

Nieuw aanbevolen rassen van groenbemesters

Er zijn drie nieuwe rassen van bladrammenas, geschikt voor uitzaai in het voorjaar en het najaar, opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst. Ook van gele mosterd, een groenbemester die alleen in het najaar wordt geteeld, is een nieuwe ras opgenomen. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin Plantum, LTO-Nederland en het Productschap Akkerbouw samenwerken.

De nieuwe rassen, waarvan de eigenschappen staan vermeld in de tabellen in de bijlage, zijn de volgende:

Bladrammenas

Merkur kweker: P.H. Petersen, Lundsgaard (D)
vertegenwoordiger: Top-Seeds, Apeldoorn

Serum kweker: Joordens Zaden B.V., Kessel (Limburg)

Saturn kweker: P.H. Petersen, Lundsgaard (D)
vertegenwoordiger: Top-Seeds, Apeldoorn

Gele mosterd

Venice kweker: Vandinter Semo B.V., Scheemda

CSAR beslist over de samenstelling van de Aanbevelende Rassenlijst. De beslissingen worden inhoudelijk voorbereid door deskundigen uit het bedrijfsleven in zes gewaswerkgroepen. Met het bijbehorende onderzoek is jaarlijks circa 1,3 miljoen euro gemoeid. Dit bedrag wordt bijeengebracht door kweekbedrijven, telers en verwerkende industrie.

Meer informatie

Secretariaat CSAR: David Kasse, telefoon 079 – 3 68 7523 of 06 – 52 06 43 26

Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal en onder vermelding van “CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2015” worden overgenomen.

Tabel 1. Bladrammenas - geschikt voor uitzaai in het voorjaar (als lokgewas)

Overzicht van de raseigenschappen (gemiddelden over 2008 t/m 2013).
Het onderzoek is uitgevoerd op kleigrond in Flevoland t/m 2009 en sinds 2009 op zandgrond in Limburg. Een hoog waarderingscijfer staat voor: vlotte grondbedekking, late bloei en goede hergroei na maaien.

Rubricering ¹⁾	Rasnaam	Resistentie tegen het witte bietencysteeltje (pf/pi-waarde)	Resistentie tegen <i>Meloidogyne chitwoodi</i> ²⁾	Laatheid bloei	Snelheid grondbedekking	Hergroei na maaien (bij > 50% bloei)
A	Doublet	< 0,1	R	8	7	7
A	Final	< 0,1		9	6	8,5
A	Cosmos	< 0,1		8,5	7,5	7,5
A	Contra	<0,1		9	7	7
A	Consul	< 0,1		9	6	7,5
A	Maximus	<0,1		8,5	7,5	6,5
A	Ramses	< 0,1		8,5	7	7
A	Corporal	< 0,1		8	7,5	7
A	Respect	< 0,1		8,5	6,5	7
A	Reflex	< 0,1		8,5	7	5,5
A	Adios	< 0,1		8	6,5	6,5
A	Image	< 0,1		8	6,5	6
A	Dracula	0,1 - 0,3	R	9	6	8,5
A	Valencia	0,1 - 0,3	R	8,5	7,5	6,5
A	Radetzky	0,1 - 0,3	R	8,5	6,5	7,5
A	Melotop	0,1 - 0,3	R	8,5	7	6,5
A	Terranova	0,1 - 0,3	R	8,5	6,5	6,5
A	Anaconda	0,1 - 0,3	R	7,5	7,5	6,5
A	Edwin	0,1 - 0,3		8,5	7	6,5
A	Radical	0,1 - 0,3		8,5	7	6,5
A	Guillotine	0,1 - 0,3		8	7,5	6,5
A	Adagio	0,1 - 0,3		8	7	7
A	Defender	0,1 - 0,3		8	7,5	6
A	Adam	0,1 - 0,3		7,5	7,5	6,5
A	Evergreen	0,1 - 0,3		8,5	6,5	6
A	Carwoodi	> 0,3	R	8,5	6,5	6
N	Tajuna	0,1 - 0,3	R	8	6,5	6,5
N	Nemaflex	0,1 - 0,3		9	7	7,5
N	Baracuda	0,1 - 0,3		8,5	7	6
N	Concorde	0,1 - 0,3		7,5	7,5	6
Nieuw opgenomen						
N	Merkur	0,1 - 0,3	R	8	7,5	7
N	Serum	0,1 - 0,3		8,5	7,5	6,5
N	Saturn	0,1 - 0,3		8,5	7	7

¹⁾ Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras

²⁾ R = resistent tegen maiswortelknobbelaaltje (*M. chitwoodi*), relatieve vatbaarheid t.o.v. het gemiddelde van de niet-resistente rassen Radical en Silentina is kleiner dan 6%.

Tabel 2. Bladrammenas - geschikt voor uitzaai in het najaar (stoppelgewas)

Overzicht van de raseigenschappen (gemiddelde resultaten over de jaren 2008 t/m 2013, proeven uitgevoerd op kleigrond in Flevoland en Zeeland).

Een hoog waarderingcijfer staat voor: vlote grondbedekking, late bloei, weinig knolvorming, een stevig gewas en goede resistentie tegen Alternaria.

Rubricering ¹⁾	Rasnaam	Resistentie tegen het witte bietencystealtje ²⁾ (pf/pi-waarde)	Resistentie tegen <i>Meloidogyne chitwoodi</i> ³⁾	Resistentie tegen Alternaria ⁴⁾	Snelheid grondbedekking	Mate van knolontwikkeling	Laathheid bloei	Lengte (relatief, 100 = 76 cm)
A	Contra	<0,1		6,5	8	8	9	103
A	Radical	0,1 - 0,3		6,5	8	8	9	86
A	Melotop	0,1 - 0,3	R	6	8	7,5	8,5	99
A	Maximus	<0,1		7,5	8	8	8,5	118
A	Edwin	0,1 - 0,3		6,5	7,5	8	9	91
A	Brutus	0,1 - 0,3		7,5	8	8,5	8	127
A	Defender	0,1 - 0,3		7,5	8	8	8	114
A	Doublet	< 0,1	R	7,5	7,5	8	8,5	91
A	Valencia	0,1 - 0,3	R	7	7,5	8,5	8,5	118
A	Corporal	< 0,1		7,5	7,5	8,5	8,5	109
A	Cosmos	< 0,1		6,5	7,5	8	8,5	78
A	Arrow	0,1 - 0,3		7	7,5	8	8,5	133
A	Xcellent	0,1 - 0,3		7,5	7,5	8,5	8,5	117
A	Radetzky	0,1 - 0,3	R	7	7	8	9	72
A	Carwoodi	> 0,3	R	7,5	7	8	9	107
A	Adios	< 0,1		7	7	8	9	62
A	Final	< 0,1		6	7	8,5	9	76
A	Reset	< 0,1		7	7	8	9	84
A	Adam	0,1 - 0,3		8	8	8	7,5	115
A	Guillotine	0,1 - 0,3		7,5	8	8	7,5	117
A	Comet	< 0,1		8	7	8,5	8,5	112
A	Image	< 0,1		7,5	7	8	8,5	111
A	Reflex	< 0,1		6,5	7	8	8,5	95
A	Evergreen	0,1 - 0,3		6	7	8	8,5	100
A	Dracula	0,1 - 0,3	R	4,5	6,5	8,5	9	64
A	Colonel	< 0,1		7,5	7,5	8,5	7,5	124
A	Respect	< 0,1		6,5	7	7,5	8	98
B	Resolution	0,1 - 0,3		7,5	7,5	8	7,5	138
N	Baracuda	0,1 - 0,3		7	7,5	8	9	77
N	Nemaflex	0,1 - 0,3		7	7	7	9	48
N	Tajuna	0,1 - 0,3	R	6,5	7,5	8	7,5	118
Nieuw opgenomen								
N	Merkur	0,1 - 0,3	R	7	8,5	8,5	8,5	100
N	Serum	0,1 - 0,3		7	8	7,5	8,5	89
N	Saturn	0,1 - 0,3		5	7,5	7,5	8,5	97

¹⁾ Rubricering: A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras

²⁾ Een lage Pf/Pi-waarde betekent een hoge mate van resistentie.

³⁾ R = resistent tegen maiswortelknobbelaaltje (*M. chitwoodi*), relatieve vatbaarheid t.o.v. het gemiddelde van de niet-resistente rassen Radical en Siletina is kleiner dan 6%.

⁴⁾ Het betreft Alternaria-soorten die alleen op kruisbloemigen voorkomen. Kans op overdracht van groenbemester op cultuurgewas is alleen aanwezig bij koolgewassen of koolzaad. O.a. bieten, aardappelen, uien en peen lopen geen gevaar, omdat het andere Alternaria-soorten betreft.

Tabel 3. Gele mosterd

Overzicht van de raseigenschappen (gemiddelde resultaten over de jaren 2008 t/m 2013, proeven uitgevoerd op kleigrond in Flevoland en Zeeland en op zandgrond in Zuidoost Nederland). Een hoog waarderingscijfer staat voor: vlotte grondbedekking, late bloei, een stevig gewas en goede resistentie tegen *Alternaria*.

Rubricering ¹⁾	Rasnaam	Resistentie tegen het witte bietencysteelafwijke ²⁾ (pf/pi-waarde)	Snelheid grondbedekking ³⁾	Laatheld bloei	Lengte (relatief, 100 = 104 cm)	Stevigheid	Resistentie tegen <i>Alternaria</i> ⁴⁾
A	Center	0,1 - 0,3	8,5	8,5	100	6,5	7,5
A	Passion	0,1 - 0,3	8,5	8,5	101	6,5	6,5
A	Bonapart	0,1 - 0,3	8	8,5	96	7	6
A	Carline	0,1 - 0,3	8	8,5	98	7,5	6,5
A	Sirtaki	0,1 - 0,3	8	8,5	96	6	6
A	Smash	0,1 - 0,3	8,5	7,5	99	6,5	7
A	Accent	0,1 - 0,3	8	8	105	6,5	7
A	Architect	0,1 - 0,3	8	8	102	7	6,5
A	Cratos	0,1 - 0,3	8	8	99	8	7
A	Saloon	0,1 - 0,3	8	8	103	6,5	7
A	Esprit	0,1 - 0,3	7,5	8,5	102	7,5	7
B	Forum	0,1 - 0,3	8	7,5	104	7	7
B	Brisant	0,1 - 0,3	7,5	8	98	8	7
N	Indian Summer	0,1 - 0,3	8,5	8,5	99	6	7
N	Vitaro	0,1 - 0,3	8,5	8,5	98	8	7
Nieuw opgenomen							
N	Venice	0,1 - 0,3	8	9	91	8	6,5

¹⁾ Rubricering: A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras

²⁾ Een lage Pf/Pi-waarde betekent een hoge mate van resistentie.

³⁾ Gebaseerd op waarnemingen op kleigrond

⁴⁾ Het betreft *Alternaria*-soorten die alleen op kruisbloemigen voorkomen. Kans op overdracht van groenbemester op cultuurgewas is alleen aanwezig bij koolgewassen of koolzaad. O.a. bieten, aardappelen, uien en peen lopen geen gevaar, omdat het andere *Alternaria*-soorten betreft.