

## Nieuw aanbevolen rassen van groenbemesters

Er worden drie rassen van gele mosterd opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin Plantum, LTO-Nederland en de Brancheorganisatie Akkerbouw samenwerken. Voor het eerst zijn in de tabel, bladrammenas, geschikt voor uitzaai in het najaar (tabel 2) cijfers vermeld over de hergroei na maaien.

De nieuwe rassen, waarvan de eigenschappen staan vermeld in tabel 3, zijn de volgende:

- **Gele mosterd**

**Cezanne** kweker: Vandinter Semo B.V., Scheemda

**Iris** kweker: Vandinter Semo B.V., Scheemda

**Ultimo** kweker: Joordens Zaden B.V., Kessel

CSAR beslist over de samenstelling van de Aanbevelende Rassenlijst. De beslissingen worden inhoudelijk voorbereid door deskundigen uit het bedrijfsleven in zes gewaswerkgroepen.

**Meer informatie**

*David Kasse, secretaris van CSAR, telefoon 079 – 303 0333 of 06 – 5206 4326.*

*Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal en onder vermelding van “CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2017” 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 cijfer staat voor: vlotte grondbedekking, late bloei en goede hergroei na maaien.

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

<sup>1)</sup> Rubricering in de Rassenlijst: A = algemeen aanbevolen ras, N = nieuw aanbevolen ras

<sup>2)</sup> 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 2010 t/m 2015, proeven uitgevoerd op kleigrond in Flevoland, in Zeeland en op zandgrond in Zuidoost-Nederland. Een hoog waarderingscijfer staat voor: vlotte grondbedekking, late bloei, weinig knolvorming, een stevig gewas een goede resistentie tegen *Alternaria* en een goede hergroei na maaien.

Rubricering <sup>1)</sup>	Rasnaam	Resistentie tegen het witte bietencystealtje <sup>2)</sup> (pf/pi-waarde)	Resistentie tegen <i>Meloidogyne chitwoodi</i> <sup>3)</sup>	Snelheid grondbedekking	Laatheid bloei	Mate van knolontwikkeling	Lengte (relatief, 100 = 94 cm)	Resistentie tegen <i>Alternaria</i> <sup>4)</sup>	Hergroei na maaien
A	Edwin	0,1 - 0,3		8	9	7,5	89	7	6,5
A	Radical	0,1 - 0,3		8	9	8	79	6,5	7
A	Melotop	0,1 - 0,3	R	8	8,5	7	108	6,5	6,5
A	Merkur	0,1 - 0,3	R	8	8,5	8	113	7	7
A	Cosmos	< 0,1		8	8,5	8	83	6,5	7,5
A	Serum	0,1 - 0,3		8	8,5	7	93	7	6,5
A	Adios	< 0,1		7,5	9	8	65	6,5	7,5
A	Contra	<0,1		7,5	9	8	106	6	7
A	Baracuda	0,1 - 0,3		7,5	9	7,5	88	7	6,5
A	Valencia	0,1 - 0,3	R	8	8	8,5	122	7	6,5
A	Brutus	0,1 - 0,3		8	8	8,5	127	8	6,5
A	Defender	0,1 - 0,3		8	8	8,5	117	7	6,5
A	Guillotine	0,1 - 0,3		8	8	8	122	7,5	6
A	Doublet	< 0,1	R	7,5	8,5	7,5	92	7,5	7
A	Image	< 0,1		7,5	8,5	8	125	7,5	6
A	Arrow	0,1 - 0,3		7,5	8,5	8	134	7	-
A	Saturn	0,1 - 0,3		7,5	8,5	6,5	99	5	7
A	Xcellent	0,1 - 0,3		7,5	8,5	8,5	125	7,5	-
A	Final	< 0,1		7	9	9	71	6	8
A	Reset	< 0,1		7	9	7	78	7	-
A	Evergreen	0,1 - 0,3		7	9	8	83	5,5	6,5
A	Nemaflex	0,1 - 0,3		7	9	6	69	7	7,5
A	Colonel	< 0,1		8	7,5	9	127	7,5	6
A	Adam	0,1 - 0,3		8	7,5	8,5	126	7,5	6
A	Respect	< 0,1		7,5	8	7,5	80	6,5	7
A	Radetzky	0,1 - 0,3	R	7	8,5	7,5	80	7	7,5
A	Dracula	0,1 - 0,3	R	6,5	9	8,5	52	4,5	8
A	Tajuna	0,1 - 0,3	R	7,5	7,5	8	119	6,5	6,5
A	Comet	< 0,1		7	8	9	129	8	-
N	Control	0,1 - 0,3	R	8	8,5	8,5	111	7	6,5

<sup>1)</sup> Rubricering: A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras

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

<sup>3)</sup> 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%.

<sup>4)</sup> 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.

- = onvoldoende gegevens bekend.

**Tabel 3. Gele mosterd**

Overzicht van de raseigenschappen (gemiddelde resultaten over de jaren 2010 t/m 2015, proeven uitgevoerd op kleigrond in Flevoland en Zeeland en op zandgrond in Zuidoost-Nederland. Een hoog waarderingscijfer staat voor: vlote grondbedekking, late bloei, een stevig gewas en goede resistentie tegen Alternaria.

Rubricering <sup>1)</sup>	Rasnaam	Resistentie tegen het witte biefencystealtje <sup>2)</sup> (pf/pi-waarde)	Snelheid grondbedekking <sup>3)</sup>	Laathheid bloei	Lengte (relatief, 100 = 104 cm)	Stevigheid <sup>5)</sup>	Resistentie tegen Alternaria <sup>4)</sup>
A	Center	0,1 - 0,3	8,5	8,5	101	6,5	7
A	Indian Summer	0,1 - 0,3	8,5	8,5	101	6	7
A	Passion	0,1 - 0,3	8,5	8,5	99	6,5	6,5
A	Vitaro	0,1 - 0,3	8,5	8,5	99	8	7
A	Venice	0,1 - 0,3	8	9	93	7,5	6,5
A	Saloon	0,1 - 0,3	8,5	8	106	6	7,5
A	Bonapart	0,1 - 0,3	8	8,5	95	7	6,5
A	Carline	0,1 - 0,3	8	8,5	97	7,5	6,5
A	Accent	0,1 - 0,3	8,5	7,5	108	7	7
A	Architect	0,1 - 0,3	8	8	102	7,5	6,5
A	Cratos	0,1 - 0,3	8	8	99	8	7
B	Sirtaki	0,1 - 0,3	8	8,5	98	6	6
B	Esprit	0,1 - 0,3	7,5	8,5	102	7,5	7
B	Smash	0,1 - 0,3	8	7,5	100	6,5	7
N	Cezanne	0,1 - 0,3	8,5	8,5	96	7,5	-
N	Iris	0,1 - 0,3	8,5	8,5	101	7,5	-
N	Ultimo	0,1 - 0,3	8,5	8,5	104	5,5	-

<sup>1)</sup> Rubricering: A = algemeen aanbevolen ras; B = beperkt aanbevolen ras; N = nieuw aanbevolen ras

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

<sup>3)</sup> Gebaseerd op waarnemingen op kleigrond

<sup>4)</sup> 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.

<sup>5)</sup> In 2015 konden geen waarnemingen aan stevigheid worden gedaan. In de tabel zijn de gegevens van de Aanbevelende Rassenlijst 2016 vermeld.

- = onvoldoende gegevens bekend.