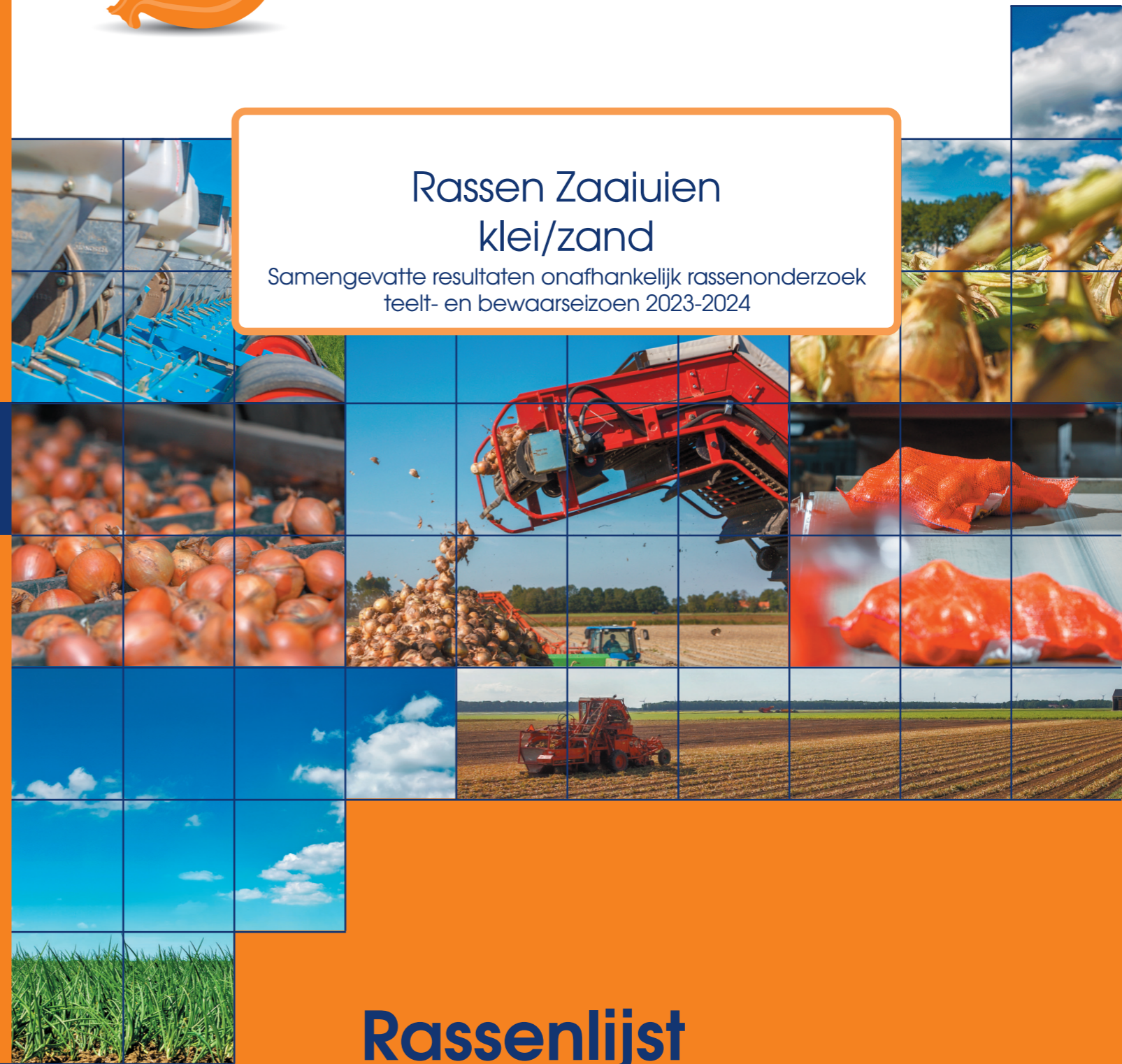




Rassen Zaaiuien klei/zand

Samengevatte resultaten onafhankelijk rassenonderzoek
teelt- en bewaarseizoen 2023-2024



Rassenlijst

Augustus 2024

Dit is een uitgave van Ulreka, 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

Ulreka 3.0 wordt mede mogelijk gemaakt door:



+ meer dan 70 ketenpartners!

Rassenlijst Zaauien 2025

Eigenschappen en opbrengsten van (gele) zaauienrassen geteeld op KLEIGROND
Tabel gesorteerd op vroegheid; resultaten zijn gemiddelden van de proefjaren 2018 t/m 2023.

| Ras | Vroegheid ¹⁾ | Vorm ²⁾ | Uniformiteit ³⁾ | Huidvastheid ⁴⁾ | Hardheidsindex ⁵⁾ | Ds-gehalte ⁶⁾ (relatief) | Eén-kernigheidsindex ⁷⁾ | Spruitrust ⁸⁾ | Netto opbrengst ⁹⁾ | |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | Zuidwest | Midden |
| 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 ¹⁰⁾ | 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 = gemiddelde standaard rassen

Klei

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

| Ras | Vroegheid ¹⁾ | Vorm ²⁾ | Uniformiteit ³⁾ | Huidvastheid ⁴⁾ | Hardheidsindex ⁵⁾ | Ds-gehalte ⁶⁾ (relatief) | Eén-kernigheidsindex ⁷⁾ | Spruitrust ⁸⁾ | Netto opbrengst ⁹⁾ | |
|-------------|-------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | Zuidwest | Noordoost |
| 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 |

Zand

100 = gemiddelde standaard rassen

Toelichting op de tabellen:

- 1) gebaseerd op vroegheid strijken; hoger cijfer = vroeger.
- 2) 1-1,3 = hooggrond;
1,4-1,6 = hooggrond - rond;
1,7-2,0 = rond;
2,1 en hoger = rond - platgrond.
- 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; Zand) c.q. lange bewaring (mei; Klei) > 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.



Onafhankelijk Ulreka rassenonderzoek

In 2023 is het rassenonderzoek zaauien 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 zaauien 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!