

## **NIEUW AANBEVOLEN RASSEN VAN GROENBEMESTERS**

**Er worden twee nieuwe rassen bladrammenas en drie nieuwe rassen gele mosterd opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin Plantum, LTO-Nederland en de Brancheorganisatie Akkerbouw samenwerken.**

De nieuwe rassen bladrammenas, waarvan de eigenschappen worden vermeld in tabel 1, zijn de volgende:

### **Bladrammenas**

<b>Arminta</b>	kweker:	Joordens Zaden B.V., Kessel
<b>Amigo</b>	kweker:	P.H. Petersen, Lundsgaard (D)

De nieuwe rassen gele mosterd, waarvan de eigenschappen worden vermeld in tabel 2, zijn de volgende:

### **Gele mosterd**

<b>Conceptone</b>	kweker:	Lammers Seed Options B.V., Asten
<b>Emilia</b>	kweker:	Joordens Zaden B.V., Kessel
<b>Victoria</b>	kweker:	Lammers Seed Options B.V., Asten

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

### **Meer informatie**

Secretariaat CSAR: Hans de Keijzer, telefoon 06 - 52723623.

Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen en met bronvermelding "CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2021".

**Tabel 1. Bladrammenas - geschikt voor uitzaai in het najaar (stoppelgewas)**

Overzicht van de raseigenschappen (gemiddelde resultaten over de jaren 2014 t/m 2019, proeven uitgevoerd op zandgrond in Zuidoost-Nederland.

Een hoog waarderingcijfer staat voor: vlotte grondbedekking, late bloei, weinig knolvorming, goede resistentie tegen *Alternaria*, en goede hergroei na laat maaien.

Rubricering <sup>1)</sup>	Rasnaam	Resistentie tegen het witte bietenysteaaltje <sup>2)</sup> (Pf/Pi-waarde)	Resistentie tegen Melitodogyne chitwoodi <sup>3)</sup>	Snelheid grondbedekking	Laatheid bloei	Mate van knolontwikkeling	Lengte (relatief, 100 = 116 cm)	Resistentie tegen <i>Alternaria</i> <sup>4)</sup>	Hergroei na laat maaien
A	Eagle	0,1 - 0,3		8,5	8,5	7,5	91	7	7
A	Control	0,1 - 0,3	R	8	8,5	8,5	111	7	7
A	Cosmos	< 0,1		8	8,5	8	88	7	7
A	Adagio	0,1 - 0,3		8	8,5	8	107	6,5	7
A	Image	0,1 - 0,3		8	8,5	8	111	7,5	6,5
A	Pallas	0,1 - 0,3		8	8,5	8	95	6,5	7
A	Serum	0,1 - 0,3		8	8,5	6,5	97	7	6,5
A	Adios	< 0,1		7,5	9	8	65	6,5	7,5
A	Final	< 0,1		7,5	9	8,5	62	6	7,5
A	Reset	< 0,1		7,5	9	8	78	7	7
A	Baracuda	0,1 - 0,3		7,5	9	7	88	7,5	7
A	Radical	0,1 - 0,3		7,5	9	8	71	7	7,5
A	Cordoba	< 0,1	R	8	8	8,5	123	7	6
A	Merkur	0,1 - 0,3	R	8	8	8	117	7,5	6,5
A	Valencia	0,1 - 0,3	R	8	8	8,5	121	7	6
A	Brutus	0,1 - 0,3		8	8	8,5	121	8	6
A	Defender	0,1 - 0,3		8	8	8,5	121	7,5	6,5
A	Doublet	< 0,1	R	7,5	8,5	7,5	76	7	7,5
A	Jorba	0,1 - 0,3	R	7,5	8,5	8,5	109	7	5,5
A	Terranova	0,1 - 0,3	R	7,5	8,5	6,5	89	6,5	7
A	Edwin	0,1 - 0,3		7,5	8,5	7	91	7	7
A	Mercator	0,1 - 0,3		7,5	8,5	8	107	6,5	6
A	Dracula	0,1 - 0,3	R	7	9	8,5	39	5	7
A	Anaconda	0,1 - 0,3	R	8	7,5	7	123	7	6,5
A	Colonel	< 0,1		8	7,5	9	127	7	6
A	Tajuna	0,1 - 0,3	R	7,5	8	8	118	6,5	6
A	Comet	< 0,1		7,5	8	9	127	8	6
A	Adam	0,1 - 0,3		7,5	8	8	130	7,5	6,5
A	Guillotine	0,1 - 0,3		7,5	8	8,5	124	7,5	6,5
A	Radetzky	0,1 - 0,3	R	7	8,5	8	79	7	7,5
A	Contra	0,1 - 0,3		7	8,5	8	101	6	7
A	Evergreen	0,1 - 0,3		7	8,5	7,5	82	5	7
A	Geron	0,1 - 0,3	R	8	7	9	120	7,5	6
B	Phyton	0,1 - 0,3		7,5	9	6,5	77	7,5	6,5
B	Puma	0,1 - 0,3		7,5	8,5	7	111	7,5	6
B	Xcellent	0,1 - 0,3		7,5	8,5	8,5	117	7,5	6,5
B	Arrow	0,1 - 0,3 <sup>5)</sup>		7,5	8	8	133	7,5	6
B	Nemaflex	0,1 - 0,3		6,5	9	6	69	6,5	7
B	Respect	0,1 - 0,3		6,5	9	7	65	6	7,5
N	Angus	< 0,1	R	8	8,5	8,5	110	7,5	6,5
N	Cobra	0,1 - 0,3	R	8	8,5	7,5	104	7	7
N	Triangel	0,1 - 0,3	R	8	8,5	7,5	90	7	7
N	Agronom	0,1 - 0,3		8	8,5	7	95	6,5	7
N	Toledo	0,1 - 0,3	R	8	7	9	121	7,5	5,5
N	Arminta	0,1 - 0,3		8	9	6,5	78	6	7
N	Amigo	< 0,1		8	7	8,5	131	7,5	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) 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.

5) Cijfer berust op oud onderzoek.

**Tabel 2. Gele mosterd**

Overzicht van de raseigenschappen (gemiddelde resultaten over de jaren 2014 t/m 2019, proeven uitgevoerd op zandgrond in Zuidoost- Nederland).

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

Rubricering <sup>1)</sup>	Rasnaam	Resistentie tegen het witte bietencystealtje <sup>2)</sup> (Pf/Pi-waarde)	Snelheid grondbedekking	Laatheid bloei	Lengte (relatief, 100 = 112 cm)	Stevigheid	Resistentie tegen Alternaria <sup>3)</sup>
A	Floraine	0,1 - 0,3	8,5	8,5	93	8	6,5
A	Iris	0,1 - 0,3	8,5	8,5	101	8	7
A	Venice	0,1 - 0,3	8	9	92	8,5	6,5
A	Accent	0,1 - 0,3	8,5	8	108	8	7
A	Panter	0,1 - 0,3	8,5	8	102	6,5	7
A	Carline	0,1 - 0,3	8	8,5	98	8	6,5
A	Cezanne	0,1 - 0,3	8	8,5	95	8,5	7
A	Passion	0,1 - 0,3	8	8,5	99	7,5	7
A	Ultimo	0,1 - 0,3	8	8,5	101	7,5	7
A	Architect	0,1 - 0,3	8	8	100	8	6,5
A	Saloon	0,1 - 0,3	8	8	107	7	7
A	Vitaro	0,1 - 0,3	8	8	98	8	7
B	Indian Summer	0,1 - 0,3	8	8,5	105	<sup>4)</sup>	6,5
N	Topas	0,1 - 0,3	8,5	9	102	8	7
N	Master	0,1 - 0,3	8,5	8	107	7,5	7
N	Lucida	0,1 - 0,3	8	8,5	99	8,5	6,5
N	Turbo	0,1 - 0,3	8	8	99	8	7
N	Conceptone	<0,1	8	8,5	104	6	6,5
N	Emilia	0,1 - 0,3	8	8,5	92	7,5	7
N	Victoria	<0,1	8	8	109	6	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> 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>4)</sup> Onvoldoende onderzoeksgegevens.