@iperen.com](mailto:zaaizaden@iperen.com).



## GROESPECIALIST

Al generaties lang zorgt Van Iperen als Nederlands familiebedrijf met haar klanten voor de groei van gezonde én renderende gewassen. Op een manier die goed is voor mens, dier en plant. De liefde voor wat groeit en bloeit zit diep in onze vezels.

Onze akkerbouwspecialisten hebben ruime kennis en ervaring. Zij begeleiden u bij een integrale aanpak om gewassen te voeden, versterken en beschermen.

Van Iperen BV

+31 (0)186 57 88 88

info@iperen.com

www.iperen.com

