

## 117. Biologische grasrassen en mengsels in 2004

Vanaf 1 januari 2004 moet volgens de EU-regelgeving gebruik worden gemaakt van biologisch teeltmateriaal. Engels- raaigras komt voor in de gewascategorie I. Dit betekent dat er in principe voldoende biologisch zaaizaad aanwezig is en het verplicht is om biologisch zaaizaad te gebruiken. Op de database ([www.biodatabase.nl](http://www.biodatabase.nl)) staan een aantal rassen en mengsels. Bij navraag bij de verschillende zaadvermeerderingsbedrijven blijken een aantal rassen uit deze database niet beschikbaar te zijn en een aantal anderen juist wel. In tabel 1 is een overzicht gegeven van mengsels met Engels raaigras. De beschikbaarheid anno maart 2004 bij de verschillende zaadvermeerderingsbedrijven van biologisch graszaad is weergegeven. Bij deze mengsels kan naar wens gangbaar zaad worden toegevoegd van:

- timothee (28% in BG4 en 14% in BG11)
- of beemdlangbloem (14% in BG11)
- of veldbeemdgras (3% in BG11).

Mengselkeuze hangt in eerste instantie af van het gebruik. Bij gemengd gebruik van maaien en weide wordt in principe gebruik gemaakt van de mengsels met grassen met een late of middentijdse doorschietdatum. Mengsels met grassen die vroeg doorschieten of gekruist raaigras zijn meer geschikt voor enkel maaien (Bio-maaien en Otima EKO diplo). Het mengsel Optima EKO diplo kan desgewenst met meer Vincent worden gemengd om ook geschikt te zijn voor beweiding.

De keuze voor diploide- of tetraploide rassen is uw eigen voorkeur. Onderzoek naar de invloed van plooiditeit van grasrassen in mengteelt met witte klaver (Alice) lieten geen effect zien op klaveraandeel. Belangrijk in uw grasraskeuze blijft gewoon de productiviteit. In tabel 2 zijn de gegevens weergegeven van de verschillende rassen in de Rassenlijst 2004. Rassenmerken als doorschietdatum, standvastigheid, wintervastheid, resistentie roest en opbrengst worden vermeld.

Rassen als Vincent, Pimpinel en Marika staan op de Duitse rassenlijst. Het ras Prana staat op de Oostenrijkse rassenlijst.

Nick van Eekeren

Tabel 1: Mengsels met Biologisch Engels raaigras

Doorschietdatum	Engels raaigras					Gekruist	Firma
	Laat	Midden		Vroeg			
Mengselnaam	Diploïde	Tetraploïde	Diploïde	Tetraploïde	Diploïde		
Bio-weiden	40% Romark		40% Option,20% Bree				Cebeco
Bio-maaien			40% Option,40% Bree			20% Solid	Cebeco
Gras balance eko	40% Tomaso			60% Pomposo			Zelder
Optima EKO combi	30% Vincent	70% Prana					Neutkens
Optima EKO diplo	25% Vincent				50% Pimpernel,25% Marika		Neutkens
Bar-eko	15% Vincent	32% Pomerol	16% Barlet,17% Barplus	20% Barfort			Barenbrug
Enkelvoudig	Herbie						Advanta

Tabel 2: Eigenschappen van Engels raaigras rassen, Rassenlijst 2004

Ras	Kenmerk	Doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie roest	Opbrengst 1 <sup>e</sup> snede	Opbrengst totaal
Romark	Laat 2n	6-6	8	7.5	7.5	99	102
Tomaso	Laat 2n	6-6	8.5	7	7.5	101	102
Pomerol	Laat 4n	9-6	7	6.5	7	100	97
Option	Midden 2n	29-5	8.5	7	8.5	105	101
Bree	Midden 2n	26-5	8	7	7.5	105	103
Pomposo	Midden 4n	29-5	8	7	8.5	105	102