

Overzicht Maisrassen 2010
Voedertechische eigenschappen

Ras	Vroegheidsindex	Snijmaïs					Korrelmaïs CCM/MKS							
		Melkindex* Aandeel maïs in rantsoen			Veesindex	Capri-Index	Kwaliteit berekend bij 35% ds		Opbrengst bij 35% ds					
		< 30	30-70	> 70			Zetmeelgehalte Restplant-Index VEM/kg ds	Drogestof opbrengst VEM opbrengst	Zetmeelopbrengst	Vroegheidsindex korrel	Korrelopbrengst			
Zeer vroeg														
NK Baleric	210	106	102	94	105	95	108	94	100	100	108	-	-	
NK Falkone	215	97	100	103	97	101	100	100	99	102	101	102	225	105
Vroeg														
Lacta	220											220	99	
Amball	225	100	101	100	100	99	103	97	99	102	101	105	230	101
Ayro	225	99	103	106	99	105	99	102	101	104	105	103	-	-
LG 30.218	225	103	105	104	103	103	103	100	102	105	107	108	-	-
Middenvroeg														
NK Nekta	230	102	102	100	102	99	104	97	100	104	104	108	235	106
Ronaldino	235	97	100	103	97	101	100	100	99	109	108	109	235	106
Fadeo ¹	245	98	101	104	98	103	100	100	100	108	108	108	245	105
PR39F58	250	96	100	103	96	103	98	101	99	107	106	105	-	-
Veel belovend														
Nutreca ¹	235	100	103	105	100	103	101	100	101	106	107	107	-	-

Bron: gegevens PPO, DLV Plant, Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners (gemiddelde 2007 t/m 2009).

¹= 2 jaar in onderzoek

* = Melkindex geeft per rantsoen aan welke rassen het best 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

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

Maïsrassenkeuze 2010

Door de vele rassenlijsten in Nederland wordt het steeds moeilijker om 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. Deze lijst geeft u een zeer goede indicatie over hoe de rassen zich onderling tot elkaar verhouden.

De lijst bestaat uit zowel landbouwkundige cijfers en opbrengstcijfers als ook de nieuwste voederwaarden zoals de melk- en vleesindex en de restplantverteerbaarheidindex.

De melkindex is gebaseerd op het aandeel maïs in het rantsoen en wordt berekend met de volgende voederwaarde gegevens: VEM/kg ds, zetmeel en de restplantindex. De melkindex geeft bij een bepaald rantsoen aan welke maïsrassen het beste scoren. Deze zijn alle doorberekend bij 35% ds. Dit betekent dat u een goede vergelijking krijgt en dat wordt voorkomen dat de verschillende percentages droge stof invloed hebben op de gegevens.

De restplantindex geeft u inzicht in de verteerbaarheid van de celwanden en de celinhoud (exclusief 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 nieuwe zeer complete lijst hebben we de rassenkeuze voor u makkelijker en duidelijker willen maken. Ook wordt uw potentiële verwachting aanzienlijk nauwkeuriger. Natuurlijk bieden wij indien u dat wenst aanvullende informatie en uitleg.



alliance
specialisten in land- en tuinbouw

alliance bv

Postbus 106 • 5250 AC Vlijmen
Klompemaker 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 2010



de zekerheid van groei

Alliance selectie

NK Baleric Kweker 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 Kweker Syngenta

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

Lacta Kweker KWS

- Vroeg dubbeldoel ras. Snij- en korrelmaïs en CCM.
- Degelijk en vertrouwd ras.
- Zeer stabiele opbrengst. Zeer goede droogteresistentie.
- Zeer goede korrelmaïs ervaringen. Goede ziekte tolerantie.

Ayrro Kweker Innoseeds

- Vroege snijmaïs.
- Goede landbouwkundige eigenschappen. Goede beginontwikkeling
- In 2009 bewezen door goede VEM-opbrengsten met zeer hoge restplantverteerbaarheid.
- Gezond ras met een mooie kolf.

Amball Kweker KWS

- Vroeg dubbeldoelras: snij- en korrelmaïs en CCM.
- Massale maïs met hoge zetmeelopbrengsten.
- Veel gezaaid in Zuid-Nederland.
- Goede ziekte tolerantie.

LG 30.218 Kweker Limagrain advanta

- Vroege snijmaïs.
- Nieuw op de rassenlijst.
- Met goede landbouwkundige eigenschappen.
- Hoge VEM- en zetmeelopbrengst.

NK Nekta Kweker Syngenta

- Middenvroeg dubbeldoel maïs. Snijmaïs en CCM.
- Massale maïs met een hoge zetmeelproductie.
- Goede ziekte tolerantie.

Ronaldinio Kweker KWS

- Middenvroeg dubbeldoelmaïs.
- Snijmaïs en CCM.

- Zeer massale maïs met een hoge zetmeelproductie.
- Groot ras in Europa. Goede ziekte tolerantie.

PR39F58 Kweker Pioneer

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

Fadeo Kweker Aga Saat

- Middenvroeg snijmaïs.
- Massaal ras met goede kolven. Goede look.
- Sterk groeiend ras in Europa.
- Goede ziekte tolerantie.

Nutreca Kweker Limagrain advanta

- Middenvroeg snijmaïs. 2 jaar onderzocht bij PPO.
- Zeer goede restplantverteerbaarheid
- Massa met een grote kolf
- Goede ziekte tolerantie

Rasprofiel 2010

Ras	Vroegheidsindex	Snijmaïs	CCM	Korrel	HF tolerantie	Primus
Zeer vroeg						
NK Baleric	210	x	?	?	3	x
NK Falkone	215	x	x	x	3	x
Vroeg						
Lacta	220	x	x	x	3	x
Amball	225	x	x	x	3	
Ayrro	225	x			3	
LG 30.218	225	x			3	
Midden vroeg						
NK Nekta	230	x	x		3	x
Ronaldinio	235	x	x		3	
Fadeo	245	x			3	x
PR39F58	250	x			4	
Veel belovend						
Nutreca	235	x			3	

Bladvlekkenziekte/HF:

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 Maïsras

Ras	Landbouwkundige eigenschappen						Zaadadvies		
	Vroegheidsindex	Helminthosporium index ³	stevigheid	Stengelrot resistentie	Bullenbrand 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)
Zeer vroeg									
NK Baleric	210	3	7,5	7,5	8,5	8	105	100	90
NK Falkone	215	3	7,5	7	8	8	100	95	90
Vroeg									
Lacta	220	3					100	95	90
Ambal	225	3	7	7,5	8	8	100	95	85
Ayrro	225	3	7	8,5	8,5	8,5	95	90	n.v.t.
LG 30.218	225	3	8	7	8,5	8	100	95	n.v.t.
Middenvroeg									
NK Nekta	230	3	7	7,5	8	8	95	85	85
Ronaldinio	235	3	7	7,0	8,5	8,5	95	85	85
Fadeo ¹	245	3	7,0	8,5	8	7,5	95	85	85
PR39F58	250	4	7,5	7,5	8	7	95	n.v.t.	85
Veel belovend									
Nutreca ¹	235	3	7,5	8,5	8,5	9	95	90	n.v.t.

Bron: gegevens PPO, DLV Plant, Maïskwekers en waarnemingen GroeiPartners (gemiddelde 2007 t/m 2009)

¹ = 2 jaar in onderzoek

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.

² = Helminthosporium index

1 = Rassen zijn vroeg 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), vaak late rassen

de zekerheid van groei