

Nieuwe aanbevolen rassen van wintertarwe

Er zijn twee nieuwe rassen van wintertarwe opgenomen in de Aanbevelende Rassenlijst voor 2013. Dit meldt de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR), waarin het Productschap Akkerbouw, Plantum NL en LTO-Nederland samenwerken.

Onderstaande rassen zijn voor het eerst opgenomen in de N-rubriek (nieuw aanbevolen). De eigenschappen van de betreffende rassen staan vermeld in de **tabellen**.

Amalia kweker: Limagrain Nederland B.V., Rilland

KWS Erasmus kweker: KWS Lochow GmbH, Bergen (D)
vertegenwoordiger: Wiersum Plantbreeding B.V., Winschoten

CSAR beslist over de samenstelling van de Aanbevelende Rassenlijst. De beslissingen worden inhoudelijk voorbereid door deskundigen van het bedrijfsleven in zeven gewaswerkgroepen.

Meer informatie:

Secretariaat CSAR: David Kasse, telefoon 070 – 370 83 40 of 06 – 52 06 43 26
Publicatie van de tabellen is toegestaan, mits de gegevens integraal worden opgenomen met bronvermelding 'CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2013'.

Tabel 1. Overzicht van de raseigenschappen bij wintertarwe

Gemiddelde resultaten over de jaren 2009 t/m 2012

Rubricering ¹⁾	Rasnaam	Lengte stro (rel)	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie tegen						Bakkwaliteit ²⁾					Classificatie
						Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekkenziekte	Fusarium in de aar	Broodkwaliteit	Deegkwaliteit	Maalkwaliteit	Zelenywaarde	Korrelhardheid	
Betere Baktarwe																	
A	Julius	107	7,5	6,0	5,5	7,0	8,5	8,0	7,5	8,5	6,5	9,0	8,0	8,0	9,0	H	BB
Baktarwe																	
A	Kelvin	100	7,5	7,0	7,0	7,0	7,5	9,0	8,0	7,5	6,5	7,0	7,5	6,0	7,5	H	B
A	Lincoln	90	8,0	6,5	6,0	7,5	7,5	8,0	7,5	7,0	6,5	7,5	7,5	9,0	8,0	H	B
B	Profilus	95	7,5	7,5	7,0	6,0	8,0	7,5	7,5	4,5	7,5	7,5	6,5	5,0	7,5	H	B
B	SW Tataros	102	7,0	7,0	7,5	7,0	9,0	6,5	6,5	6,0	6,5	8,5	6,0	9,0	7,5	H	B
Vultarwe																	
A	Alves	105	7,0	6,5	7,5	7,0	9,0	8,0	7,5	7,5	7,0	8,0	6,5	8,0	6,5	H	Vu
Overige tarwe																	
A	Delmare	98	7,0	7,0	7,0	7,0	7,5	7,5	8,0	6,0	6,0						
A	Henrik	105	7,0	6,5	7,5	7,0	8,0	7,5	7,5	7,0	7,0						
A	Lear	101	6,0	5,0	5,5	5,5	6,5	8,5	7,5	7,5	6,0						
A	Tabasco	96	7,5	5,5	5,5	6,5	9,0	8,5	8,5	8,0	6,5						
N	Elixer	102	6,0	7,0	6,5	6,5	8,0	7,0	7,0	7,5	7,5						
N	Homeros	95	6,5	6,5	6,5	7,0	6,0	8,0	8,5	7,5	6,0						
N	Amalia	103	8,5	6,0	5,5	7,0	8,0	8,5	7,5	8,0	7,0						
N	KWS Erasmus	99	6,5	6,0	6,5	6,0	9,0	7,0	7,0	7,5	7,0						
B	Carenus	94	7,0	6,0	6,5	6,0	3,5	8,0	8,0	7,0	7,0						
Twee jaar onderzocht																	
	Anastar	91	7,0	7,0	7,0	5,5	8,0	9,0	7,0	7,0	6,0	(4,0)	(7,0)	(6,0)	(5,5)	*	(Ov)
	CM 10207206	101	5,5	6,5	6,0	7,0	9,0	8,5	7,0	8,0	7,0	(7,5)	(7,5)	(8,0)	(7,0)	*	(B)
	Meeting	90	6,0	7,0	6,5	5,5	7,0	9,0	7,0	7,5	7,0						
	R 10819	95	8,0	6,5	7,5	6,0	5,0	8,0	7,0	6,5	6,5	(9,0)	(7,5)	(4,0)	(7,5)	*	(Ov)
100 = .. cm		89															

*: Geen of onvoldoende gegevens beschikbaar; een hoog cijfer duidt op een gunstige waardering van de betrokken eigenschap

¹⁾ Rubricering conform de Aanbevelende Rassenlijst 2013: A = Algemeen aanbevolen ras; B = Beperkt aanbevolen ras; N = Nieuw aanbevolen ras.

²⁾ Tussen haakjes: voorlopige gegevens; H = harde tarwe; BB = betere baktarwe; B = baktarwe; Vu = vultarwe; Ov = overige tarwe

Tabel 2. Overzicht van korrelopbrengsten bij wintertarwe per regio
gemiddelde resultaten over de jaren 2007 t/m 2012 in verhoudingsgetallen

		Zonder ziektebestrijding					Met ziektebestrijding				
		Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Rivierklei/Löss	Zand- en dalgrond	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Rivierklei/Löss	Zand- en dalgrond
Betere Baktarwe											
A	Julius	100	99	101	100	100	100	102	99	98	105
Baktarwe											
A	Kelvin	100	102	106	103	103	99	98	99	101	102
A	Lincoln	100	99	97	102	98	96	100	98	101	98
B	Profilus	97	91	90	92	95	99	93	96	101	97
B	SW Tataros	92	95	95	92	89	96	95	94	95	93
Vultarwe											
A	Alves	100	98	103	97	97	101	97	98	93	99
Overige tarwe											
A	Delmare	99	97	99	100	95	103	101	101	103	97
A	Henrik	99	100	101	102	100	100	101	102	103	103
A	Lear	101	95	93	100	99	101	100	102	99	99
A	Tabasco	102	108	103	101	105	101	104	101	103	101
N	Elixer	103	103	101	100	102	102	101	104	101	101
N	Homeros	103	103	102	103	112	101	100	100	103	102
N	Amalia	107	109	109	105	104	103	103	103	104	103
N	KWS Erasmus	104	106	101	105	99	104	103	99	103	102
B	Carenius	99	95	98	98	97	97	95	98	100	98
Twee jaar onderzocht											
	Anastar	99	101	104	100	105	96	94	97	104	101
	CM 10207206	102	105	100	103	96	97	96	102	101	97
	Meeting	105	102	98	105	97	105	103	102	101	98
	R 10819	95	98	102	100	101	100	98	100	105	100
	100 =..ton/ha	9,5	9,8	9,9	9,5	8,2	10,8	11,5	11,4	10,3	9,4

De verhoudingsgetallen in het gedeelte met ziektebestrijding zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen in het gedeelte zonder ziektebestrijding.

Tabel 3. Noordelijk zeeleigebied

Korrelopbrengsten (in verhoudingsgetallen) per jaar en gemiddeld over de laatste 6 jaar in het noordelijk zeeleigebied

	Zonder ziektebestrijding							Met ziektebestrijding						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.
Betere Baktarwe														
A Julius	96	98	106	97	97	103	100	102	97	98	101	102	102	100
Baktarwe														
A Kelvin		91	107	98	103	103	100		96	97	98	103	99	99
A Lincoln	105	100	99	98	96	101	100	101	96	94	95	95	97	96
B Profilus	99	95	88	98	105		97	95	97	100	101	103		99
B SW Tataros	95	94	89		87	96	92	98	95	100		90	97	96
Vultarwe														
A Alves	97	99	98	102	101	103	100	103	97	100	99	102	105	101
Overige tarwe														
A Delmare	95	103	95	100	101	102	99	102	102	104	102	105	102	103
A Henrik		99	93	101	104	99	99		102	99	96	105	99	100
A Lear		109	106	101	96	94	101		107	102	100	91	103	101
A Tabasco	105	101	106	98	100	104	102	99	106	100	101	98	102	101
N Elixer			106	96	103	107	103			104	98	103	103	102
N Homeros			103	98	107	104	103			100	101	103	99	101
N Amalia				107	110	104	107				102	106	101	103
N KWS Erasmus				107	101	103	104				106	102	103	104
B Carenius	98	99	100	99			99	93	100	98	99			97
Twee jaar onderzocht														
Anastar					99	100	99					94	98	96
CM 10207206					97	106	102					94	99	97
Meeting					109	102	105					107	103	105
R 10819					99	90	95					104	95	100
100=..ton/ha	5,5	10,4	11,1	10,0	9,7	10,7	9,5	8,5	10,8	12,6	10,9	10,4	11,4	10,8

De verhoudingsgetallen in het gedeelte met ziektebestrijding zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen in het gedeelte zonder ziektebestrijding.

Tabel 4. Centraal zeeleigebied

Korrelopbrengsten (in verhoudingsgetallen) per jaar en gemiddeld over de laatste 6 jaar in het centraal zeeleigebied

	Zonder ziektebestrijding							Met ziektebestrijding						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.
Betere Baktarwe														
A Julius	95	101	101	97	98	104	99	104	100	99	104	99	104	102
Baktarwe														
A Kelvin		99	102	103	101	105	102		96	95	99	100	100	98
A Lincoln	109	93	101	100	100	91	99	102	100	102	97	96	102	100
B Profilus	91	90	86	97	93		91	90	93	95	95	92		93
B SW Tataros	95	99	92		88	99	95	96	100	99		88	93	95
Vultarwe														
A Alves	95	95	95	96	103	104	98	98	94	99	93	102	98	97
Overige tarwe														
A Delmare	92	104	95	102	91	98	97	103	102	98	104	96	105	101
A Henrik		98	97	101	101	104	100		98	99	99	102	106	101
A Lear		101	100	101	97	79	95		103	100	99	99	98	100
A Tabasco	115	106	108	104	106	111	108	107	104	104	101	104	104	104
N Elixer			111	103	99	100	103			103	103	98	101	101
N Homeros			102	101	103	104	103			98	102	102	100	100
N Amalia				104	110	115	109				101	105	103	103
N KWS Erasmus				102	108	106	106				100	104	104	103
B Carenius	91	95	96	98			95	87	95	97	99			95
Twee jaar onderzocht														
Anastar					99	104	101					94	93	94
CM 10207206					103	107	105					104	88	96
Meeting					102	101	102					100	106	103
R 10819					102	94	98					102	93	98
100=..ton/ha	7,9	10,6	10,9	10,5	9,8	9,0	9,8	10,5	11,7	12,4	12,3	10,6	11,3	11,5

De verhoudingsgetallen in het gedeelte met ziektebestrijding zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen in het gedeelte zonder ziektebestrijding.

Tabel 5. Zuidwestelijk zeeleigebied

Korrelopbrengsten (in verhoudingsgetallen) per jaar en gemiddeld over de laatste 6 jaar in het zuidwestelijk zeeleigebied

	Zonder ziektebestrijding							Met ziektebestrijding						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.
Betere Baktarwe														
A Julius		97	103	98	102	104	101		100	99	99	100	99	99
Baktarwe														
A Kelvin		102	105	99	110	114	106		99	101	97	98	103	99
A Lincoln		97	101	97	97	92	97		100	100	95	99	98	98
B Profilus		93	90	97	83		90		95	96	102	93		96
B SW Tataros		94	88		98	99	95		93	97		90	97	94
Vultarwe														
A Alves		104	98	99	109	104	103		98	97	95	102	101	98
Overige tarwe														
A Delmare		98	100	100	107	92	99		99	100	103	103	99	101
A Henrik		99	96	103	99	109	101		100	102	101	101	105	102
A Lear		99	97	106	87	78	93		104	102	104	100	102	102
A Tabasco		105	108	96	102	103	103		105	103	97	102	99	101
N Elixer			102	106	101	96	101			102	106	104	106	104
N Homeros			102	103	100	102	102			99	100	99	101	100
N Amalia				104	109	115	109				101	103	105	103
N KWS Erasmus				102	102	98	101				101	95	100	99
B Carenius		99	100	96			98		99	98	96			98
Twee jaar onderzocht														
Anastar					99	110	104					100	94	97
CM 10207206					102	99	100					106	98	102
Meeting					96	101	98					102	103	102
R 10819					105	99	102					104	96	100
100 = ..ton/ha		11,0	11,1	10,2	9,8	7,2	9,9		12,2	12,3	11,6	10,8	10,2	11,4

De verhoudingsgetallen in het gedeelte met ziektebestrijding zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen in het gedeelte zonder ziektebestrijding.

Tabel 6. Rivierklei en lössgrond

Korrelopbrengsten (in verhoudingsgetallen) per jaar en gemiddeld over de laatste 6 jaar op rivierklei en lössgrond

	Zonder ziektebestrijding							Met ziektebestrijding						
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.
Betere Baktarwe														
A Julius	99	107	103	95	95	104	100	97	99	104	94	97	97	98
Baktarwe														
A Kelvin		104	106	105	99	102	103		101	99	101	101	105	101
A Lincoln	99	103	100	104	99	104	102	96	100	101	101	102	103	101
B Profilus	96	95	88	85	96		92	107	100	102	99	95		101
B SW Tataros	92	98	88		85	94	92	94	93	96		92	99	95
Vultarwe														
A Alves	97	90	99	93	101	101	97	87	92	91	93	98	95	93
Overige tarwe														
A Delmare	97	97	99	110	101	99	100	110	98	102	105	100	103	103
A Henrik		105	103	98	103	102	102		101	104	105	101	107	103
A Lear		103	97	92	107	100	100		104	99	91	105	97	99
A Tabasco	101	94	105	103	106	100	101	102	110	103	101	104	100	103
N Elixer			104	98	99	97	100			100	104	100	98	101
N Homeros			98	104	101	107	103			99	101	106	105	103
N Amalia				105	108	102	105				102	107	104	104
N KWS Erasmus				107	108	101	105				106	104	98	103
B Carenius	101	93	99	99			98	101	98	100	102			100
Twee jaar onderzocht														
Anastar					100	100	100					101	106	104
CM 10207206					101	106	103					106	97	101
Meeting					103	106	105					103	100	101
R 10819					102	98	100					102	108	105
100 = ..ton/ha	7,1	11,6	10,2	9,1	10,0	9,0	9,5	9,5	11,2	11,2	10,5	10,5	9,2	10,3

De verhoudingsgetallen in het gedeelte met ziektebestrijding zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen in het gedeelte zonder ziektebestrijding.

Tabel 7. Zand- en dalgrond

Korrelopbrengsten (in verhoudingsgetallen) per jaar en gemiddeld over de laatste 6 jaar op zand- en dalgrond

		Zonder ziektebestrijding							Met ziektebestrijding						
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Gem.
Betere Baktarwe															
A	Julius	102	95	93	105	100	104	100	109	98	102	105	100	113	105
Baktarwe															
A	Kelvin		96	104	101	106	111	103		103	101	103	102	101	102
A	Lincoln	109	92	104	92	101	92	98	106	95	100	95	97	95	98
B	Profilus	92	99	95	96	91		95	95	97	94	105	96		97
B	SW Tataros	88	97	79		94	86	89	89	94	90		96	94	93
Vultarwe															
A	Alves	95	93	96	102	96	98	97	101	99	101	99	98	99	99
Overige tarwe															
A	Delmare	87	100	96	101	100	88	95	87	102	99	93	102	100	97
A	Henrik		100	93	99	105	104	100		105	97	107	105	103	103
A	Lear		106	101	99	95	95	99		100	110	94	98	94	99
A	Tabasco	111	102	118	96	102	100	105	109	102	107	92	99	100	101
N	Elixer			104	101	101	101	102			98	102	101	103	101
N	Homeros			110	112	110	116	112			100	104	102	102	102
N	Amalia				102	102	108	104				102	99	109	103
N	KWS Erasmus				103	95	99	99				102	102	103	102
B	Carenius	92	99	100	99			97	93	99	97	103			98
Twee jaar onderzocht															
	Anastar					102	108	105					103	98	101
	CM 10207206					95	98	96					96	97	97
	Meeting					96	98	97					99	98	98
	R 10819					102	100	101					101	98	100
100 = ..ton/ha		6,5	9,2	9,9	7,9	7,9	7,8	8,2	8,8	9,6	10,7	9,2	8,8	9,6	9,4

De verhoudingsgetallen in het gedeelte met ziektebestrijding zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen in het gedeelte zonder ziektebestrijding.