



# Rassenbulletin

## Biologische ZOMERTARWE 2005

Dit rassenbulletin geeft de eigenschappen en opbrengsten van zomertarwerassen, onderzocht onder biologische teeltomstandigheden. Het rassenonderzoek is in 2001 gestart op locaties in Schoondijke, Nagele en Munnekezijl. Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V. 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 alle eigenschappen, behalve schot is gebruik gemaakt van cijfers die verkregen zijn uit de biologische én de gangbare proeven. De rasvolgorde kwam op beide proeven overeen, zodat in de tabel gerekend is met een gemiddelde van beide. Bij de eigenschap 'resistentie tegen schot' kwam de rasvolgorde niet overeen, zodat hiervoor de cijfers onder biologische omstandigheden zijn vermeld. De opbrengstcijfers geven de rasvolgorde weer van de biologische proeven. Tenzij anders vermeld betekent een hoog cijfer een gunstige waardering van de betrokken eigenschap.

In de Aanbevelende Rassenlijst voor Landbouwgewassen 2005 zijn 5 nieuwe rassen aanbevolen voor de biologische teelt: N = Nieuw aanbevolen ras.

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

	Vroegheid grondbedekking	Bladmassa	Lengte stro (rel)	Resistentie tegen							Bakkwaliteit			Korrelopbrengst (rel)	
				Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Schot	Gele roest	Bruine roest	Bladvlekziekte	Zwartschimmels	Eiwitgehalte	Zeleny		bakproef**)
<b>Rassenlijst 2005</b>															
N Lavett	7.5	6.5	107	7.5	8.0	7.5	6.5	7.5	7.5	6.5	7.5	6.5	8.0	8.5	96
N Pasteur	5.0	5.5	97	8.0	7.5	6.5	6.5	7.5	8.5	7.5	6.5	8.0	8.5	5.5	98
N Melon	7.0	7.0	98	7.5	7.5	7.0	6.5	7.0	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	98
N Thasos	7.5	7.5	105	7.0	7.5	7.0	6.5	7.0	6.5	7.0	6.0	7.0	8.0	7.5	100
N Tybalt	6.5	7.0	92	7.5	7.0	7.0	8.0	7.0	8.5	7.0	6.5	7.0	6.5	6.5	108
<b>Onderzochte rassen</b>															
<b>3e jaars rassen</b>															
Anemos	6.5	7.5	97	7.0	7.0	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.5	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	101
Baldus	6.5	6.0	90	8.5	8.0	8.0	8.0	7.0	7.5	5.5	6.0	6.5	8.0	- <sup>2)</sup>	93
Minaret	8.0	7.0	101	5.5	8.0	8.0	6.5	5.0	4.0	5.5	7.0	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	96
Monsun	7.5	6.5	96	8.0	8.0	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	6.5	6.0	8.0	6.5	99
Paragon	7.5	8.0	103	8.5	6.5	7.0	7.0	7.5	6.5	7.0	6.5	7.5	8.5	6.0	95
<b>2e jaars rassen</b>															
Quattro	7.0	8.0	106	8.5	7.0	6.5	6.0	- <sup>2)</sup>	7.5	7.5	8.0	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	- <sup>2)</sup>	98
100 = ..cm, ton/ha, ton/ha			94.1											6.7	

<sup>1)</sup> brood gebakken van volkoren meel, gist, zout en water

<sup>2)</sup> geen gegevens beschikbaar

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., november 2004, ir. L. van den Brink & 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.