

Rassenlijst Zaaiuien 2016

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

In 2014 heeft de stichting Uien Innovatie en Kennis Centrum (UIKC) wederom het rassenonderzoek zaaiuien uitgevoerd. Het is dit jaar alleen uitgevoerd op de locatie 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 één locatie: Colijnsplaat. 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 2015 is er per locatie van elk ras 1 ton uien verwerkt en bemonsterd voor verdere toetsing.

Veldgegevens

Onder goede omstandigheden is gezaaid op 2 april. Er is gebruik gemaakt van regulier handelszaad.

Per ras is met dezelfde aantallen eenheden gezaaid. Per ras per locatie zijn 3 velden gezaaid van 20 m² voor opbrengst en 400 m² voor kwaliteitsmonster uit de bewaring. Alle rassen zijn op het juiste moment behandeld voor spruitremming.

Sorteren en beoordelen.

Op 16 mei 2015 zijn de uien uit de opslag gehaald en gesorteerd. Het sorteren is uitgevoerd volgens klasse II, dus op dezelfde manier uitgevoerd als bij uien die voor de verkoop bestemd zijn. Vervolgens zijn op 22 mei de uien beoordeeld door een commissie van deskundigen van oa Monie, JWK, Marbo, Jonika, PPA, Lambregtse, D'Hont, Krijger, Zandijk, de Koeijer, Bowa,

Arjazon, Boons, WDK 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 is in de regio.

Tot slot

In dit jaar is zijn de zaaiuien door UIKC alleen op de locatie Colijnsplaat onderzocht. Hier binnen werken DLV Plant 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 FrugiVenta.

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 2015 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.



Colofon

De stichting Uien Innovatie en Kennis Centrum is een samenwerking tussen DLV Plant en proefboerderij Rusthoeve. Uitgebreidere informatie kunt u vinden op internet : 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 2008 t/m 2014.

	Zaadhuis	Vroegheid ¹⁾	Vorm ²⁾	Uniformiteit ³⁾	Huid vastheids-index ⁴⁾	Hardheids-index ⁵⁾	Drogestof-gehalte ⁶⁾ (relatief)	Één-kernigheidsindex ⁷⁾	Spruit rust ¹⁰⁾	Gemiddelden van 2009 t/m 2014 ⁸⁾	
										Zuidwest 2009-2014	Flevoland 2008-2013
Bennito ¹¹⁾	Sem	7,7	1,8	1,6	100	94	96	66	6,3	96	100
Bingo	KBZ	7,0	1,9	1,8	100	93	100	46	6,4	99	91
Centro	Haz	8,2	1,7	1,8	101	106	102	76	7,2	99	100
Delta Gigant ⁹⁾	DSH	6,4	1,8	1,8	103	104	99	88	8,5	104	103
Donna	HoZ	6,8	1,9	1,9	100	97	101	84	7,1	107	107
Dormo	Haz	6,7	1,7	1,6	103	113	103	80	7,6	100	99
Firmo	Haz	7,4	1,7	1,6	101	107	104	73	7,9	99	103
Hoza ⁹⁾	HoZ	6,1	1,8	1,6	102	107	107	89	7,4	102	103
Hybelle ¹¹⁾	G&S	7,6	1,6	1,9	94	93	96	85	6,8	109	106
Hybound ¹¹⁾	G&S	8,4	1,5	1,9	100	96	102	88	7,3	99	98
Hypark ¹¹⁾	G&S	8,2	1,6	1,6	98	95	99	78	6,8	101	101
Hyskin ¹¹⁾	G&S	8,2	1,5	1,7	96	93	98	83	6,9	101	102
Hytech ¹¹⁾	G&S	7,4	1,6	1,7	99	91	100	76	6,8	101	107
Julia	HoZ	8,6	1,9	1,9	95	92	101	78	7,3	96	93
Medaillon	Syn	7,5	1,7	1,9	102	95	104	82	7,9	97	101
Motion	Syn	7,7	1,8	1,7	102	109	100	83	7,8	100	98
Napoleon	Syn	7,8	1,7	1,5	102	103	95	67	6,9	98	97
Paradiso	Haz	7,6	1,8	1,8	102	110	103	78	7,5	97	102
RS07751481	Sem	8,2	1,7	1,8	98	91	98	66	6,6	100	99
Sunnito ¹¹⁾	Sem	7,8	1,8	1,5	101	93	99	69	6,1	93	96
Sunskin	Syn	7,4	1,6	1,7	100	94	98	76	7,0	105	104
Tamrock ¹¹⁾	KBZ	7,0	1,8	1,8	98	84	98	55	5,8	90	98
Vento	Haz	8,1	1,7	1,6	103	108	100	72	7,1	93	100
Vision ¹¹⁾	Syn	8,5	1,6	1,7	101	107	97	72	8,1	94	98
100 = ..%, ton/ha							11,7			68,8	73,0

Toelichting:

- ¹⁾ gebaseerd op vroegheid strijken; hoger cijfer = vroeger
²⁾ 1-1,3 = hooggrond; 1,4-1,6 = rond - hooggrond; 1,7-2,0 = rond; 2,1 en hoger = rond – platrond
³⁾ 1 = alle uien dezelfde vorm; 3 = meer dan 25% heeft afwijkende vorm
⁴⁾ hoger getal = betere huidvastheid; 100 = gemiddelde van alle rassen; dit is geen maat voor het percentage kale uien
⁵⁾ hoger getal = harder; 100 = gemiddelde van alle rassen,

- ⁶⁾ 100 = gemiddelde van alle rassen,
⁷⁾ percentage uien met 1 hart of 2 harten op korte afstand van elkaar
⁸⁾ opbrengst na lange bewaring > 35 mm, exclusief rotte of kale uien en schillen; 100 = gemiddelde van alle rassen,
⁹⁾ Bij Hoza en Delta Gigant is 10% meer zaad gebruikt dan bij de andere rassen, overeenkomstig het praktijkadvies voor deze rassen
¹⁰⁾ hoger cijfer = meer spruitrust
¹¹⁾ Deze rassen zijn niet onderzocht in 2014