

Rassenbulletin Wintertarwe 2016

Dit Rassenbulletin geeft een overzicht van de opbrengsten en eigenschappen van wintertarwerassen. Deze rassen zijn in 2016 op zes locaties in Nederland getest voor opname op de Aanbevelende Rassenlijst Akkerbouwgewassen. Op alle locaties lag een proef met ziektebestrijding; op drie van de zes locaties lag ook een proef zonder ziektebestrijding. De proeven lagen zowel op proefboerderijen als op kweekbedrijven. In tabel 1 zijn de eigenschappen van de rassen weergegeven. Het betreft gemiddelde waarden over de laatste vier jaar.

Tabel 1. Raseigenschappen wintertarwerassen*. Gemiddelden van 2013 t/m 2016																
Rubricering ¹⁾	Lengte stro (rel)	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie tegen						Bakkwaliteit ²⁾					
					Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekken ziekte	Fusarium in de aar	Broodkwaliteit	Deegkwaliteit	Zelenywaarde	Korrelhardheid	Klassificatie	
Baktarwe																
A Julius	106	8.0	6.0	5.5	7.0	8.0	7.0	7.0	7.0	8.5	6.5	8.0	7.0	8.0	8.0	B
A Kelvin	98	7.5	6.5	6.5	7.0	8.0	9.0	8.0	8.0	7.5	6.5	7.5	6.5	7.0	7.0	B
A KWS Livius	107	7.5	6.5	6.5	5.5	8.5	6.5	6.5	6.5	8.5	7.0	7.5	7.5	8.0	8.0	B
N RGT Reform	94	8.0	6.5	7.0	7.0	7.0	8.0	7.5	7.5	7.0	8.0	9.5	8.0	7.0	7.0	B
Vultarwe																
N Stereo	92	7.0	7.0	7.0	7.0	8.5	9.0	6.0	8.0	7.0	6.5	6.0	7.0	7.0	7.0	Vu
B Alves	106	6.5	7.0	7.5	7.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.0	6.5	7.0	7.0	Vu
Overige tarwe																
A Amalia	101	8.5	5.5	5.5	7.0	6.5	8.5	8.0	8.0	7.0						
A Anapolis	96	7.0	6.5	7.0	7.0	8.5	7.5	8.0	7.0	7.0						
A Henrik	101	7.5	7.0	7.5	6.5	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0						
A Mediator	97	8.0	7.5	6.5	6.5	4.0	7.5	8.0	7.5	7.0						
A Tabasco	94	7.5	6.0	5.5	6.5	8.5	8.0	8.5	7.5	6.5						
N Benchmark	102	7.5	7.0	6.5	6.5	6.0	6.5	7.5	7.5	6.5						
N Johnny	103	7.5	6.5	7.0	5.0	7.0	8.0	8.5	7.5	6.5						
N Diantha	103	8.0	5.5	6.5	6.5	7.5	7.0	8.5	8.5	7.0						
N Graham	90	8.0	7.5	7.0	7.0	8.5	6.5	7.5	8.0	7.0						
B Delmare	98	7.0	6.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.5	6.0	6.5						
Drie jaar onderzocht																
Hadm 43280-08.3	98	8.0	6.5	5.0	6.5	8.0	9.0	7.5	8.5	6.0	7.0	7.5	7.0	7.0	7.0	B
Porthus	102	7.5	8.0	7.5	6.5	8.5	7.0	5.5	8.5	7.5						
RGT Sacramento	91	8.0	8.5	7.5	6.5	8.5	8.5	5.5	6.0	7.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	Vu
Twee jaar onderzocht																
Barkston	87	8.0	6.5	6.0	6.0	8.5	9.0	6.5	7.5	6.0						
Bennington	95	8.0	6.5	5.5	6.0	8.5	7.5	7.5	8.5	6.0						
Colchester	86	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	9.5	6.5	8.0	6.0	(7.0)	(7.5)	(7.0)	(7.0)	(7.0)	(B)
Daytona	100	7.5	6.5	6.5	7.0	9.0	7.0	8.0	7.5	7.0						
Kalmar	91	7.5	6.5	5.5	7.0	7.0	5.0	7.0	7.5	6.0						
KW 2737-12	110	7.0	7.5	7.0	6.5	8.5	8.5	7.5	8.0	7.0	(7.0)	(7.0)	(7.0)	(7.5)	(7.0)	(B)
LEU 40511	94	7.5	7.5	7.5	6.5	8.5	6.0	8.5	8.0	6.5						
Reflection	82	8.5	7.0	7.0	6.0	5.5	9.0	7.5	6.0	5.5						
RGT Libravo	92	7.5	7.0	7.5	7.5	8.5	7.0	7.0	7.0	7.0	(6.5)	(7.0)	(7.0)	(6.5)	(7.0)	(Vu)
RGT Salerno	97	7.0	7.5	7.0	7.0	9.0	8.0	7.5	8.0	6.0	(6.5)	(6.5)	(6.5)	(6.5)	(6.5)	(Vu)
SJ 0223001	99	7.0	6.0	6.0	6.0	9.0	9.5	8.0	8.5	6.0						
WPB 06W607-10	97	6.5	8.0	7.0	6.5	9.0	8.5	8.5	7.5	6.5	(7.0)	(7.0)	(7.0)	(7.0)	(7.0)	(B)
100= ..cm	93.2															

*: Een hoog cijfer duidt op een gunstige waardering van de betrokken eigenschap

¹⁾ Rubricering conform de Aanbevelende Rassenlijst 2017 (A= Algemeen aanbevolen ras; B= Beperkt aanbevolen ras; N= Nieuw aanbevolen ras)

²⁾ Tussen haakjes: voorlopige gegevens; B = Baktarwe, Vu = Vultarwe en Ov = Overige tarwe; bij korrelhardheid betekent een cijfer hoger dan 5: een harde tarwe

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., L. van den Brink, september 2016.

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

Bron tabellen: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2017

Wageningen Plant Research

Edelhertweg 1

Postbus 430, 8200 AK Lelystad

Tel.: 0320 29 11 11

M| lubbervandenbrink@wur.nl

www.wageningenUR.nl/ppo

Rassenbulletin Wintertarwe 2016

In tabel 2 staan de gemiddelde relatieve gemiddelde korrelopbrengsten per regio weergegeven voor zowel "Zonder ziektebestrijding" als "Met ziektebestrijding". De gemiddelde opbrengst over de laatste zes jaar wordt gegeven. Voor de gangbare praktijk, waarin ziektebestrijding wordt toegepast, zijn de cijfers "Met ziektebestrijding" het meest relevant. Aan de opbrengstcijfers "Zonder ziektebestrijding" kan afgelezen worden hoe de rasvolgordes komen te liggen als de ziektebestrijding geheel of gedeeltelijk achterwege wordt gelaten.

Tabel 2. Relatieve korrelopbrengsten van wintertarwerassen per regio. Gemiddelden over de jaren 2011 t/m 2016						
	Zonder ziektebestrijding			Met ziektebestrijding		
	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei
Baktarwe						
A Julius	101	103	98	99	100	97
A Kelvin	99	100	106	97	97	97
A KWS Livius	105	100	99	99	100	98
N RGT Reform	104	101	101	101	99	100
Vultarwe						
N Stereo	105	107	115	102	101	102
B Alves	98	100	98	100	100	98
Overige tarwe						
A Amalia	97	100	103	98	100	101
A Anapolis	102	98	105	101	98	101
A Henrik	99	101	102	99	99	99
A Mediator	90	90	87	101	98	99
A Tabasco	97	101	103	98	100	99
N Benchmark	105	107	97	107	107	107
N Johnny	102	99	99	100	102	103
N Diantha	112	108	105	103	103	101
N Graham	110	112	106	102	101	100
B Delmare	93	91	92	100	98	99
Drie jaar onderzocht						
Hadm 43280-08.3	112	108	102	102	101	100
Porthus	111	113	114	106	106	105
RGT Sacramento	105	104	115	103	99	94
Twee jaar onderzocht						
Barkston	111	110	111	104	101	101
Bennington	110	117	105	105	105	106
Colchester	100	101	107	104	102	96
Daytona	110	106	105	101	102	102
Kalmar	104	105	97	104	103	104
KW 2737-12	112	118	110	108	107	107
LEU 40511	106	102	100	99	98	100
Reflection	89	101	101	104	102	99
RGT Libravo	106	109	113	99	102	101
RGT Salerno	112	114	116	103	99	103
SJ 0223001	111	113	114	102	102	105
WPB 06W607-10	107	109	117	104	104	102
100= .. Ton/ha	10.3	9.9	9.3	11.8	11.6	11.3

De verhoudingsgetallen bij "Met ziektebestrijding" zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen bij "Zonder ziektebestrijding".

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., L. van den Brink, september 2016.

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

Bron tabellen: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2017