

Raseigenschappen bij snijmaïs voor rijpheidsgroep Vroeg, 2007 t/m 2009, DLV Plant

	Plantdichtheid ¹	Begintwikkeling	Stevigheid ²	Resistentie tegen stengelrot	Resistentie tegen bulenbrand ³	Gevoeligheid bladvlekkenziekte ⁴	Drogestofgehalte kolf	Drogestofgehalte totale plant	Drogestofopbrengst totale plant	Zetmeel	VEM/kg ds	VEM-opbrengst
Gegevens over 2007 t/m 2009												
Am Ball		8	7	8,5	8	8	97	98	103	100	98	101
Amadeo		8	8	8,5	8	8	101	98	102	100	98	100
Amilac		8,5	7	8,5	7,5	7	95	101	104	92	97	101
Bravour		8	7	7,5	9	8,5	97	98	105	100	100	105
Delitop		7,5	8,5	8	8	8,5	101	99	100	105	100	100
ES Ballade		7,5	8	8,5	8,5	7	105	102	100	105	98	98
ES Ration		7	9	8	8	7,5	102	98	98	97	101	99
Kadenz		7,5	6,5	7,5	8,5	7,5	103	97	103	95	98	100
NK Falkone		8	7,5	8	8	8	102	100	103	102	100	103
Padrino		8,5	7,5	8,5	7,5	7	97	102	105	94	98	102
Salgado		8	9	8,5	8,5	8	101	100	97	102	99	97
Saludo		8	7	7	9	8	99	97	102	100	100	102
Sunaro		7,5	7,5	8	8	8	101	96	99	102	99	99
Adenzo		7,5	8,5	8	8	7,5	99	99	96	103	102	98
Aurelia		8	7	8	7,5	6	100	99	103	99	99	101
Castro		7,5	7	8,5	7,5	5,5	101	102	101	97	99	101
100 = Adenzo, Aurelia en Castro							57,1	34,3	20,1	383	996	19.978
							%	%	ton/ha	g/kg ds	VEM/kg ds	kVEM/ha
Gegevens over 2008 en 2009												
Am Ball		8	7	9	8	8	98	97	105	99	97	102
Amadeo		8	7,5	9	8	8	98	100	104	100	97	102
Amilac		8,5	6,5	9	7,5	7	102	94	105	88	96	101
Bravour		8	6,5	7,5	9	8,5	98	97	106	100	100	107
Coryphee	Hoog	8	7	8,5	8	7	103	106	99	104	98	97
Delitop		7,5	9	8	8	8,5	98	103	100	107	100	99
ES Alanis	Hoog	7,5	8,5	8,5	8,5	8,5	100	102	100	98	99	99
ES Ballade		7,5	8,5	8,5	8,5	7	102	105	102	103	98	99
ES Ration		7	9	8	8	7,5	97	100	100	94	100	100
Kadenz		7,5	6,5	7	8,5	7,5	97	104	105	96	98	103
NK Falkone		8	7	7,5	8	8	100	102	105	103	99	105
NK Gitago		8	7	8	7,5	8	101	99	101	97	98	102
Padrino		8,5	7	8,5	7,5	7	102	96	106	93	97	103
Podium		8	7,5	8,5	8	7	96	101	101	98	97	99
Salgado		8	9	8,5	8,5	8	100	101	100	103	99	99
Saludo		8	6,5	7,5	9	8	97	98	105	99	100	105
Sphinxx		7,5	7,5	8,5	8	8,5	100	98	102	97	100	102
Sudoku		7,5	8	8,5	9	8,5	95	99	103	101	97	101
Sunaro		7,5	6,5	8	8	8	96	99	100	100	98	98
Adenzo		7,5	9	8	8	7,5	99	100	96	105	102	98
Aurelia		8	6,5	8	7,5	6	99	100	104	100	99	103
Castro		7,5	7	8	7,5	5,5	102	100	100	96	99	99
100 = Adenzo, Aurelia en Castro							57,2	35,4	18,9	385	1006	19.046
Gegevens over 2009												
Am Ball		8,5	7	8,5	8	8	99	97	102	98	99	101
Amadeo		8	7,5	9	8	8	98	97	104	95	97	101
Amaryl		8	6	8	8	x	100	96	107	97	98	105
Amilac		8,5	6,5	8,5	7,5	7	102	93	105	86	96	101
Bravour		8	6,5	7	9	8,5	99	99	104	100	101	104
Coryphee	Hoog	8	7	8,5	8	7	103	103	95	99	97	92
Delitop		7,5	9	7,5	8	8,5	98	101	98	106	99	97
Delizia		8	8	8,5	7,5	x	97	101	101	98	102	103
DKC3094		8	7,5	8,5	9	x	99	96	105	96	98	103
ES Alanis	Hoog	7,5	8,5	8	8,5	8,5	100	100	98	94	97	96
ES Ballade		7,5	7,5	8,5	8,5	7	102	103	101	101	98	99
ES Ration		7,5	9	9	8	7,5	96	98	101	92	100	100
Kadenz		8	6,5	7	8,5	7,5	98	104	105	96	99	103
MAS17.E		8,5	7,5	8,5	9	x	99	102	106	98	100	106
NK Falkone		8	7	7	8	8	99	99	106	102	100	106
NK Gitago		7,5	7	7,5	7,5	8	101	98	101	99	100	101
Padrino		8,5	7	8,5	7,5	7	103	95	105	92	98	103
Podium		8	7,5	9	8	7	97	102	102	95	98	100
Richti CS		7	8,5	7	8	x	99	104	94	101	98	92
Salgado		7,5	9	8,5	8,5	8	101	100	98	103	100	98
Saludo		8,5	6,5	7	9	8	98	97	103	98	100	103
Sphinxx		7,5	7,5	8,5	8	8,5	100	97	100	95	100	100
Sudoku		7	8	9	9	8,5	96	97	101	101	98	99
Sunaro		7,5	6,5	8	8	8	96	97	96	96	97	93
Adenzo		7,5	9	8	8	7,5	100	101	96	104	102	98
Aurelia		8	6,5	8	7,5	6	98	99	103	99	99	103
Castro		7,5	7	8,5	7,5	5,5	101	99	98	95	100	98
Nerissa		7	8,5	8	8	x	98	96	98	104	99	97
NK Jasmic		7,5	6,5	8	7,5	x	103	104	104	99	100	104
100 = Adenzo, Aurelia, Castro, Nerissa en NK Jasmic							57,1	35,9	20,2	397	1.015	20.501
							%	%	ton/ha	g/kg ds	VEM/kg ds	kVEM/ha

1: plantdichtheid: laag 89.000 zaden per ha uitgezaaid, midden: (niet vermeld in tabel) 99.000 zaden per ha uitgezaaid en hoog 108.000 zaden per ha uitgezaaid
2 van 2008 is geen informatie over stevigheid beschikbaar
3 van jaar 2007 en 2008 is geen bulenbrand informatie beschikbaar, gegevens uit 2009 zijn gebruikt voor 2007-2009 en 2008-2009
4 van 2007 en 2009 is geen informatie over gevoeligheid bladvlekkenziekte beschikbaar; bij een hoge verwachte ziektedruk geldt volgende classificatie: 8,5 tot 9: licht gevoelig tot tolerant, 7-8: gevoelig tot licht gevoelig; 5-6 kans op schade, zeer gevoelig.

Raseigenschappen bij snijmaïs voor rijpheidgroep Vroeg, per regio 2007 t/m 2009, DLV Plant

	Beginontwikkeling	Stevigheid	Resistentie tegen stengelrot	Resistentie tegen builenbrand	Drogestofgehalte kolf	Drogestofgehalte totale plant	Drogestofopbrengst totale plant	Zetmeel	VEM/kg ds	VEM-opbrengst
Oostelijke zandgronden										
Am Ball	8	7	8,5	8	97	95	101	97	98	99
Amadeo	8	8	8,5	8	98	102	101	102	99	99
Amilac	8,5	7	8,5	7,5	102	95	107	86	97	103
Bravour	8	7	7,5	9	98	94	105	97	100	105
Delitop	7,5	8,5	8	8	98	98	95	102	99	94
ES Ballade	7,5	8	8,5	8,5	104	108	101	106	99	100
ES Ration	7	9	8	8	98	101	101	101	100	102
Kadenz	7,5	6,5	7,5	8,5	96	101	105	94	98	103
NK Falkone	8	7,5	8	8	101	99	100	99	99	100
Padrino	8,5	7,5	8,5	7,5	102	97	108	93	99	107
Salgado	8	9	7	8,5	100	102	100	102	99	99
Saludo	8	7	7	9	97	97	101	98	100	101
Sunaro	7,5	7,5	8	8	96	101	97	96	99	96
Adenzo	7,5	8,5	8	8	98	95	91	102	101	92
Aurelia	8	7	8	7,5	99	102	107	101	99	106
Castro	7,5	7	8,5	7,5	103	102	102	97	100	102
100 = Adenzo, Aurelia en Castro					55,9	35,1	17,2	395	1006	17.309
					%	%	ton/ha	g/kg	VEM/kg ds	kVEM/ha
Zuidelijke zandgronden										
Am Ball	8	7	8,5	8	97	95	105	99	98	103
Amadeo	8	8	8,5	8	98	99	103	98	97	100
Amilac	8,5	7	8,5	7,5	101	93	104	97	98	102
Bravour	8	7	7,5	9	97	97	107	102	101	108
Delitop	7,5	8,5	8	8	98	101	101	106	100	101
ES Ballade	7,5	8	8,5	8,5	102	102	100	104	97	97
ES Ration	7	9	8	8	99	102	97	97	101	98
Kadenz	7,5	6,5	7,5	8,5	97	105	102	94	97	98
NK Falkone	8	7,5	8	8	100	101	104	104	100	104
Padrino	8,5	7,5	8,5	7,5	102	95	104	95	97	101
Salgado	8	9	7	8,5	100	101	97	104	99	97
Saludo	8	7	7	9	96	98	104	100	100	104
Sunaro	7,5	7,5	8	8	98	99	100	105	100	100
Adenzo	7,5	8,5	8	8	99	100	97	104	102	99
Aurelia	8	7	8	7,5	99	99	102	97	99	100
Castro	7,5	7	8,5	7,5	102	102	101	99	99	101
100 = Adenzo, Aurelia en Castro					57,6	33,9	20,9	375	990	20.629
					%	%	ton/ha	g/kg	VEM/kg ds	kVEM/ha
Kleigronden										
Am Ball	8	7	8,5	8	100	107	102	107	100	102
Amadeo	8	8	8,5	8	99	102	102	101	98	99
Amilac	8,5	7	8,5	7,5	103	99	103	89	96	99
Bravour	8	7	7,5	9	99	99	99	98	100	100
Delitop	7,5	8,5	8	8	100	106	103	105	99	101
ES Ballade	7,5	8	8,5	8,5	102	109	100	106	99	99
ES Ration	7	9	8	8	98	106	98	94	101	98
Kadenz	7,5	6,5	7,5	8,5	97	105	105	102	99	104
NK Falkone	8	7,5	8	8	101	106	103	101	100	102
Padrino	8,5	7,5	8,5	7,5	102	100	103	93	98	101
Salgado	8	9	7	8,5	101	101	96	101	98	95
Saludo	8	7	7	9	99	104	103	103	100	102
Sunaro	7,5	7,5	8	8	98	103	102	103	99	101
Adenzo	7,5	8,5	8	8	98	102	97	104	102	99
Aurelia	8	7	8	7,5	99	98	102	102	99	101
Castro	7,5	7	8,5	7,5	103	100	101	94	99	101
100 = Adenzo, Aurelia en Castro					57,6	34,3	21,2	400	995	21.114
					%	%	ton/ha	g/kg	VEM/kg ds	kVEM/ha

De VEM/kg drogestof en zetmeel zijn berekend op basis van Nabij Infrarood ReflectoSpectroscopie (NIRS-analyse).

Zetmeelgehalte is de hoeveelheid zetmeel gemeten bij het vermelde drogestofgehalte van de gehele plant. Het zetmeelgehalte wordt beïnvloed door het ds% van de totale plant. De snelheid in zetmeel toename per procent drogestof is per ras verschillend.