



Rassenonderzoek zaaiuien

Afgelopen jaren heeft zowel het Uien Innovatie Kennis Centrum als Praktijkonderzoek Plant & Omgeving / Agrifirm rassenonderzoek zaaiuien uitgevoerd. Beide rassenonderzoeken vonden los van elkaar plaats. UIKC maakte op 2 locaties gebruik van een in gezamenlijkheid met kwekers, verwerkers en zaadhuizen ontwikkelde methode. PPO en Agrifirm maakten op één locatie gebruik van een bestaande gangbare en beproefde methode.

Afgelopen winter hebben zowel UIKC als PPO/Agrifirm de intentie uitgesproken beide rassenonderzoeken tot één geheel te integreren. Het resultaat is dat vanaf dit teeltseizoen (2009) één gezamenlijke rassenproef is aangelegd op 2 locaties: één in het Zuidwesten en één in Flevoland (Lelystad).

Graag hadden wij u vanaf heden ook één gezamenlijke rassenlijst willen presenteren. Door de verschillen in opzet en methodiek van de afgelopen jaren is dit eenvoudig samenvoegen van cijfers en data niet mogelijk. U vindt daarom de huidige resultaten (teeltjaren 2005 t/m 2008) nog in 2 aparte tabellen. U mag van ons verwachten dat we er zo snel mogelijk één tabel van maken zodra dit onderzoekstechnisch mogelijk is.

Resultaten zaaiuien UIKC, rassenlijst 2009.

Naam ras	Jaren onderzocht	Vorm	Unifor miteit	Huid- vast- heid index	Hard- heid index	Droge stof index	Éénker nige index	Netto opbrengst index		
								Zuid- west- Nederla nd (zavel)	Flevo- land (klei) excl. 2008	Ge-mid-deld
Arenal	4	rond	1,6	97	101	98	70	102	101	101
Baldito	4	rond	1,5	103	96	100	66	96	97	97
Bennito	4	rond	1,6	100	99	101	70	104	102	103
Bingo	4	rond	1,6	97	94	101	55	97	103	101
Canto	4	rond	1,4	103	107	103	70	94	93	93
Donna	4	rond	1,9	102	100	102	80	104	100	103
Dormo	2	rond - platrond	1,5	108	115	105	88	102	101*	102
Hector	4	rond	1,8	100	106	104	66	99	103	100
Hoza – 4,4	2	rond	1,8	111	110	108	80	101	114*	105
Hybelle	4	rond - hoogrond	1,2	103	102	99	78	105	104	105
Hyfort	3	hoogrond	1,4	102	96	100	82	95	96	96
Hyline	3	hoogrond	1,5	100	88	99	79	107	112	109
Hyskin	4	rond - hoogrond	1,3	96	96	97	80	102	104	103
Hytech	4	rond - hoogrond	1,5	100	90	100	85	112	108	111
Julia	4	rond	2,0	88	98	102	78	98	92	95
Napoleon	4	rond	1,4	102	100	97	65	100	100	100
Tamrock	3	rond - hoogrond	1,7	99	92	97	53	97	108	101
Vento	4	rond - platrond	1,6	105	107	101	72	96	95	96
Vision	3	rond - hoogrond	1,4	103	99	95	79	83	102	93
Wellington	4	rond	1,4	106	104	97	78	91	97	93

Toelichting:

- * opbrengst Dormo en HOZA in Flevoland gebaseerd op 1 jaar
- jaren onderzocht: * = in 1 van de onderzochte jaren lag het ras op slechts 1 locatie; bij Hoza is 10% meer zaad gebruikt zoals het praktijkadvies is voor dit ras
- voor de index voor huidvastheid, hardheid, drogestof en netto opbrengst geldt dat het gemiddelde van de vetgedrukte rassen 100 is; een hoger cijfer is een beter resultaat
- uniformiteit: 1 = alles dezelfde vorm; 3 = meer dan 25 % afwijkende vorm
- huidvastheid: > 100 = goed, < 100 = redelijk; dit is **geen** maat voor het percentage kale uien
- droge stof: 100 = 11,5%
- éénkernige index: percentage uien met 1 hart of 2 harten op korte afstand van elkaar
- netto opbrengst: opbrengst > 35 mm exclusief rotte of kale uien en schillen; 100 = 61 ton/ha (Zuidwest-Nederland), 63 ton/ha (Flevoland); netto opbrengst Flevoland betreft gemiddelde over 2005 t/m 2007