

Overzicht Maïsrassen 2011 Voedertechische eigenschappen

Maïsras	Vroegheidsindex	Snijmaïs						Korrelmaïs CCM	
		Productie index* Aandeel maïs in rantsoen	Vleesindex	Capri-index	Kwaliteit berekend bij 35% ds	Opbrengst bij 35% ds	Vroegheidsindex korenel	Korellobbrengst	
Zeer vroeg									
NK Baleric	210	102 100 96	101	96	106 95 100	97 97 103	-	-	
Vroeg									
NK Falkone	215	95 99 101	94	103	98 101 99	102 101 99	225	101	
LG 30.218	220	101 104 106	101	104	101 101 102	102 105 104	-	-	
Amball	225	96 97 100	95	99	100 97 98	100 98 100	230	99	
Middenvroeg									
Ricardinio	230	95 96 99	94	97	100 96 97	105 101 105	235	109	
Nutreca ¹	240	99 102 105	98	106	99 102 101	106 107 104	-	-	
Ronaldinio	240	95 98 101	94	103	97 101 99	105 103 102	240	102	
Fadeo	250	98 99 101	97	99	101 98 99	105 104 106	-	-	
PR39F58	250	96 99 102	95	103	98 100 99	104 103 103	-	-	
Veelbelovend***									
SY Multitop	235	105 100 92	104	93	108 92 99	110 109 119	240	105	
Millesim	240	95 97 100	94	99	100 98 98	103 100 102	245	108	

Bron: gegevens PPO, DLV Plant, Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners (gemiddelde 2007 t/m 2010)

- ¹ Nutreca 3 jaar in onderzoek PPO.
^{*} Productie index geeft per rantsoen aan welke rassen het beste passen. Hoe hoger de waarde hoe beter het in betreffend rantsoen past.
^{**} Restplantindex geeft aan hoeveel VEM er uit de totale restplant wordt gehaald. Hoe hoger de waarde hoe meer aandeel de restplant bijdraagt in de totale VEM.
^{***} Rassen in onderzoek. Cijfers zijn indicatie voor de potentiële mogelijkheden van betreffend ras.

Ondanks alle betrouwbare zorgvuldigheid waarmee de cijfers van de verschillende bronnen tot stand zijn gekomen, is GroeiPartners niet aansprakelijk voor welke schade dan ook, verband houdende met eventuele onjuistheden in de verschillende tabellen.

Maïsrassenkeuze 2011

Door de vele maïsrassen in Nederland wordt het steeds moeilijker een weloverwogen maïsrassenkeuze te maken. Daarom hebben wij voor u de rassenlijsten van PPO, DLV en de resultaten van het technisch onderzoek van GroeiPartners gecombineerd tot een duidelijk overzicht.

De lijst bestaat uit zowel landbouwkundige cijfers en opbrengstcijfers alsook de nieuwste voederwaarden zoals de melk-, vlees- en restplantverteerbaarheidindex. De melkindex is gebaseerd op het aandeel maïs in het rantsoen en wordt berekend met de volgende voederwaardegegevens: VEM/kg ds, zetmeel en de restplantindex. De melkindex geeft bij een bepaald rantsoen aan welke maïsrassen het beste scoren.

Een eerlijk vergelijk

Nieuw is dat alle opbrengstcijfers zijn weergegeven bij 35% ds. Alleen via deze berekening krijgt u een goed en eerlijk vergelijk. De restplantindex geeft u inzicht in de verteerbaarheid van de celwanden en celinhoud (excl. het zetmeel). De berekening van de celinhoud is nieuw waardoor u nu een compleet beeld krijgt van de totale verteerbaarheid van de maïsplant.

Met deze compacte, nieuwe zeer complete lijst maken wij voor u de rassenkeuze makkelijker en duidelijker. Ook wordt uw potentiële verwachting aanzienlijk nauwkeuriger. Goed ruwvoer is de basis van maximaal rendement van uw onderneming.

Voor aanvullende informatie en uitleg:



alliance
specialisten in land- en tuinbouw

alliance bv
 Postbus 106 • 5250 AC Vlijmen
 Klompenmaker 9 • 5253 RG Nieuwkuijk
 tel. +31 (0)73 680 66 00
 fax +31 (0)73 680 66 01
 e-mail info@alliancegroep.com

www.alliancegroep.com

Rassenkeuze maïs 2011



passie voor groei

Onze selectie

NK Baleric

Syngenta

- Zeer vroege zetmeelrijke snijmaïs.
- Goede ds- en VEM-opbrengst.
- Hoogste zetmeelopbrengst in zeer vroege groep.
- Zeer gezond ras wat voor een zeer vroeg ras essentieel is.

NK Falkone

Syngenta

- Dubbeldoelras: snij- en korrelmaïs en CCM.
- Vroeg tot zeer vroege maïs met zeer hoge zetmeelopbrengsten.
- Goede ervaring op basis van voorgaande jaren.
- Gezond ras.

Lacta

KWS

- Vroeg dubbeldoelras: snij- en korrelmaïs en CCM.
- Zeer stabiele opbrengst. Zeer goede droogteresistentie.
- Zeer goede korrelmaïs ervaringen.
- Goede ziekte tolerantie. Degelijk en vertrouwd ras.

Amball

KWS

- Vroeg dubbeldoelras: snij- en korrelmaïs en CCM.
- Massale maïs met hoge zetmeelopbrengsten.
- Goede ziekte tolerantie.

LG 30.218

Limagrain advanta

- Vroege snijmaïs.
- 2010 goede kulluitslagen.
- Goede landbouwkundige eigenschappen.
- Hoge VEM- en zetmeelopbrengst.

Ricardinio

KWS

- Middenvroeg dubbeldoelras maïs.
- Nummer 1 in korrelmaïs PPO.
- Matige resistentie tegen bladvlekkenziekte.

Ronaldinio

KWS

- Middenvroeg dubbeldoelmaïs. Snijmaïs en CCM.
- Zeer massale maïs met een hoge zetmeelproductie.
- Groot ras in Europa. Goede ziekte tolerantie.

PR39F58

Limagrain advanta

- Middenvroege snijmaïs.
- Enorme hoge verse maïsoopbrengsten.
- Topper in VEM-productie. Goede zetmeelopbrengsten.
- Zeer goede droogte tolerantie. Zeer gezond ras.

Aga Fadeo

Pioneer

- Middenvroeg dubbeldoelras maïs. Snij- en ccm maïs.
- Hoge ds- en zetmeelopbrengst.
- Groot ras in Duitsland.
- Goede ziekte tolerantie.

SY Multitop

Syngenta

- Middenvroeg dubbeldoelras maïs. Snij- en ccm maïs.
- Nieuw veelbelovend ras, in Nederland en België topcijfers.
- Massaal ras met buitengewoon goede kolven.
- Goede ziekte tolerantie.

Rasprofiel 2011

Maisras	Vroegheidsindex	Snijmaïs	CCM	Korrel	HT tolerantie	Pitmus
Zeer vroeg						
NK Baleric	210	x	x	?	3	xx
Vroeg						
NK Falkone	215	x	x	x	3	x
Lacta	220	x	x	x	3	xx
Amball	225	x	x	x	3	-
LG 30.218	225	x			3	
Midden vroeg						
Ricardinio	235	x	x	x	2	x
Ronaldinio	235	x	x		3	-
SY Multitop	235	x	x		3	x
Aga Fadeo	250	x	x		4	-
PR39F58	250	x			4	-
Nutreca	235	x			3	

Bladvlekkenziekte/HT:

- 1 rassen zijn gevoelig bij gewone infectiedruk
- 2 rassen zijn gevoelig bij sterke infectiedruk
- 3 Rassen worden langzaam gevoelig bij sterke infectiedruk
- 4 Rassen zijn bijna ongevoelig (tolerant)

GP raskaart landbouw voorkeur Maisras 2011

	Vroegheidsindex	Landbouwkundige eigenschappen					Zaaiadvies		
		Helminthosporium index ²	Stevigheid	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Snelheid grondbedekking	Zaaien voor 5 mei (korrels/ha x 1.000)	Zaaien na 5 mei (korrels/ha x 1.000)	Korrelmaïs, CCM, MKS (korrels/ha x 1.000)
Maïsras									
Zeer vroeg									
NK Baleric	210	3	7,5	7,5	8,5	8	105	100	n.v.t.
Vroeg									
NK Falkone	215	3	7	8	8	8	100	95	90
LG 30.218	220	3	8	7	8,5	8	95	90	n.v.t.
Amball	225	3	7,5	8,5	8	8	100	95	85
Middenvroeg									
Ricardinio	230	2	8	7	8,5	8	95	90	85
Nutreca ¹	240	3	7	8,5	8,5	8,5	95	90	n.v.t.
Ronaldinio	240	3	7	7,5	8,5	8,5	95	90	85
Fadeo	250	3	7,5	8,5	8	7,5	90	n.v.t.	80
PR39F58	250	4	7,5	8	8	7,5	90	n.v.t.	n.v.t.
Veelbelovend									
SY Multitop	235	3	7	7	8,5	8	95	90	n.v.t.
Millesim	240	3	7,5	8	7,5	8	95	90	n.v.t.

Bron: gegevens PPO, DLV Plant, Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners (gemiddelde 2007 t/m 2010)

- ¹ Nutreca 3 jaar in onderzoek PPO.
- ² Helminthosporium index
1 = Rassen zijn vroeg gevoelig bij gewone infectiedruk
2 = Rassen zijn vroeg gevoelig bij sterke infectiedruk
3 = Rassen worden langzaam gevoelig bij sterke infectiedruk
4 = Rassen zijn bijna ongevoelig (tolerant), vaak late rassen

Ondanks alle betachte zorgvuldigheid waarmee de cijfers van de verschillende bronnen tot stand zijn gekomen, is GroeiPartners niet aansprakelijk voor welke schade dan ook, verband houdende met eventuele onjuistheden in de verschillende tabellen.

passie voor groei