

Grondsoort en kwaliteit bepalen keuze uienras

Het streven naar uienrassen met hoge opbrengsten en een goede kwaliteit valt volgens Luc Remijn van het Uien Innovatie- en Kenniscentrum (UIKC) niet altijd mee. „Het is niet makkelijk om huidvastheid, hardheid en het niet snel uitlopen van de uien samen met een hoge opbrengst in één ras te brengen.”

Het UIKC presenteert dit jaar de rassenlijst nog apart van PPO en Agrifirm. Door verschillen in aanpak kunnen de cijfers niet worden samengevoegd. Het UIKC had twee proefvelden, in Colijnsplaat en in Lelystad. Op zijn nieuwe rassenlijst staan drie nieuwe rassen: Dormo, Vision (hybride) en Tamrock (zaadvast). Alle drie de rassen, zijn volgens Remijn van DLV Plant en projectmanager UIKC, beschikbaar tot juni. Remijn: „We hopen door

deze rassenlijst uit te brengen dat telers vooral naar de kwaliteitseigenschappen kijken en niet alleen naar een hoge opbrengst. Teel je voor klasse 1, dan is huidvastheid belangrijk. Hoe later je levert, hoe belangrijker hardheid en de uitloop van een ras. Een matige hardheid is niet aantrekkelijk voor de koper, zeker niet als later in het seizoen de prijs onder druk staat.”

Uienexpert Luuk Kok van Agrifirm vindt dat telers bij de rassenkeuze vooral naar de grondsoort moeten kijken. „Harde rassen passen op groeiachtige gronden, rassen met veel kilo's juist op de wat stuggere gronden. Teel op lichtere gronden geen rassen met minimale huidkwaliteit”, adviseert Kok. Hij noemt Hypark van De Groot en Slot, Centro van Nickerson-Zwaan, Sunnito van Seminis, Mission van Syngenta en Tamrock van Broerse Zaden veelbelovende nieuwe rassen. „Ze kunnen lang worden bewaard en hebben een sterk wortelgestel. Dat zijn welkomme aanvullingen. Onder moeilijke omstandigheden kunnen ze toch kilo's geven.”

Veel telers kozen dit jaar voor de rassen Hytech en Hybelle. Hyskin werd van de eerste plaats verdrongen. Het zijn de drie grootste rassen, gevolgd door Summit. „De opbrengst en de goede bewaarkwaliteiten zijn goede ei-



▲ Volgens Joost Snoek hebben de binnenste rokken van Red Tide ook een mooie rode kleur.

genschappen van Hytech en Hybelle”, vertelt accountmanager Joost Snoek van De Groot en Slot. „Hytech is niet de hardste ui, maar verslijt niet snel in de lange bewaring.”

Extrem hard

Ook Nickerson-Zwaan komt met nieuwe hybride uienrassen op de markt. Dormo is volgens hun vertegenwoordiger André Boot beter dan Bravo: „Kwalitatief gezien vergelijkbaar, maar de opbrengst ligt hoger.” Met een huidvastheid van 108 en hardheid van 115 is het ras extreem hard. Volgens Boot is het gemakkelijk bewaarbaar tot juni. „In Duitsland zijn Centro en Dormo verkozen tot de mooiste rassen, in Engels onderzoek gaf Centro de hoogste opbrengst. Met dit middenvroege ras leveren we ook voor de zwaardere gronden van Groningen en Friesland een geschikt ras.” Van het meeldauwresistente ras Santero is volgend jaar biologisch zaad verkrijgbaar.

Rode uien

Red Tide is een nieuwe rode hybride ui, die momenteel beoordeeld wordt. De kwaliteit en rode kleuring lijken volgens Snoek goed. Hij heeft hoge verwachtingen van Red Tide: „In vergelijking met de andere rode uienrassen, is dit ras uniformer, ronder en de rode kleur ook binnenin is netjes.” Red Spark is een rode hybride die volgens Snoek kwalitatief beter is dan het zaadvaste Red Baron. Per saldo hebben rode uien een 5 tot 10 procent lagere opbrengst dan gele uien.

RESULTATEN ZAAIUIEN UIKC, RASSENLIJST 2009

Naam ras	Jaren onderzocht	Vorm	Uniformiteit	Huidvastheid-index	Hardheid-index	Drogestof-index	Eénkernige-index	Zuidwest-Nederland (zavel)	Flevoland (klei) excl 2008	Gemiddeld
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

* Gebaseerd op 1 jaar; bij Hoza is 10 procent meer zaad gebruikt (= praktijkadvies)

- voor huidvastheid, hardheid, drogestof en netto opbrengst geldt: het gemiddelde van de vetgedrukte rassen is 100; een hoger cijfer is een beter resultaat.

- uniformiteit: 1 = alles dezelfde vorm

- huidvastheid: > 100 = goed, < 100 = redelijk, dit is geen maat voor het percentage kale uien

- droge stof: 100 = 11,5 procent

- 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 per hectare (Zuidwest-Nederland), 63 ton per hectare (Flevoland); netto opbrengst Flevoland betreft gemiddeld over 2005 t/m 2007.