



Rassenbulletin BLADRAMMENAS & GELE MOSTERD 2006 (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 bietencystealtje. Om schade in de rotatie met suikerbieten te voorkomen moeten de rassen van deze groenbemers voldoende **resistent zijn tegen bietencystealtjes**. Het resistentie-niveau van de huidige rassen is echter hoog en de verschillen tussen de rassen zijn klein. Hoewel ná 1 augustus geen belangrijke biologische bestrijding van bietencystealtjes 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 rassen van bladrammenas vertonen de neiging tot **knolvorming** doordat de stengelvoet zich verdikt. Dit kan nadelig zijn i.v.m. opslag (na onderploegen).

Dit rassenbulletin geeft de gemiddelde resultaten weer van het cultuur- en gebruikswaardeonderzoek aan bladrammenas en gele mosterd over de periode 2000 t/m 2005.

Overzicht raseigenschappen³⁾ bladrammenas¹⁾; gemiddelde over de jaren 2000 t/m 2005.

ras ⁴⁾	rubri- cering	resistentie ²⁾ tegen witte bietencystealtje	snelheid grond- bedekking	laatheid bloei	mate van kno- ontwikkeling	lengte (relatief) 100=57cm	stevig- heid	resistentie tegen Alternaria
Brutus	A	0,1-0,3	8	8	8	117	7,5	8,5
Lucas	A	0,1-0,3	7,5	8,5	7,5	117	7,5	8,5
Final	A	<0,1	7	9	8,5	88	9	6
Adios	A	<0,1	7	9	8	85	9	6,5
Commodore	A	<0,1	7	9	7,5	93	8,5	7
Radical	A	0,1-0,3	7	9	8	83	8,5	6,5
Diabolo	A	0,1-0,3	7	8,5	8	109	7,5	7,5
Colonel	A	<0,1	7,5	7,5	8,5	117	6	8
Sirius	A	0,1-0,3	7	8	8	111	6,5	8
Terranova	B	0,1-0,3	6,5	9	6,5	81	9	6,5
Corporal	N	<0,1	8	9	8	92	8	7,5
Comet	N	<0,1	7	9	8,5	114	8	8,5
nieuw rassenlijst 2007								
Defender	N	<0,1	7,5	8,5	8,5	99		7,5
3 jaar in onderzoek								
Adam			8	8	8	114		8
2 jaar in onderzoek								
RS 243			8,5	8,5	8,5	108		8
Doublet			7	9	7,5	64		7,5

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., juli 2006, R.D. Timmer.

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 2000 t/m 2005.

ras ⁴⁾	rubri- cering	resistentie ²⁾ tegen witte bietencysteaaaltje	snelheid grond- bedekking	laatheid bloei	lengte (relatief) 100=112cm	stevigheid	resistentie tegen Alternaria
Achat	A	0,1-0,3	8	8	104	6	7,5
Accent	A	<0,1	7,5	8,5	105	6	7
Architect	A	0,1-0,3	7,5	8,5	98	6,5	6,5
Esprit	A	0,1-0,3	7,5	8,5	98	8	6,5
Abraham	A	0,1-0,3	7,5	8	94	7	6,5
Rivona	A	0,1-0,3	7,5	8	101	6,5	7
Achilles	A	<0,1	7	8,5	95	8	6,5
Zembla	A	0,1-0,3	7	8,5	97	5	8
Concerta	A	0,1-0,3	8	7	108	5,5	7
Forum	N	0,1-0,3	8	8,5	105	7	7,5
Bonapart	N	0,1-0,3	7,5	8,5	97	8	6
Center	N	0,1-0,3	7,5	8,5	104	7	8
nieuw rassenlijst 2007							
Saloon	N	0,1-0,3	9	8	103	6	7
Sirtaki	N	0,1-0,3	8,5	8,5	95	4,5	5,5
3 jaar in onderzoek							
Chacha			8	7,5	103	7,5	8,5

Bron: Persbericht Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR) - Hoofdproductschap Akkerbouw)

- 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; pf/pi waarde < 0,1 = BCA 1
- ³⁾ Een hoog cijfer betekent resp. een vlotte grondbedekking, late bloei, weinig knolvorming, weinig legering, weinig aantasting door Alternaria.
- ⁴⁾ Volgorde van de rassen is gebaseerd op de combinatie van snelheid grondbedekking en laatheid bloei.