

Rassenbulletin Japanse haver 2023

Auteur: Johan Wander

Datum: mei 2023

Financiering CGO groenbemesters: Plantum NL / zaadhuizen.

Uitvoerende organisatie: Delphy team onderzoek

Japanse haver is de laatste jaren een bekende groenbemester geworden die vooral ingezet wordt om het wortellesieaaltje *Pratylenchus penetrans* te beperken. Een voordeel ten opzichte van de gangbare groenbemesters bladrammenas en gele mosterd is dat Japanse haver tot eind september gezaaid kan worden.

Om de telers van meer informatie te voorzien over verschillen tussen rassen wordt er vanaf 2017 rassenonderzoek uitgevoerd in opdracht van Plantum en de betreffende zaadhuizen. Delphy voert het onderzoek volgens een protocol uit in het zuidoostelijk zandgebied en op kleigrond in de provincie Flevoland. In onderstaande tabel worden de resultaten weergegeven van 6 eigenschappen. Volgens het protocol worden de rassen ook beoordeeld op stevigheid en wintervastheid. Van deze eigenschappen zijn er nog te weinig gegevens om gepubliceerd te worden.

De vroegheid grondbedekking is van belang bij onkruidonderdrukking. Met de laatheid bloei wordt uitgedrukt hoe snel een ras in pluim komt. Dit speelt vooral bij zaai tot eind juli. Een laag cijfer betekent dat een ras al vroeg pluimen geeft, medio september. Bij een ras met een hoog cijfer kan dit richting eind oktober gaan. De lengte van het vegetatieve gewas wordt bepaald in de proef op kleigrond die midden augustus gezaaid wordt. De rassen komen dan niet tot nauwelijks in pluim. De lengte van het generatieve gewas wordt bepaald in de proef op zandgrond die eind juli wordt gezaaid. De lengte geeft mogelijk enige indruk over de gewasmassa. In de proeven werd de afgelopen jaren de roodverkleuring van het gerstevergelingsvirus weinig gezien. Er zijn wel rassen die duidelijk iets zwaarder aangetast worden dan andere rassen.

Nieuwe rassen worden op de Aanbevelende Rassenlijst geplaatst na 3 jaar onderzoek en als voldaan wordt aan minimale cijfers voor vroegheid grondbedekking: 7, laatheid bloei: 6 en resistentie gerstevergelingsvirus: 6,5.

Japanse haver geeft een sterke vermeerdering van het maïswortelknobbelaaltje *Meloidogyne chitwoodi*. Japanse haver past niet goed in een bouwplan met uien. Uit internationale literatuur is bekend dat Japanse haver de schimmelziekte *Fusarium oxysporum f.sp. cepae* sterk kan vermeerderen.

Overzicht raseigenschappen Japanse haver gemiddeld over de jaren 2017 t/m 2022, onderzoek uitgevoerd op kleigrond in Oostelijk Flevoland en op zandgrond in het Zuidoost-Nederland.

Ras ¹	Rubricering ²	Vroegheid grondbedekking ³	Gerstevergelingsvirus ⁴	Laatheid bloei ⁵	Lengte vegetatief ⁶ (100 = 61 cm)	Lengte generatief ⁷ (100 = 121 cm)	Meeldauw ⁴
Vitaltop	A	8	7	8,5	87	99	7,5
Otex	A	7,5	8,5	7,5	106	99	7,5
Exito	A	7,5	8,5	7,5	104	100	7
Silke	A	7,5	8	7,5	104	101	7,5
Vitalli	A	7,5	7,5	8	87	98	7,5
Pratex	A	7,5	7,5	6,5	118	106	8,5
Tradex	A	7	8,5	7	110	103	7,5
Vitamos	A	7	8	9	94	89	6,5
Giraffe	A	7	8	6	116	104	8
Bristol	A	7	7,5	8	93	100	8
Codex	A	7	7	7	92	100	7,5
Jumper	B	6,5	8	8,5	90	100	6
2 jaar onderzocht							
Rhino		7	7,5	9	88	94	8
Hippo		7	7	9	87	93	8
Ramses		6	6	8	100	93	8,5

¹ De volgorde van de rassen per tabel is gebaseerd op 1) de rubricering, 2) vroegheid grondbedekking, 3) gerstevergelingsvirus, 4) laatheid bloei.

² A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras.

³ 9 = zeer snel; 1 = zeer traag.

⁴ 9 = geen aantasting; 1 = zeer zwaar aangetast.

⁵ 5 = vroeg in bloei; 9 = laat in bloei.

⁶ in vegetatieve stadium.

⁷ in het generatieve stadium.



Dit bulletin wordt gepubliceerd onder de verantwoordelijkheid van de CSAR (Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst). Bronvermelding: “CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2024”.

Copyright: ©2023 Wageningen, Delphy. Alle rechten voorbehouden. | [disclaimer](#)