

Rassenadvies Zaaiuien

2022

The logo for Agriant, featuring the word "agriant" in a bold, blue, lowercase sans-serif font. A small green leaf icon is positioned above the letter 'i'.



groei door kennis

Rassenkeuze zaaiuien

Het is van belang om bij de rassenkeuze rekening te houden met de kwaliteit, opbrengst en duur van de bewaarperiode. Bij het selecteren van de beste rassen wordt gekeken naar verschillende raskenmerken. Een vroegrijpende ui met een stevige huid en een hoge opbrengst is daarbij het uitgangspunt. De kwaliteitseigenschappen van zaaiuirassen zijn:

- Bewaarbaarheid
- Huidvastheid
- Hardheid
- Natuurlijke spruitrust

Zaaien

Bij het zaaien moet rekening worden gehouden met een veldopkomst van 90% en een kiemkracht van 95%. Op basis hiervan kan een inschatting worden gemaakt van de hoeveelheid zaai-zaad-eenheden. Let wel op dat bij zaadvaste en late rassen er dikker gezaaid moet worden, zodat het gewas sneller afrijpt. Een goede richtlijn is: elke vijf planten meer zaaien per m² (0,2 eenheid per ha), is één dag vroeger oogsten.

	Gele uien	Rode uien
Optimale zaaidichtheid	80 planten/m ²	70 planten/m ²
Standaard zaaiadvies	3,8 eenheden	3,3 eenheden
Ideale zaaiomstandigheden en/of vroege zaai	3,6 eenheden	3,2 eenheden
Minder goede zaaiomstandigheden en/of late zaai	4,0 eenheden	3,4 eenheden
Priming onder standaard omstandigheden	3,5 eenheden	3,0 eenheden
Zaaidiepte <i>(afhankelijk van grondsoort, zaai-bed en weersomstandigheden)</i>	1,5 – 3,0 cm	

Startmeststoffen

CropSolutions heeft een aantal startmeststoffen ontwikkeld, gericht op een vlotte beginontwikkeling van een teelt. Ook voor fijnzadige gewassen zoals uien; hiervoor is Quickstart ontwikkeld. De formulering is perfect om plaatsing rondom het zaad mogelijk te maken, zonder dat kiemvertraging optreedt. De vloeistof wordt direct bij het zaaien op het zaad gespoten voordat het wordt toegedekt met grond. Het advies voor toepassing van Quickstart is 30 liter/ha.

Insectenbeheersing

Zaaizaadcoating

In het verleden kon Mundial worden toegepast als zaaizaadontsmetting tegen uienvlieg. De opgebruiktermijn voor Mundial is inmiddels verstreken. De uienvlieg zal met behulp van andere methoden moeten worden beheerst. Mogelijkheden hiervoor zijn onder andere een vlotte start met priming van het zaaizaad en startmeststoffen. Ook Steriele Insectentechniek (SIT) en chemische toepassingen zijn een optie. Een beperkt aantal rassen wordt aangeboden met ontsmetting van Force. Dit middel heeft een beperkte nevenwerking op bodeminsecten. Ook de beheersing van ritnaalden en bonenvlieg zijn erg belangrijk, omdat deze meer schade hebben veroorzaakt de afgelopen jaren. **Bespreek de meest actuele ontwikkelingen rondom insectenbeheersing met uw Agriant-adviseur.**

Priming

Geprimed uienzaad is voorgekiemd uienzaad. Het zaad is op gang gebracht en op precies het juiste moment is het ontkiemingsproces stopgezet. Zodra het zaadje vervolgens wordt gezaaid in vochtige grond, zal deze het kiemproces direct hervatten. De belangrijkste voordelen van geprimed zaaizaad zijn:

- Bij vroeg zaaien is er een eerdere veldopkomst, zeker bij een lagere bodemtemperatuur.
- Gelijkmatische opkomst en afrijping, hierdoor is de geoogste partij uien egaler.
- Door ongeremde beginontwikkeling is er minder risico op ziekten en plagen met name bij opkomst.

Steriele Insectentechniek

Met de Steriele Insectentechniek wordt de populatie uienvliegen op een natuurlijke manier onder controle gehouden, zodat de schadedrempel niet bereikt wordt.

- Gesteriliseerde mannelijke uienvliegen worden losgelaten in het veld.
- De mannelijke vliegen paren met de vrouwelijke vliegen.
- De gelegde eitjes zijn onvruchtbaar en komen niet uit.

Raseigenschappen en opbrengsten van gele zaaiuienrassen

In onderstaande tabel zijn de eigenschappen van gele zaaiuien weergegeven, onderbouwd door verzamelde gegevens over een periode van 5 jaar (2015-2020). De cijfers zijn afkomstig van het UIKC. Houd bij de rassenkeuze rekening met de regio (zie rechts in de tabel).

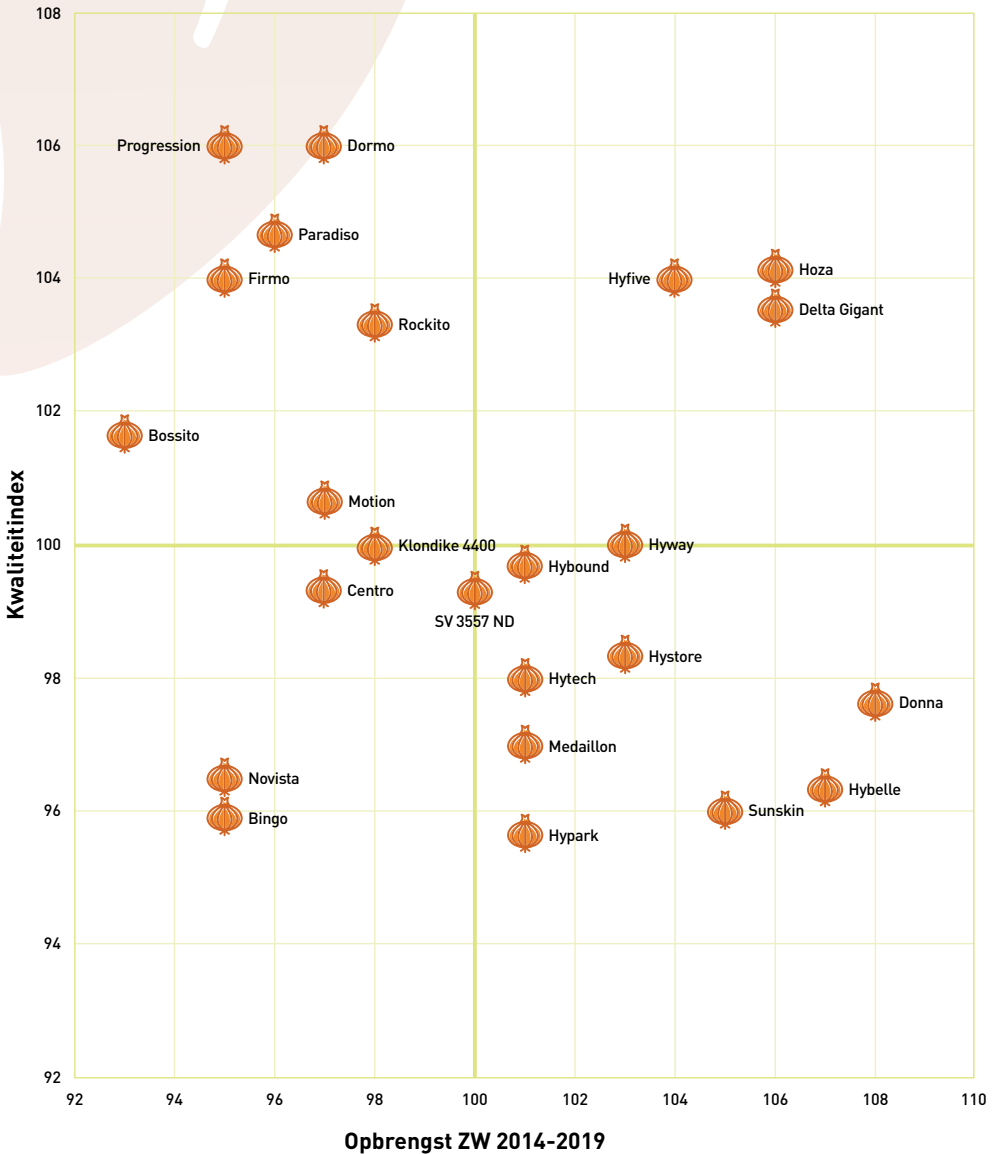
Ras	Zaadhuis	Vroegheid	Vorm	Uniformiteit	Huidvastheidsindex	Hardheidsindex	Drogestofgehalte (relatief)	Eénkernigheidsindex	Spruitrust	Netto-opbrengst 2015 t/m 2020	
										Zuid-west	Flevoland
SV 3557 ND	Sem	7,9	1,8	2,4	99	98	98	86	6,4	101	91
Hypark	DGS	7,7	1,9	2,4	98	92	97	81	5,7	99	102
Novista	TAK	7,6	2,0	2,4	96	91	102	65	6,5	96	91
Hybound	DGS	7,6	1,8	2,5	100	95	100	84	6,1	99	103
Centro	Haz	7,2	1,8	2,4	100	99	100	80	6,1	96	96
Paradiso	Haz	7,2	1,8	2,6	101	111	104	69	6,3	95	96
Hytech	DGS	7,1	1,8	2,6	99	93	101	78	5,4	100	102
Rockito	Sem	6,9	1,8	2,5	102	108	98	86	6,1	99	97
Medaillon	Syn	6,9	1,8	2,4	99	90	99	80	6,1	103	98
Bruce	TAK	6,8	2,0	2,5	98	94	104	55	6,5	100	96
Bossito	Sem	6,6	1,8	2,6	100	102	103	76	5,7	92	93
Hybelle	DGS	6,6	1,8	2,5	98	96	96	81	5,5	103	108
Sunskin	Syn	6,5	1,8	2,3	97	85	94	79	5,5	101	102
Firmo	Haz	6,5	1,9	2,3	100	109	102	69	6,2	96	93
Hyway	DSG	6,5	1,9	2,5	99	96	100	86	6,2	101	106
Bingo	KBZ	6,3	1,9	2,2	100	91	103	64	5,4	93	101
Motion	Syn	6,2	1,9	2,6	101	101	97	82	6,3	99	102
Klondike 4400	KBZ	6,1	1,9	2,3	100	98	100	70	5,9	96	94
Dormo	Haz	6,1	1,9	2,5	101	114	100	78	6,2	98	100
Donna	HoZ	6,0	1,9	2,2	100	92	98	86	5,6	107	106
Progression	Syn	6,0	1,8	2,6	102	111	104	83	6,6	93	96
Hyfive	DGS	5,6	1,7	2,5	102	105	104	81	5,6	108	105
Delta Gigant	DSH	5,5	1,9	2,4	102	112	97	86	7,0	109	107
Hystore	DGS	5,4	1,8	2,3	100	97	97	81	6,2	101	110
Hoza	HoZ	4,9	1,9	2,4	102	104	103	87	5,8	105	107

100 = ...%, ton/ha

54,7 59,4

Kwaliteits- en opbrengstindex

In onderstaande grafiek zijn de rassen afkomstig van UIKC rassenlijst ingedeeld op basis van opbrengst en kwaliteitseigenschappen.



Rassenadvies gele uien

Het aanbod aan rassen is groot, hieronder zijn de adviesrassen van Agriant per grond soort toegelicht.

Centro (zand/dal)

- Middenvroeg ras
- Hoog productief, goede opbrengstpotentie
- Geschikt voor de zeer lange bewaring
- Uitstekende hardheid en huidvastheid

Viggo (alle gronden)

NIEUW

- Middenvroeg ras, met een sterk wortelgestel
- Hoog productief ras met een extra huidje
- Geschikt voor de zeer lange bewaring
- Uitstekende hardheid en huidvastheid

Hyway (klei)

- Middenvroeg ras
- Geschikt voor de lange bewaring
- Ui met een goed wortelgestel
- Uitstekende hardheid en huidvastheid

Vento (zand/dal)

- Middenvroeg ras
- Hoog productief, geschikt voor de primeurteelt
- Ras geschikt voor zand en dalgrond
- Uitstekende hardheid en huidvastheid

Hyroad (zand/dal)

- Middenvroeg ras
- Hoog productief, mooi van kleur
- Geschikt voor de lange bewaring
- Uitstekende hardheid en huidvastheid

Hypark (alle gronden)

- Middenvroeg ras
- Geschikt voor de zeer lange bewaring
- Allround ras geschikt voor vrijwel alle gronden
- Uitstekende hardheid en huidvastheid

Rassenadvies rode uien

Voor de teelt van rode raaiuien zijn ook diverse rassen beschikbaar. Hieronder vindt u het rassenadvies van Agriant.

Rolein (alle gronden)

- Allround ras geschikt voor vrijwel alle gronden
- Hoog productief, vroeg ras
- Geschikt voor de middellange bewaring
- Goede hardheid en huidvastheid

Red Tide (alle gronden)

- Allround ras geschikt voor vrijwel alle gronden
- Hoog productief, middenvroeg ras
- Geschikt voor de middellangebewaring
- Goede hardheid en huidvastheid

Bestellen

Bestel uw geprimed uienzaad uiterlijk begin december, zo voorkomt u teleurstellingen. Bestellen kan telefonisch: **0591 64 22 22** of stuur een mail naar bestellingen@agriant.nl. Onze buitendienst kan u een deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.

 agriant

T 0591 64 22 22  www.agriant.nl



groeï door kennis