



# Rassenbulletin

## Biologische ZOMERTARWE 2004

Dit rassenbulletin is het eerste bulletin met een overzicht van eigenschappen en opbrengsten van zomertarwerassen, getest onder biologische teeltomstandigheden. Het rassenonderzoek is in 2001 gestart op locaties in Schoondijke, Nagele en Munnekezijl. Praktijkonderzoek Plant & Omgeving tekent voor de uitvoering van het onderzoek in samenwerking met het Louis Bolk Instituut (LBI) en de Stichting Proefboerderijen Noordelijke Akkerbouw (SPNA).

In onderstaande tabel zijn de eigenschappen en opbrengsten per ras als gemiddelden over de jaren 2001 t/m 2003 weergegeven. Voor een goed vergelijk zijn de vijf, op de Rassenlijst 2003 aanbevolen baktarwerassen voor de gangbare teelt, als standaardrassen gekozen. Op één locatie (Nagele) is de proef niet alleen als biologische teelt uitgevoerd, maar ook als 'gangbare' teelt. Dit betekende in dit geval dat de teelt op gangbare wijze is uitgevoerd, echter er is geen enkele ziektebestrijding uitgevoerd. Doel van dit specifieke stukje onderzoek was te onderzoeken of biologische rassen ook op proefvelden van het gangbare rassenonderzoek getoetst kunnen worden.

Tenzij anders vermeld betekenen hoge cijfers een gunstige waardering van de betrokken eigenschappen.

Er worden in de Rassenlijst Landbouwgewassen 2004 nog geen rassen aanbevolen voor de biologische teelt.

### Eigenschappen en opbrengsten van zomertarwerassen getest onder biologische omstandigheden; gemiddelden 2001 t/m 2003

	Vroegheid grondbedekking	Bladmassa	Lengte stro (rel)	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie tegen:					Korrelopbrengst (rel)	
							Schot	Gele roest	Bruine roest	Bladvlekkenziekte	Zwartschimmels	Biologische teeltwijze	Gangbare teeltwijze (zonder ziektebestr.)**
<b>Standaardrassen</b>													
Lavett	7,5	6,5	110	8,0	8,5	8,0	6,5	7,5	7,5	6,5	7,5	99	98
Anemos	6,5	7,5	99	8,5	8,0	6,5	6,5	7,5	7,0	7,0	7,5	104	103
Baldus	6,5	6,5	92	8,0	9,0	8,0	8,0	7,0	7,5	5,5	6,0	96	99
Minaret	8,0	7,0	102	6,5	9,0	7,5	6,5	5,5	5,0	5,5	7,0	99	99
Pasteur	5,0	6,0	97	8,0	8,5	6,5	6,5	7,5	8,5	7,5	6,5	102	101
<b>Nieuwe rassen</b>													
Melon	7,5	7,0	99	9,0	8,0	7,0	6,5	7,0	7,5	7,0	7,0	101	103
Thasos	7,5	7,0	107	7,5	8,5	7,0	6,5	7,0	6,5	7,0	6,0	103	100
Monsun	8,0	6,5	98	8,5	9,0	7,5	7,5	7,5	6,5	7,0	6,5	102	107
Tyalt	6,5	7,0	93	8,5	7,0	7,0	8,0	7,0	8,5	7,0	6,5	112	112
Paragon	8,0	7,5	105	8,5	6,0	7,0	7,0	7,5	7,0	7,0	6,5	99	99
Quattro*	7,5	7,5	109	-	7,0	6,0	6,0	-	7,5	7,5	8,0	102	98
100 = ..cm, ton/ha, ton/ha			89,1									6,5	7,8

:- nog geen gegevens beschikbaar;

\*: 2 jaar onderzocht

\*\*:. Ter vergelijking zijn naast de gemiddelde opbrengsten van de biologische proeven ook de gemiddelde opbrengsten gegeven van de "gangbare" proeven die uitgevoerd zijn zonder ziektebestrijding.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, januari 2004, ir. L. van den Brink en ing. J.G.M. Paauw, ir. A. Osman (LBI) en ing. H.W.G. Floot (SPNA).

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.

#### Praktijkonderzoek Plant & Omgeving

Edelhertweg 1, Lelystad  
Postbus 430, 8200 AK Lelystad  
Tel.: 0320 - 291111  
Fax: 0320 - 230479  
E-mail: infoagv.ppo@wur.nl  
Internet: www.ppo.wur.nl