

# Rassenlijst Zaaiuien 2017



Uien Innovatie en Kennis Centrum

Dit is een uitgave van stichting Uien Innovatie en Kennis Centrum.

**In 2015 heeft de stichting Uien Innovatie en Kennis Centrum (UIKC) wederom het rassenonderzoek zaaiuien uitgevoerd in opdracht van het GroentenFruit Huis. Het is dit jaar uitgevoerd op twee locaties in Flevoland en in Zuid West Nederland. De samengevatte resultaten vindt u in deze leaflet. Ook de cijfers van voorgaande jaren zijn gebruikt voor de samenstelling van dit rassenbericht.**



## Opzet

Het onderzoek is uitgevoerd volgens een protocol waar verwerkers, telers en zaadhuizen continu bij betrokken waren. Het is uitgevoerd op de locaties, Colijnsplaat en Biddinghuizen. Elk ras lag in drie herhalingen. Om de kwaliteitseigenschappen van de uien te meten, is gebruik gemaakt van een professionele sorteer- en verpakingsinstallatie van JWK Onions te Kruiningen. In 2016 is er per locatie van elk ras 1 ton uien verwerkt en bemonsterd voor verdere toetsing.

## Veldgegevens

Onder goede omstandigheden is op beide locaties gezaaid in april. Er is gebruik gemaakt van

regulier handelszaad. Per ras is met dezelfde aantallen eenheden gezaaid, nl. 4 eenheden<sup>9</sup>. Per ras per locatie zijn 3 velden gezaaid van 20 m<sup>2</sup> voor opbrengst en 400 m<sup>2</sup> voor kwaliteitsmonster uit de bewaring. Alle rassen zijn op het juiste moment behandeld voor spruitremming.

## Sorteren en beoordelen

Op 21 mei 2016 zijn de uien uit de opslag gehaald en gesorteerd. Het sorteren is uitgevoerd door alleen niet-uien er uit te halen. De tarra wordt door de beoordelingscommissie bepaald. Vervolgens zijn op 27 mei de uien beoordeeld door een commissie van deskundigen van o.a. Monie, JWK, Goud, PPA, D'Hont, Krijger,

Waterman, Boons, WDK, van Liere en deskundigen uit het uienplatform.

Na het sorteren zijn de rassen beoordeeld op: hardheid, vorm, éénkernigheid, huidvastheid, en uniformiteit en algemene indruk. Bovendien is het drogestofgehalte bepaald, de spruitgevoeligheid en de opbrengst.

## Regionale opbrengsten

De netto opbrengsten zijn opbrengsten na bewaring en na verwerking dus opbrengst 'uit de schuur'. De opbrengsten zijn totaal gemiddeld over alle jaren dat een ras onderzocht in de regio.

## Tot slot

In dit jaar is zijn de zaaiuien door UIKC weer op twee locaties onderzocht. Hier binnen werken Delphy bv en Agrarisch Innovatie en Kenniscentrum Rusthoeve nauw samen. Ook eerder uitgevoerde onderzoeken zijn niet verloren gegaan maar verwerkt in de cijfers. Veel medewerking hebben we gekregen van betrokken zaadhuizen, uienverwerkers en het GroentenFruit Huis.

We hopen dat dit een bruikbare leidraad is voor de uientelende praktijk en de gehele uiensector bij het vaststellen van uw rassenkeuze. Het is niet mogelijk om alle gegevens in dit rassenbericht te verwerken. Meer informatie over methodiek en resultaten kunt u opvragen bij de betrokken organisaties. In 2016 is dit onderzoek weer op 2 locaties (in Zuid West Nederland en Flevoland) voortgezet!





Dit is een uitgave van stichting Uien Innovatie en Kennis Centrum.

Uw sector investeert in deze activiteit via het



TAKI EUROPE B.V.



### Colofon

De stichting Uien Innovatie en Kennis Centrum is een samenwerking tussen Delphy bv en en Agrarisch Innovatie en Kenniscentrum Rusthoeve.

Uitgebreidere informatie kunt u vinden op internet: [www.uinnovatie.nl](http://www.uinnovatie.nl).

De gezamenlijke organisaties hebben deze publicatie met de meeste zorg samengesteld. Zij zijn niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door het uitvoeren van informatie uit deze publicatie.

Eigenschappen en opbrengsten van geel zaaiuienrassen; gemiddelden van 2010 t/m 2015.

Ras	Zaadhuis	Vroegheid <sup>1)</sup>	Vorm <sup>2)</sup>	Uniformiteit <sup>3)</sup>	Huid vastheids-index <sup>4)</sup>	Hardheids-index <sup>5)</sup>	Drogestofgehalte <sup>6)</sup> (relatief)	Één-kernigheidsindex <sup>7)</sup>	Spruit rust <sup>10)</sup>	Gemiddelden van 2010 t/m 2015 <sup>8)</sup>	
										Zuidwest 2010-2015	Flevoland 2010-2015
Hybound	G&S	8,5	1,6	2,0	100	96	102	83,7	7,1	98	97
SV 3557 ND <sup>11)</sup>	Sem	8,5	1,5	1,9	101	100	106	76,8	7,2	97	-
Julia	HoZ	8,4	2,0	2,0	93	90	100	76,7	7,1	96	92
Centro	Haz	8,3	1,7	1,9	101	106	102	71,7	7,0	98	99
Novista <sup>11)</sup>	Tak	8,3	2,2	2,3	97	88	100	63,6	7,7	98	-
Vision	Syn	8,3	1,6	1,9	101	106	96	69,9	7,8	94	98
RS07751481	Sem	8,2	1,8	1,9	97	87	99	62,4	6,4	98	88
Hypark	G&S	8,1	1,7	1,7	97	93	97	75,4	6,7	102	103
Hyskin	G&S	8,0	1,5	1,8	95	92	97	80,3	6,8	101	103
Napoleon	Syn	7,7	1,8	1,7	101	102	94	64,7	6,9	99	97
Paradiso	Haz	7,7	1,8	1,9	100	107	102	75,6	7,2	97	101
Sunnito	Sem	7,7	1,8	1,5	101	92	98	64,9	6,0	93	95
Bennito	Sem	7,6	1,9	1,7	100	93	95	62,9	6,1	96	98
Motion	Syn	7,5	1,9	1,9	102	108	99	81,1	7,7	99	97
Hybelle	G&S	7,4	1,7	2,0	94	94	95	84,2	6,7	109	109
Sunskin	Syn	7,4	1,7	1,8	100	95	98	72,4	6,9	106	107
Firmo	Haz	7,3	1,8	1,8	100	108	103	70,0	7,7	98	98
Hytech	G&S	7,3	1,7	1,8	98	91	99	74,9	6,6	102	107
Medaillon	Syn	7,3	1,7	2,0	101	94	103	77,7	7,8	100	100
Bingo	KBZ	6,9	1,9	1,9	99	90	99	43,8	6,3	98	92
Donna	HoZ	6,8	1,9	1,9	101	98	100	82,9	7,0	108	108
Dormo	Haz	6,7	1,7	1,8	103	114	103	79,1	7,4	100	99
Delta Gigant <sup>9)</sup>	DSH	6,3	1,8	1,9	102	105	98	84,9	8,3	107	104
Hoza <sup>9)</sup>	HoZ	5,8	1,9	1,7	103	107	107	83,2	7,3	104	104
100 = ..%, ton/ha										67,5	70,2

### Toelichting:

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

<sup>2)</sup> 1-1,3 = hooggrond; 1,4-1,6 = rond - hooggrond; 1,7-2,0 = rond; 2,1 en hoger = rond - platrond

<sup>3)</sup> 1 = alle uien dezelfde vorm; 3 = meer dan 25% heeft afwijkende vorm

<sup>4)</sup> hoger getal = betere huidvastheid; 100 = gemiddelde van alle rassen; dit is geen maat voor het percentage kale uien

<sup>5)</sup> hoger getal = harder; 100 = gemiddelde van alle rassen

<sup>6)</sup> 100 = gemiddelde van alle rassen

<sup>7)</sup> percentage uien met 1 hart of 2 harten op korte afstand van elkaar

<sup>8)</sup> opbrengst na lange bewaring > 35 mm, exclusief rotte of kale uien en schillen; 100 = gemiddelde van alle rassen

<sup>9)</sup> bij Hoza en Delta Gigant is 10% meer zaad gebruikt dan bij de andere rassen, overeenkomstig het praktijkadvies voor deze rassen

<sup>10)</sup> hoger cijfer = meer spruitrust

<sup>11)</sup> dit ras slechts een jaar onderzoek in Flevoland