

Variety List Seed Onions 2025

Characteristics and Yields of (Yellow) Onion Varieties Grown on CLAY SOIL
Table sorted by earliness; results are averages from the trial years 2018 to 2023.

Variety	Earliness	Shape	Uniformity	Skin retention	Firmness-index ⁵	Dry-matter	Single-centred index ⁷	Dormancy	Net yield	
									South-west	Middle
Nation	7,6	1,8	2,5	99	95	96	66	5,6	96	99
Novista	7,4	1,9	2,5	98	89	97	47	5,5	91	91
SV 3557 ND	7,4	1,8	2,4	99	97	99	83	5,6	101	92
Hypark	7,3	2,0	2,7	99	94	98	81	5,3	98	99
Paradiso	7,1	1,8	2,6	101	112	98	68	5,6	96	90
Centro	7,0	1,9	2,5	99	97	100	76	5,4	100	96
Viggo	6,9	1,8	2,4	99	98	97	72	5,0	102	96
Hybound	6,9	1,8	2,6	100	96	99	80	5,5	101	105
Bruce	6,8	2,0	2,6	99	94	104	48	5,7	97	91
Rockito	6,6	1,8	2,6	102	107	98	82	5,6	96	92
Firmo	6,6	1,9	2,5	100	108	103	60	5,5	92	91
Klondike 4400	6,6	1,9	2,4	99	98	101	56	5,2	97	97
Hyroad	6,5	1,9	2,8	101	102	104	84	5,6	100	101
Bingo	6,5	1,9	2,4	100	93	102	57	5,2	98	100
Hybelle	6,4	1,9	2,6	100	98	99	81	5,3	104	109
Dormo	6,4	1,9	2,6	101	114	100	72	5,5	99	99
Hyway	6,3	1,9	2,6	99	95	101	82	5,5	101	106
Promotion	6,3	1,9	2,6	100	98	97	69	5,4	99	106
Motion	6,2	1,9	2,6	101	97	97	72	5,3	101	104
Donna	6,1	1,9	2,3	100	94	100	82	5,3	107	109
Hyfive	5,7	1,8	2,6	101	102	101	83	5,3	103	102
Hystore	5,4	1,9	2,3	100	99	102	74	5,4	103	102
Delta Gigant	5,4	1,8	2,4	101	110	96	80	5,9	111	111
Hoza ¹⁰⁾	5,2	1,9	2,3	101	105	104	83	5,3	101	102

100=				5,8	5,7	11,3			61.8	59.0
100 = avarage										

Clay

Eigenschappen en opbrengsten van (gele) zaaiuienrassen geteeld op ZANDGROND
Tabel gesorteerd op vroegheid; resultaten zijn gemiddelden van de proefjaren 2021 t/m 2023.

Variety	Earliness ¹⁾	Shape ²⁾	Uniformity ³⁾	Skin retention ⁴⁾	Firmness-index ⁵⁾	Dry matter ⁶⁾	Single-centred index ⁷⁾	Dormancy ⁸⁾	Net yield ⁹⁾	
									North-east	
Nation	7,2	1,5	2,2	99	97	100	81	4,8	99	
SV 3557 ND	7,2	1,6	1,8	96	97	100	89	5,4	99	
Vento	6,6	1,8	2,4	101	108	101	82	5,0	98	
Fasto	6,6	1,7	2,2	102	100	95	81	5,1	98	
Hyroad	6,5	1,8	2,3	102	107	103	93	6,3	101	
Hybound	6,4	1,7	2,4	101	96	99	93	5,3	106	
Bingo	5,9	1,7	2,0	99	97	100	73	4,8	98	
Firmo	5,5	1,9	2,2	99	109	101	75	5,5	101	
Bruce	5,5	1,7	2,5	101	97	102	67	6,1	99	
Rockito	5,1	1,7	2,6	102	109	100	93	5,0	101	
Tina	4,9	1,7	2,0	99	97	96	85	4,7	94	
Promotion	4,7	1,5	2,0	104	99	99	78	5,2	103	

100=				5,6	5,2	10,8			64.7
100 = avarage									

Sand

Explanation:

1. Earliness: Based on leaf-top down; higher = earlier
2. Shape index:
 - 1.0-1.3 = high-round
 - 1.4-1.6 = high-round to round
 - 1.7-2.0 = round
 - 2.1+ = round to flat-round
3. Uniformity:
 - 1 = <10% misshaped
 - 3 = >25% misshaped
4. Skin retention: Higher = better (100 = average of all varieties)

5. Firmness index: Higher = firmer (100 = average)
6. Dry matter: Relative to average (100 = average)
7. Single-centered index: Percentage with one or closely positioned two centers
8. Sprouting dormancy: Higher = better sprout resistance
9. Net yield: After short (Jan) or long (May) storage, >35mm, excluding rots and peel loss (100 = average)
10. Seed rate note: Delta Gigant & Hoza sown at +10% seed density as per commercial advicel = harder; 100 = gemiddelde van alle rassen.



Delta Seeds Holland



syngenta



Seminis



Onafhankelijk Ulreka rassenonderzoek

In 2023 is het rassenonderzoek zaaiuien Onafhankelijk Ulreka rassenonderzoeknd Onion Association binnen het project Ulreka. Het is dit jaar uitgevoerd op drie locaties, één in Midden Nederland, één in Zuidwest Nederland en één in Noordoost 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 Ovezande (Zuidwest NL) Biddinghuizen (Midden NL) en Schoonloo (Noordoost NL). Elk ras lag in drie herhalingen. Om de kwaliteitseigenschappen van de uien te meten, is gebruik gemaakt van een professionele sorteer- en verpakingsinstallatie. In 2023 is er per locatie van elk ras 1 kuubskist uien verwerkt en bemonsterd voor verdere toetsing.

Veldgegevens

Onder goede omstandigheden is op alle locaties gezaaid (19 april ZW NL, 3 mei Midden NL en op 4 mei NO NL). Er is gebruik gemaakt van regulier handelszaad. Per ras is met dezelfde aantallen eenheden gezaaid, namelijk 4 eenheden. 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. De oogst heeft in Midden NL op 14 september plaatsgevonden, in ZW NL op 12 september en NO NL op 4 oktober.

Sorteren en beoordelen

Op 10 februari zijn de uien van Midden NL en NO NL uit de opslag gehaald en gesorteerd. ZW NL is op 19 maart uit de opslag gehaald. Het sorteren is uitgevoerd door alleen niet-uien er uit te halen. De tarra werd door de beoordelingscommissie bepaald. Vervolgens zijn op 14 februari en 22 maart de uien beoordeeld door een commissie van deskundigen. Na het sorteren zijn de rassen beoordeeld op: hardheid, huidvastheid, vorm, éénkernigheid, uniformiteit en algemene indruk. Bovendien is het drogestofgehalte bepaald, de spuitgevoeligheid 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 zijn de zaaiuien weer op drie locaties onderzocht. Ook onderzoeken van voorgaande jaren, uitgevoerd door UIKC, zijn verwerkt in de cijfers. De rassenlijst is onderdeel van het project Ulreka. Veel medewerking hebben we gekregen van betrokken zaadhuizen, uienverwerkers en het GroentenFruit Huis.

Nadere informatie kunt u vinden op: www.uireka.nl.

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 2024 is dit onderzoek weer op 3 locaties (in Zuidwest Nederland, Midden Nederland en Noordoost Nederland) voortgezet!