



Rassenbulletin ZOMERGERST 2011

Dit rassenbulletin geeft een overzicht van de opbrengsten en eigenschappen van zomergerstrassen.

In 2010 zijn de rassen onderzocht op zes locaties in Nederland voor opname op de Aanbevelende Rassenlijst Akkerbouwgewassen. Van de zes locaties lagen er drie op kleigrond en drie op zand- en dalgrond. Op alle locaties is zowel een proef zonder ziektebestrijding als een proef met ziektebestrijding uitgevoerd. De proeven lagen voor een deel bij proefboerderijen en voor een deel bij kweekbedrijven.

In de onderstaande tabel zijn de gemiddelde waarden voor de eigenschappen weergegeven over de laatste vier jaar en voor de opbrengsten over de laatste zes jaar.

Overzicht eigenschappen* (gem. 2007 t/m 2010**) en korrelopbrengsten (gem. 2005 t/m 2010) van zomergerstrassen

	rubricering ¹	lengte stro (rel.)	stevigheid	vroegheid aar	vroegrijpheid	resistentie tegen				opbrengst klei (rel.)		opbrengst zand/dal (rel.)	
						meeldauw	netvlekkenziekte	bladvlekkenziekte	brouwkwaliteit ²	met ziektebestr.	zonder ziektebestr.	met ziektebestr.	zonder ziektebestr.
brouwgerstrassen													
Calico	A	96	8	7.5	7	9	6.5	8	(7)	102	101	101	99
Prestige	A	101	7.5	8	7.5	9	5.5	7.5	7	96	97	96	96
Tipple	A	96	7.5	6	6.5	7.5	7	7	7	104	103	98	98
Quench	A	100	7	6	6	9	7	8	(8)	101	98	104	102
Class	B	101	7.5	8	7.5	9	6.5	7.5	8	97	98	97	97
Kangoo	B	103	6.5	7	7	7	7	7	7	99	99	99	98
Conchita	N	103	7	8	7	9	7.5	7.5	(7)	100	99	103	106
Steward	N	107	8	8	7	9	7	7.5	(7)	104	102	101	102
voegerstrassen													
Gladys	N	101	8	7.5	7	9	7	7.5		101	105	102	103
2 jaar onderzocht													
Concerto		109	6.5	6.5	6	9	7.5	7	...	105	107	102	104
Jazz		106	8	7	7	7.5	7.5	8	...	103	105	101	102
KWS Bambina		104	7	9	7	5.5	7.5	8	...	102	100	103	106
Shannon		107	8	8.5	7	9	7	7	...	106	106	106	106
100 = ... cm; ton/ha		74								8.2	7.7	6.6	6.0

* een hoger cijfer duidt op een gunstige waardering voor de betreffende eigenschap (stevig stro, vroeg in aar komen, vroeg rijp, goede resistenties, goede brouwkwaliteit)

** voor bladvlekkenziekte geen nieuwe cijfers -> cijfer 2004-2009

¹ rubricering conform de Aanbevelende Rassenlijst 2011 (A= Algemeen aanbevolen ras; B= Beperkt aanbevolen ras; N= Nieuw aanbevolen ras)

² cijfers tussen haakjes zijn voorlopige gegevens; ... = geen onderzoeksgegevens beschikbaar

Bron: PPO (onderzoek uitgevoerd in opdracht van Plantum NL en Productschap Akkerbouw).

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, december 2010, R.D. Timmer.

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

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving

Edelhertweg 1

Postbus 430, 8200 AK Lelystad

Tel.: 0320 29 11 11

Fax: 0320 23 04 79

E-mail: ruud.timmer@wur.nl

Internet: www.ppo.wur.nl