

Onafhankelijk Uireka rassenonderzoek

In teelt- en bewaarperiodes 2025-2026 is het jaarlijkse rassenonderzoek zaaiuien uitgevoerd in opdracht van de Holland Onion Association binnen het ketenproject Uireka. De teelt van de rassen vond plaats in drie representatieve teeltgebieden: Zuidwest Nederland (zavel), Midden Nederland (klei) en Noordoost Nederland (zand). De samengevatte resultaten vind je in deze folder. Voor de samenstelling van de tabellen is tevens gebruik gemaakt van de cijfers/resultaten van voorgaande jaren.

Opzet onderzoek

De uitvoering van het onderzoek gebeurt volgens een vast protocol dat in samenspraak met verwerkers, telers en zaadhuizen is vastgesteld en waarbij ze ook continu betrokken zijn. De proeven zijn aangelegd op locaties in Colijnsplaat (Zuidwest NL), Luttelgeest (Midden NL) en Schoonloo (Noordoost NL). Elk ras lag op elke locatie in drie herhalingen. Na de oogst zijn alle rassen van alle locaties op één centrale plek bewaard. Om de kwaliteitseigenschappen van elk uienras te meten, is per locatie van elk ras één kuubskist verwerkt met een professionele sorteerinstallatie en bemonsterd voor verdere toetsing.

Veldgegevens

In 2025 is er op alle proeflocaties op een redelijk normaal tijdstip gezaaid: op 20 maart is de proef Zuidwest Nederland aangelegd, op 28 maart volgde die van Noordoost Nederland en als laatste was op 10 april de proef van Midden Nederland aan de beurt. Er is gezaaid met regulier handelszaad; per ras steeds met omgerekend 4 eenheden per hectare. Op elke locatie zijn per ras drie velden gezaaid van elk 20 m² voor opbrengstbepaling en één veld van 400 m² voor een kwaliteitsmonster uit de bewaring. Alle rassen zijn op het juiste moment behandeld voor spruitremming. De oogst van de Zuidwest Nederland proef vond plaats op 2 september, die van Midden Nederland op 23 september en die van Noordoost Nederland op 1 oktober.

Sorteren en beoordelen

Op 14 februari 2026 zijn de uien van Noordoost Nederland uit de opslag gehaald en gesorteerd (alleen niet-uien als bijvoorbeeld kluitjes werden eruit gehaald). Voor de uien van Midden en Zuidwest Nederland vond dezelfde procesgang plaats op 22 april 2026. De tarra werd door de beoordelingscommissie bepaald. Vervolgens zijn op respectievelijk 17 februari en 24 april de uien beoordeeld door een commissie van deskundigen. Na het sorteren zijn de rassen beoordeeld op: hardheid, huidvastheid, vorm, éénkernigheid, uniformiteit en algemene indruk. Ook is het drogestofgehalte, de spruitgevoeligheid en de opbrengst bepaald.

Regionale opbrengsten

De netto-opbrengsten van elke locatie/regio zijn opbrengsten na bewaring en na verwerking, dus opbrengsten ‘droog uit de schuur’. Deze opbrengstcijfers betreffen een gemiddelde over alle jaren dat een ras is onderzocht in de regio.

Tot slot

Uireka biedt met het rassenonderzoek en de rassenlijst de uientelende praktijk een bruikbare leidraad voor het vaststellen van de rassenkeuze. Het is niet mogelijk om alle onderzoeksgegevens in de rassenlijst te verwerken. Meer informatie over methodiek en resultaten kun je opvragen bij proefuitvoerder UIKC. Namens haar ook een woord van waardering vanuit Uireka voor de actieve medewerking die betrokken zaadhuizen, uienverwerkers, proefveldhouders en het GroentenFruit Huis elk jaar weer bieden aan het tot stand komen van goed onafhankelijk rassenonderzoek.

In het voorjaar van 2026 is het rassenonderzoek weer voortgezet als basis voor de Rassenlijst 2028!

Uireka is een uniek meerjarig ketenproject met als doel het continu en blijvend verbeteren van de kwaliteit en daarmee het versterken van de exportpositie van de Hollandse ui. Om dit te realiseren heeft een netwerk van **80 ketenpartners** de krachten gebundeld. Specifiek het Uireka 4.0 project (2026-2029) is wederom een initiatief van de Holland Onion Association en wordt deze projectperiode mede ondersteund door BO Akkerbouw en de provincies Zeeland, Flevoland, Zuid-Holland, Drenthe, Groningen en Noord-Brabant.



Uireka draait om duurzame innovatie en verbetering van de teelt en bewaring. Het project levert praktische handvatten en oplossingen die ketenpartners en telers in staat stellen om de kwaliteit van de ui nog beter te borgen.

Naast het uitvoeren van het eigen onderzoeksprogramma is **Uireka** als project/communicatiepartner ook nauw betrokken bij Publiek-Private Samenwerkingen op het gebied van uien- en bonenvlieg, trips en valse meeldauw.



Onafhankelijk rassenonderzoek zaaiuien 2025-2026

Samengevatte resultaten van teelt- en bewaarperiodes 2025-2026 als rassenkeuzehulp voor teeltperiodes 2027



Rassenlijst augustus 2026

Dit is een uitgave van Uireka, een initiatief van de Holland Onion Association.

Holland Onion Association
Louis Pasteurlaan 6
2719 EE Zoetermeer
Tel. + 31 79 368 11 00

www.uireka.nl



Rassenlijst Zaaiuien 2027

ZAVEL Zuidwest Nederland

Eigenschappen en opbrengsten van (gele) zaaiuienrassen geteeld op ZAVELGROND

Tabel per zaadhuis gesorteerd op vroegheid; resultaten zijn gemiddelden van de proefjaren 2020 t/m 2025.



Zaadhuis	Ras	Vroegheid ¹⁾	Vorm ²⁾	Uniformiteit ³⁾	Huidvastheidsindex ⁴⁾	Hardheidsindex ⁵⁾	Drogestofgehalte ⁶⁾ (relatief)	Eénkernigheidsindex ⁷⁾	Spruitrust ⁸⁾	Netto-opbrengst 2020 t/m 2025 ⁹⁾
										Zuidwest NL
De Groot en Slot	Hybound	7,1	1,7	2,6	99	92	97	83	5,7	101
De Groot en Slot	Hyroad	6,8	1,8	2,8	101	106	108	84	6,0	98
De Groot en Slot	Hybelle	6,7	1,9	2,7	100	103	98	82	5,6	103
De Groot en Slot	Hyway	6,2	1,9	2,7	99	98	99	87	5,7	100
De Groot en Slot	Hyfive	5,9	1,8	2,4	100	102	100	79	5,5	101
De Groot en Slot	Hystore	5,6	1,8	2,6	99	97	101	70	5,4	100
Delta Seeds	Delta Gigant ¹⁰⁾	5,6	1,8	2,5	101	104	99	80	5,6	110
Hazera	Centro	7,7	1,7	2,6	100	104	102	81	5,5	101
Hazera	Viggo	7,2	1,8	2,4	100	97	100	68	5,1	102
Hazera	Dormo	6,7	1,8	2,6	100	114	102	76	5,6	101
Hoogzand	Donna ¹⁰⁾	6,1	1,8	2,2	100	96	100	89	5,3	104
Hoogzand	Hoza ¹⁰⁾	5,6	1,8	2,1	101	106	108	81	5,2	98
KBZ	Klondike 4400	7,1	1,8	2,3	100	99	99	51	5,4	95
KBZ	Bingo	6,8	1,8	2,2	100	96	99	54	5,1	93
Seminis / Bayer	SV 3557 ND	7,7	1,7	2,3	100	97	97	83	5,6	101
Seminis / Bayer	Rockito	7,1	1,8	2,5	101	105	99	85	5,7	100
Syngenta	Nation	8,0	1,8	2,5	100	93	98	62	6,1	96
Syngenta	Revelation	7,9	1,9	2,4	99	95	91	69	5,3	105
Syngenta	Promotion	6,4	1,8	2,5	100	97	95	66	5,3	101
Syngenta	Motion	6,4	1,9	2,6	101	100	95	71	5,3	103
Takii	Novista	7,8	1,8	2,5	97	90	99	47	6,2	94
Takii	Bruce	7,3	2,0	2,8	100	94	105	53	6,0	94
100 = ... ton/ha										
ZAVEL - Zuidwest Nederland (Colijnsplaat)										
63,3										

Toelichting op de tabel:

- ¹⁾ gebaseerd op vroegheid strijken; hoger cijfer = vroeger.
²⁾ 1-1,3 = hoogrondd;
1,4-1,6 = hoogrondd - rond;
1,7-2,0 = rond;
2,1 en hoger = rond – platrondd.
³⁾ 1 = minder dan 10% afwijkende vorm;
3 = meer dan 25% 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⁾ hoger cijfer = langere spruitrust.
⁹⁾ opbrengst na lange bewaring (mei) > 35 mm, exclusief rotte of kale uien en schillen; 100 = gemiddelde van alle rassen.
¹⁰⁾ bij Hoza en Delta Gigant is 10% meer zaad gebruikt dan bij de andere rassen, overeenkomstig het praktijkadvies voor deze rassen.

KLEI Midden Nederland

Eigenschappen en opbrengsten van (gele) zaaiuienrassen geteeld op KLEIGROND

Tabel per zaadhuis gesorteerd op vroegheid; resultaten zijn gemiddelden van de proefjaren 2020 t/m 2025.



Zaadhuis	Ras	Vroeg- heid ¹⁾	Vorm ²⁾	Uniformiteit ³⁾	Huid- vastheids- index ⁴⁾	Hardheids- index ⁵⁾	Drogestof gehalte ⁶⁾ (relatief)	Eénkernig- heidsindex ⁷⁾	Spruit- rust ⁸⁾	Netto-opbrengst 2020 t/m 2025 ⁹⁾
										Midden NL
De Groot en Slot	Hybound	7,0	1,8	2,5	100	95	98	77	5,2	102
De Groot en Slot	Hyroad	6,7	1,8	2,5	101	104	103	81	5,5	100
De Groot en Slot	Hybelle	6,6	2,0	2,5	101	104	101	80	5,3	107
De Groot en Slot	Hyway	6,4	1,9	2,6	99	98	100	76	5,3	104
De Groot en Slot	Hyfive	5,7	1,9	2,6	100	102	101	82	5,1	103
De Groot en Slot	Hystore	5,4	1,9	2,3	100	98	102	71	5,2	99
Delta Seeds	Delta Gigant ¹⁰⁾	5,3	1,8	2,3	101	107	94	77	5,7	109
Hazera	Centro	7,5	1,8	2,5	98	99	102	75	5,2	95
Hazera	Viggo	7,2	1,8	2,2	99	99	99	69	4,9	97
Hazera	Dormo	6,4	1,9	2,5	101	112	99	70	5,2	97
Hoogzand	Donna ¹⁰⁾	6,1	1,8	2,4	100	97	105	82	4,9	105
Hoogzand	Hoza ¹⁰⁾	5,2	1,9	2,0	102	107	106	78	5,0	99
KBZ	Klondike 4400	6,6	1,9	2,2	98	98	100	49	5,0	94
KBZ	Bingo	6,6	1,9	2,3	99	95	101	51	5,0	100
Seminis / Bayer	SV 3557 ND	7,7	1,8	2,4	98	94	98	82	5,3	93
Seminis / Bayer	Rockito	6,7	1,9	2,4	101	105	99	81	5,3	93
Syngenta	Nation	7,7	1,8	2,4	100	93	95	58	5,4	100
Syngenta	Motion	6,4	1,9	2,4	101	100	98	71	5,1	103
Syngenta	Promotion	6,4	1,8	2,4	101	99	94	67	5,2	105
Takii	Bruce	7,2	2,0	2,7	100	95	104	46	5,6	92
100 = ... ton/ha										
KLEI - Midden Nederland (Flevopolder)										
69,0										

Toelichting op de tabel:

- ¹⁾ gebaseerd op vroegheid strijken; hoger cijfer = vroeger.
²⁾ 1-1,3 = hoogrondd;
1,4-1,6 = hoogrondd - rond;
1,7-2,0 = rond;
2,1 en hoger = rond – platrondd.
³⁾ 1 = minder dan 10% afwijkende vorm;
3 = meer dan 25% 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⁾ hoger cijfer = langere spruitrust.
⁹⁾ opbrengst na lange bewaring (mei) > 35 mm, exclusief rotte of kale uien en schillen; 100 = gemiddelde van alle rassen.
¹⁰⁾ bij Hoza en Delta Gigant is 10% meer zaad gebruikt dan bij de andere rassen, overeenkomstig het praktijkadvies voor deze rassen.

ZAND Noordoost Nederland

Eigenschappen en opbrengsten van (gele) zaaiuienrassen geteeld op ZANDGROND

Tabel per zaadhuis gesorteerd op vroegheid; resultaten zijn gemiddelden van de proefjaren 2021 t/m 2025.



Zaadhuis	Ras	Vroegheid ¹⁾	Vorm ²⁾	Uniformiteit ³⁾	Huidvastheidsindex ⁴⁾	Hardheidsindex ⁵⁾	Drogestofgehalte ⁶⁾ (relatief)	Eénkernigheidsindex ⁷⁾	Spruitrust ⁸⁾	Netto-opbrengst 2021 t/m 2025 ⁹⁾
										Noordoost NL
De Groot en Slot	Hybound	6,4	1,7	2,2	100	95	98	92	5,5	106
De Groot en Slot	Hyway	6,4	1,8	2,2	101	99	101	88	6,1	106
De Groot en Slot	Hyroad	6,4	1,8	2,3	100	106	105	92	6,4	100
Delta Seeds	Delta Gigant ¹⁰⁾	5,2	1,7	2,1	100	102	96	89	6,3	107
Hazera	Vento	7,0	1,8	2,3	102	108	98	82	5,4	101
Hazera	Centro	5,9	1,8	1,9	99	98	107	81	5,1	98
Hazera	Dormo	5,6	1,7	2,1	101	107	94	74	5,6	103
KBZ	Bingo	5,8	1,8	2,1	100	96	101	68	4,8	96
Seminis / Bayer	SV 3557 ND	6,9	1,7	1,8	96	97	97	86	5,4	100
Seminis / Bayer	Rockito	5,6	1,8	2,2	102	107	99	92	5,0	99
Syngenta	Promotion	5,3	1,6	2,1	103	100	97	78	5,5	96
Takii	Novista	7,1	1,9	2,2	95	92	100	69	5,2	98
Takii	Bruce	5,6	1,8	2,6	102	99	102	65	6,6	100

Toelichting op de tabel:

- ¹⁾ gebaseerd op vroegheid strijken; hoger cijfer = vroeger.
²⁾ 1-1,3 = hoogrondd;
1,4-1,6 = hoogrondd - rond;
1,7-2,0 = rond;
2,1 en hoger = rond – platrondd.
³⁾ 1 = minder dan 10% afwijkende vorm;
3 = meer dan 25% 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⁾ hoger cijfer = langere spruitrust.
⁹⁾ opbrengst na korte bewaring (eind januari) > 35 mm, exclusief rotte of kale uien en schillen; 100 = gemiddelde van alle rassen.
¹⁰⁾ bij Hoza en Delta Gigant is 10% meer zaad gebruikt dan bij de andere rassen, overeenkomstig het praktijkadvies voor deze rassen.

