

Opzet Rassenlijst fors gewijzigd

Betere afstemming op de praktijk

De opzet van de Aanbevelende Rassenlijst voor snijmaïs is fors gewijzigd. Er wordt nu gewerkt met twee in plaats van drie groepen. Deze groepen zijn ook niet meer direct vergelijkbaar, omdat ze op verschillende locaties zijn geteeld. Ook raseigenschappen en kwaliteitskenmerken in deze tabel opgenomen.

De nieuwe opzet van de lijst is een volgende stap in de aanpassing van de lijst aan de wensen van de kwekers. Zij waren vooral ontevreden over de opzet van de proeven, waarbij alle rassen over het gehele land op hetzelfde moment werden geoogst. Dat leverde een vertekend beeld op, doordat sommige rassen te rijp werden en andere juist veel te vroeg werden geoogst.

In de nieuwe opzet worden de rassen vooraf ingedeeld. De zeer vroege tot vroege groep is daarbij bedoeld voor West- en Noord-Nederland. In deze gebieden is het belangrijk dat de maïs op tijd rijp is, zeker door het korte groeiseizoen. De opbrengst is door de snellere groei wat lager. In de andere gebieden kan worden gekozen voor een ras uit de middenvroeg en middenlate groep. Over het algemeen geven deze rassen een hogere opbrengst.

In tegenstelling tot het verleden kunnen de beide groepen niet met elkaar worden vergeleken, omdat ze op andere momenten zijn geoogst. In de nieuwe opzet volgt de nationale rassenlijst wat meer de aanpak van het Europees rassenonderzoek dat DLV Plant uitvoert.

Een belangrijk verschil is dat de Aanbevelende Rassenlijst alleen de gegevens vermeldt van de rassen die drie jaar zijn getest. Opvallend is wel dat op de gepubliceerde lijsten nu ook de gegevens van rassen zijn opgenomen die niet de aanbevolen status hebben gehaald of die nog maar twee jaar zijn onderzocht. Die gegevens zijn te vinden via www.rassenlijst.info. Bij de tabellen op deze pagina's zijn alleen de aanbevolen rassen opgenomen.

Op de nieuwe lijst zijn ook de raseigenschappen en kwaliteitskenmerken gecombineerd in één tabel. Tot vorig jaar waren dat twee verschillende lijsten, die elk ook hun eigen volgorde hadden. In de nieuwe opzet wordt ook het zetmeelgehalte weergegeven in een verhoudingsgetal. Dat maakt het mogelijk om rassen gemakkelijker te vergelijken. Opvallend is dat vooral de lijst voor het gebied waar de meeste maïs wordt geteeld het kortst is. De verwachting is dat dit door de nieuwe opzet zeker gaat veranderen.

Tekst: **Toon van der Stok**

Korrelmaïs/CCM

Vier nieuwe rassen zijn er in de groep korrelmaïs en CCM. Twee daarvan zijn afkomstig van KWS. De eerste nieuwe is Rodriguez. Het ras is vroeg rijp en kort en stevig. De tweede nieuweling is Millesim. Heeft veruit de hoogste drogestofopbrengst en is zelfs vier procent beter dan de volgende op de lijst.

Een andere uitbreiding is ES Cirrius van Innoseeds, dat ook een hoge opbrengst als CCM heeft. ES Cirrius zal door Innoseeds beperkt worden gepromoot. In deze groep richt het bedrijf zich op ES Darinha. Dit ras zal nog op de lijst komen als de registratie in orde is.

De laatste nieuwe is de Embelixx van RAGT. Het is een enorm hoog groeiend ras, dat ook een bovengemiddelde korrelopbrengst heeft. Dankzij goede gemiddelde landbouwkundige eigenschappen is er toch een goede oogstzekerheid.

AANBEVELENDE RASSENLIJST 2013 - KORRELMAÏS EN CORN COB MIX												
Gemiddelde resultaten over de jaren 2007 t/m 2012												
									Korrel			Aantal jaren in onderzoek
		Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Helminthosporium tolerantie	Oogstbaarheid	Stengelrot resistente	Stevigheid	Vroegheid	Drogestof gehalte	Drogestof opbr	
KORRELMAÏS EN CORN COB MIX												
AANBEVOLEN RASSEN - Korrelmaïs en CCM												
	Coryphee	8,5	9	96	7	8,5	8	8,5	9	104	96	5
N	Rodriguez KWS	7,5	9	89	*	6,5	6	8,5	9	104	97	3
	ES Marco	7	8,5	105	7,5	8,5	8,5	7	8,5	102	99	5
	Lapromessa	8	8,5	91	6,5	8	7,5	8,5	8	101	98	6
CORN COB MIX												
AANBEVOLEN RASSEN - CCM												
	Koloris	7	8,5	98	7	8	8	8,5	8	100	99	5
	Amball	8,5	8,5	94	7,5	8	8	8	7,5	99	103	6
	Ricardino	7,5	7,5	109	7	6,5	6,5	8	7,5	99	105	6
N	ES Cirrius	6,5	6,5	110	*	6	6,5	6	7	98	104	3
	Amadeo	8	8,5	99	7	7	7	8	7	98	100	6
	Ambrosini	8	8	99	7	8	7,5	8,5	7	98	102	5
N	Embelixx	7,5	7	112	*	7	7	7,5	7	97	103	3
	LG 32.47	6,5	7,5	107	8	9	8,5	7,5	6,5	97	102	6
N	Millesim	8,5	8	101	*	8,5	8	8	6,5	96	109	3
				279						72,2	11,0	

100 = ... Resp. in cm, % en ton/ha

AANBEVELENDE RASSENLIJST 2013 - SNIJMAIS - ZEER VROEGE EN VROEGE RASSEN

Gemiddelde resultaten over de jaren 2007 t/m 2012

										Korrel								
		Stevigheid	Zomerlegering	Stengelrot resistentie	Bullenbrand resistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35%ds	VEM/kgds	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek	
ZEER VROEG EN VROEG																		
N	Shoxx	8	7,5	7	9	7,5	7,5	98	8	39,4	108	106	100	101	94	95	4	
	Atrium	7,5	8	7	8,5	6,5	8,5	98	8,5	38,4	105	103	100	101	98	99	6	
	Chavox	8,5	8,5	7,5	8,5	7,5	7	95	8	37,6	103	102	100	101	96	97	6	
N	ES Thalasso	6,5	7	7	9	*	7	115	7,5	37,4	103	100	98	98	103	101	3	
N	LG 30.201	6,5	7,5	7,5	8	8	7,5	102	8	37,1	102	101	100	100	100	100	4	
	LG 30.211	8	8	7,5	8	7,5	8	102	7,5	37,1	102	100	99	100	101	101	5	
N	P8057	8,5	7,5	8,5	8,5	8,5	7,5	103	7,5	37,1	102	102	101	101	100	100	4	
	NK Baleric	7,5	7,5	7	8,5	8	8	101	7	37	102	103	103	99	98	97	6	
	NK Jasmic	6,5	7,5	8	6,5	7,5	7,5	104	7	36,5	100	96	96	98	100	99	5	
	Nitro	8	8,5	7,5	8	7,5	7,5	100	7,5	36,2	99	100	101	100	100	101	5	
	Survivor	6,5	5,5	6	9	8	6	95	7,5	35,7	98	101	102	100	101	101	4	
N	Cathy	8,5	8,5	8	8,5	*	8,5	104	7	35,7	98	93	95	99	104	103	3	
	LG 30.218	8,5	8	7	8,5	7,5	7,5	99	7,5	35,5	97	98	99	101	102	103	6	
	Ayro	6	6	8,5	8,5	8	8	106	7	35,4	97	95	96	99	103	102	6	
N	LG 30.222	8,5	8,5	6,5	8,5	7,5	7,5	101	7	35,3	97	98	100	99	102	102	4	
	ES Fortran	8	7	8	8,5	7,5	7	101	7	35,1	96	96	98	99	101	99	6	
N	Messago	7,5	8	7,5	9	7,5	8	102	7,5	35	96	98	100	101	103	103	4	
	LG 30.221	8	8	8,5	8	7,5	8,5	99	8	34,7	95	98	100	100	100	100	5	
N	LG 30.223	8,5	8,5	6,5	8,5	*	8,5	101	7	34,5	95	94	97	100	105	104	3	
	NK Cooler	6,5	6,5	8	8,5	8	8	108	6,5	34,5	95	95	97	97	104	101	5	
	SY Cooky	7,5	7	7	9	7	7	99	6,5	34,4	95	98	101	99	102	101	4	
	LG 30.225	7	7,5	8,5	8	8	8,5	103	7,5	34,3	94	96	99	100	102	102	5	
N	LG 30.224	7	8	8	9	*	6,5	104	7	33,8	93	91	94	100	107	107	3	
								268			36,4	388	382	1004	20,6	20,7		
SNIJMAIS MIDDENVROEG EN MIDDENLAAT																		
	LG 32.27	7	6,5	8	8,5	7	7,5	97	8,5	34,8	101	102	101	101	99	100	6	
	LG 32.34	8,5	8,5	8	8,5	7,5	7,5	96	7,5	34,5	100	100	100	101	98	99	6	
N	P7631	8,5	8,5	8	8,5	8	7,5	100	8	34,4	100	104	104	100	98	98	4	
	NK Top	6,5	5,5	7,5	8,5	7,5	7,5	101	8	34,3	100	101	101	99	102	100	6	
	Jogger	7,5	6,5	8	8	8	8	101	7	34,2	100	99	99	98	100	99	6	
N	Stephany	8,5	9	6,5	8,5	7	7	98	7,5	34,2	99	95	96	100	100	101	4	
	Torres	7	6,5	7,5	8	8	8,5	107	8	34,1	99	100	100	98	104	103	6	
N	Mokka	7,5	8	8	7,5	*	7,5	103	7,5	32	93	100	106	99	104	103	3	
								276			34,4	377	381	999	21,1	21,0		

100 = resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, ton kVEM/ha

Nieuwe rassen

Op de aanbevelende rassenlijst voor 2013 zijn vijf nieuwe snijmaïsrassen opgenomen en vier nieuwe rassen voor korrelmaïs en CCM. Een korte beschrijving.

Drie van de vijf nieuwe snijmaïsrassen komen van Limagrain. De eerste is Cathy. Deze zit qua afrijping in het midden van de vroege groep. Het is een ras met relatief weinig zetmeel, maar wel met een goede voederwaarde. Het ras haalt dus relatief veel voederwaarde uit de restplant. Qua opbrengst hoort Cathy tot de top.

De tweede nieuwe is LG 30.223. Het is een ras met goede landbouwkundige eigenschappen en heeft net als 30.224, de derde nieuwe van LG, hoge drogestof- en VEM-opbrengsten. Ook deze twee rassen blinken niet uit in zetmeel, maar halen veel van hun voederwaarde uit de restplant. 30.224 is de laatst afrijpende uit de groep en zou wellicht in de midden-vroege groep ook goed presteren.

De vierde nieuwe in de vroegste groep is de ES Thalasso, dat op de markt wordt gebracht door Innoseeds. Het ras is zeer vroeg en heeft

daarbij een bovengemiddelde opbrengst. Dat is mede te danken aan zijn enorme lengte. Van het ras is echter zeer beperkt zaad beschikbaar. In de middenvroege groep is er maar één nieuwkomer. Daarmee komt er wel een nieuw bedrijf op de markt voor maïszaaden. Mokka wordt vertegenwoordigd door Vandijke Semo uit Scheemda. Het is een laat ras, dat wel heel veel zetmeel geeft. Het past dus op gronden met weinig oogstrisico. Het hoort ook tot de toppers qua opbrengst. Ook landbouwkundig scoort Mokka uitstekende cijfers.