



Rassenbulletin BLADRAMMENAS & GELE MOSTERD 2004 (stoppelgewassen)

Bladrammenas en gele mosterd worden veel gebruikt als groenbemester op akkerbouwbedrijven waar suikerbieten een belangrijke plaats in het bouwplan innemen. Kruisbloemigen zoals bladrammenas en gele mosterd zijn echter waardplanten voor het witte en het gele bietencysteeltje. Om schade in de rotatie met suikerbieten te voorkomen moeten de rassen van deze groenbemers voldoende **resistent zijn tegen bietencysteeltjes**. Het resistentieniveau van de huidige rassen is echter hoog en de verschillen tussen de rassen zijn klein. Hoewel ná 1 augustus geen belangrijke biologische bestrijding van bietencysteeltjes mag worden verwacht (door de lage bodemtemperatuur), heeft de stoppelteelt van een resistente groenbemester ongeveer hetzelfde effect op de aaltjespopulatie als braak of een neutraal gewas. Bij gunstige weersomstandigheden kan ook ná 1 augustus soms enige lokking van aaltjes optreden.

De **snelheid van grondbedekking** is een indicatie voor de onkruidonderdrukking; rassen met een snelle grondbedekking hebben de voorkeur. Om opslag te voorkomen is **late bloei** van belang. Dit geldt voor gele mosterd in sterkere mate dan voor bladrammenas omdat gele mosterd zich sneller ontwikkelt in het najaar. Zeker bij vroege zaai is deze eigenschap belangrijk. Sommige bladrammenasrassen vertonen de neiging tot **knolvorming** doordat de stengelvoet zich verdikt. Dit kan nadelig zijn in verband met opslag (na onderploegen).

Dit rassenbulletin geeft de gemiddelde resultaten weer van het cultuur- en gebruikswaardeonderzoek aan bladrammenas en gele mosterd. Voor aanvullende informatie wordt verwezen naar de Rassenlijst voor Landbouwgewassen 2004.

Overzicht raseigenschappen³⁾ bladrammenas¹⁾; gemiddelde over de jaren 1998 t/m 2003.

ras ⁴⁾	rubricering	resistentie ²⁾ tegen witte bietencysteeltje	snelheid grond- bedekking	laatheid bloei	lengte (relatief) 100=54cm	stevigheid	mate van knol- ontwikkeling	resistentie tegen Alternaria
Brutus	A	0,1-0,3	8,5	8	112	7,5	8	8,5
Final	A	<0,1	7,5	9	87	9	8,5	6
Adios	A	<0,1	7,5	9	83	9	8	6,5
Sirius	A	0,1-0,3	8	8	109	6,5	8	8
Radical	A	0,1-0,3	7,5	8,5	78	8,5	8	7
Diabolo	A	0,1-0,3	7,5	8,5	109	7,5	8	7,5
Colonel	A	<0,1	8	7,5	115	6	8,5	8
Lucas	A	0,1-0,3	7,5	8	110	7,5	7,5	8
Commodore	A	<0,1	7	8,5	89	8,5	7,5	7
Remonta	B	0,1-0,3	7,5	7,5	120	7	7,5	7,5
Adagio	B	0,1-0,3	6,5	8,5	87	8,5	7	6,5
3 jaar in onderzoek								
Terranova			7	9	83	9	6,5	6,5

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., juli 2004, R.D. Timmer.

Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.



Overzicht raseigenschappen³⁾ gele mosterd¹⁾ ; gemiddelde over de jaren 1998 t/m 2003.

ras ⁴⁾	rubricering	resistentie ²⁾ tegen witte bietencysteaaaltje	snelheid grond- bedekking	laatheid bloei	lengte (relatief) 100=99cm	stevigheid	resistentie tegen Alternaria
Concerta	A	0,1-0,3	8,5	7,5	109	5,5	7
Architect	A	0,1-0,3	7,5	8,5	99	6,5	7
Achilles	A	<0,1	7	8,5	97	8	6,5
Rivona	A	0,1-0,3	7,5	8	102	7	7
Ultra	B	0,1-0,3	8	7	103	5,5	7
Torpedo	B	0,1-0,3	7	8	99	6,5	7
Santa Fé	B	0,1-0,3	7	7,5	103	7	7,5
Metex	B	0,1-0,3	8	6,5	103	6	7
Emergo	B	0,1-0,3	7	6	103	5,5	7
Esprit	N	0,1-0,3	7	8,5	99	8	6,5
Abraham	N	0,1-0,3	7,5	8	94	7	6,5
Zembla	N	0,1-0,3	7	8,5	95	5	7,5
3 jaar in onderzoek							
PSF 7123 (Accent)			7,5	9	106	6	7
PSF 7137 (Achat)			8	8	104	6	7

¹⁾ De cijfers van de twee soorten (bladrammenas en gele mosterd) zijn voor alle eigenschappen alleen binnen de soort vergelijkbaar.

²⁾ pf/pi waarde; laag cijfer betekent een hoge mate van resistentie.

³⁾ Een hoog cijfer betekent resp. een vlotte grondbedekking, late bloei, weinig legering, weinig knolvorming, weinig aantasting door Alternaria.

⁴⁾ Volgorde van de rassen is gebaseerd op de combinatie van snelheid grondbedekking en laatheid bloei.