



MAIS

door de ogen van de koe

**Maisrassen en
maismeststoffen 2016**

Landbouwkundige eigenschappen 2016

Rubricering	Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Helminthosporium tolerantie	Snelheid grond-bedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs , zeer vroeg en vroeg												
N	Asgaard	8	8,5	*	7	*	*	7	100	8,5	39,5	111
	Atrium	8	8	8,5	7	8,5	6,5	8	95	9	37,7	106
N	LG 30209	8	8	*	7	*	*	7	102	8	37,5	105
N	DKC3333	8	8	*	7	*	*	7	98	7,5	37,3	105
	Leovoxx	7,5	7,5	8,5	8	*	*	8	98	8	37,1	104
N	LG 31211	7	7	*	7,5	*	*	7,5	101	8	36,9	104
	P8057	8,5	8	8,5	8	8,5	8,5	6,5	102	8	36,6	103
	LG 30211	8	8,5	8,5	8	8	7,5	7,5	100	8	36,5	103
N	LG 31218	7	7,5	*	8	*	*	7,5	105	8	36,2	102
N	Farmezzo	7,5	6	*	7,5	*	*	7,5	108	7,5	35,6	100
N	LG 30215	7,5	7,5	*	8	*	*	8,5	108	7,5	35,4	100
N	Movanna	7,5	7	*	7,5	*	*	7,5	105	7	35,4	100
N	Kompetens	7	8	*	8	*	*	7	101	8	35,3	99
	Nitro	8,5	8,5	8,5	7,5	8	7,5	7	98	8	35,2	99
N	MAS12H	7,5	8	*	8	*	*	7	107	7,5	35,0	99
	LG 30218	8,5	8,5	9	7	8,5	7,5	7,5	98	7,5	35,0	98
N	Milkstar	6	6,5	*	8,5	*	*	8	110	7,5	34,9	98
	LG 30223	8,5	8	8,5	7	8,5	*	8	99	7,5	34,5	97
	SY Milkytop	7	7	8	7,5	*	*	8,5	94	8	34,4	97
N	Denny	7	6,5	*	7	*	*	7	101	7,5	34,4	97
	Messago	7,5	8	8,5	7,5	8,5	7,5	7,5	100	8	34,4	97
	LG 30225	7	8	8,5	8,5	8	8	8	101	8	34,0	96
	LG 30224	7,5	7,5	8,5	8	9	*	6,5	102	7	33,7	95
100 =.. Resp. in cm, %, gr/kg ds (2x), VEM/kg ds, ton/ha, ton KVEM/ha									271		35,6	

AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, middenvroeg en middenlaat												
N	Juvento	8	8,5	*	8,5	8	7	9	102	7,5	36,2	105
N	Farmfire	6	7,5	*	7	8,5	7	8	103	7	35,6	103
	LG 30232	8	8,5	8,5	8,5	7,5	7	8,5	99	7,5	35,2	102
	Torres	7,5	7	7	8	8,5	8	8,5	102	8	35,2	102
N	Fenizia	6,5	6,5	*	7	6,5	6,5	7,5	105	7	34,7	100
	Sunstar	8	8	8	8,5	7,5	8	8,5	100	7	33,9	98
	Mokka	7,5	7,5	8	8	8,5	7,5	7,5	96	7,5	33,1	96
N	SY Fanatic	7,5	7	*	8	8,5	8	7	105	6,5	32,6	94
100=... resp. in cm, %, gr/kg ds (2x), VEM/kg ds, ton/ha, ton KVEM/ha									291		34,6	

Rassenlijst voederwaardes 2016

Rubricering	Rasnaam	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogstofgehalte gehele plant in %	Drogstofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof	Drogstof opbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs , zeer vroeg en vroeg											
N	Asgaard	100	8,5	39,5	111	108	107	100	98	98	3
	Atrium	95	9	37,7	106	105	100	101	96	97	6
N	LG 30209	102	8	37,5	105	104	102	100	100	100	4
N	DKC3333	98	7,5	37,3	105	100	96	101	99	100	4
	Leovoxx	98	8	37,1	104	101	99	101	98	99	5
N	LG 31211	101	8	36,9	104	104	103	101	101	102	3
	P8057	102	8	36,6	103	102	101	101	98	99	6
	LG 30211	100	8	36,5	103	102	100	100	100	99	6
N	LG 31218	105	8	36,2	102	102	102	101	100	101	3
N	Farmezzo	108	7,5	35,6	100	100	100	99	102	101	3
N	LG 30215	108	7,5	35,4	100	104	105	99	101	100	3
N	Movanna	105	7	35,4	100	99	99	97	101	99	4
N	Kompetens	101	8	35,3	99	101	102	100	100	100	3
	Nitro	98	8	35,2	99	101	101	100	98	99	6
N	MAS12H	107	7,5	35,0	99	103	104	99	100	98	4
	LG 30218	98	7,5	35,0	98	100	101	100	100	101	6
N	Milkstar	110	7,5	34,9	98	90	91	98	108	105	3
	LG 30223	99	7,5	34,5	97	96	98	100	103	103	6
	SY Milkytop	94	8	34,4	97	102	105	100	100	101	5
N	Denny	101	7,5	34,4	97	99	101	99	102	101	4
	Messago	100	8	34,4	97	99	101	100	101	101	6
	LG 30225	101	8	34,0	96	96	99	100	101	101	6
	LG 30224	102	7	33,7	95	92	95	100	103	104	6
	271				35,6	388	385	1013	20,6	20,9	

100 =.. Resp. in cm, %, gr/kg ds (2x), VEM/kg ds, ton/ha, ton KVEM/ha

AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, middenvroeg en middenlaat											
N	Juvento	102	7,5	36,2	105	103	100	101	100	101	3
N	Farmfire	103	7	35,6	103	100	98	99	103	102	4
	LG 30232	99	7,5	35,2	102	96	96	101	100	101	5
	Torres	102	8	35,2	102	105	103	101	98	98	6
N	Fenizia	105	7	34,7	100	100	100	98	101	99	3
	Sunstar	100	7	33,9	98	95	97	100	101	101	5
	Mokka	96	7,5	33,1	96	103	107	100	98	98	6
N	SY Fanatic	105	6,5	32,6	94	95	102	102	100	103	3
	291				34,6	375	378	1001	21,9	22	

100 =.. Resp. in cm, %, gr/kg ds (2x), VEM/kg ds, ton/ha, ton KVEM/ha

RUWVOER+

Optimaliseer uw ruwvoerproces

We nemen het dier als uitgangspunt, want zij maakt ruwvoer tot waarde.

Onze **Ruwvoer+** aanpak biedt betere handvatten ter optimalisatie van het ruwvoerproces.

Het goed op elkaar afstemmen van de schakels bodem, bemesting, gewas en

in- en uitkuilmanagement geeft een hogere gewasopbrengst en verbetering van de rantsoenefficiëntie. Onze specialisten informeren u graag!



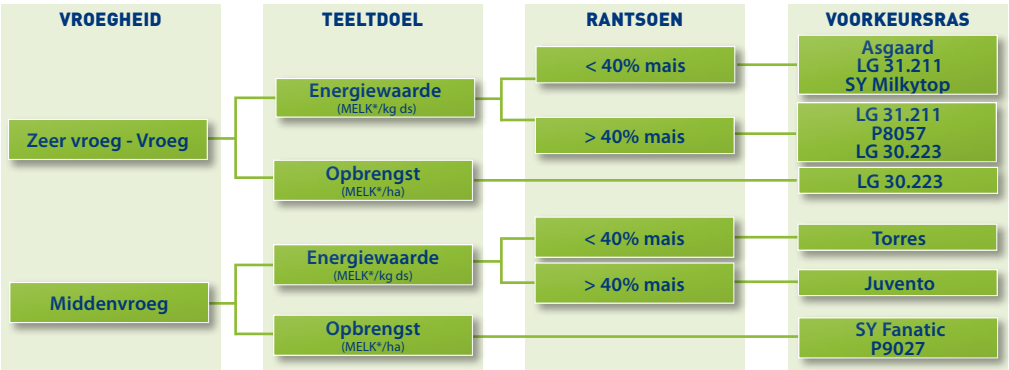
Maisrassenkeuze en en productie-indexen 2016

ForFarmers heeft voor de rassenkeuze van snijmais drie productie-indexen ontwikkeld: Feed2Milk (melkvee), Feed2Meat (vleesvee) en Capri (geiten). Deze indexen geven de geschiktheid van de maisrassen voor deze diersoorten aan en sluiten aan bij onze gelijknamige voedingsaanpakken. Voor het maken van de juiste keuze kiest u voor de best passende indexering in combinatie met de gewenste MELK-opbrengst.

			Melkvee feed ² _{milk}	Vleesvee feed ² _{meat}	Geiten CAPRI	
Melkopbrengst			< 40% mais	> 40% mais		
Ultravroeg						
	Asgaard	100	108	96	107	97
Zeer vroeg - Vroeg						
	LG 31.211	102	102	102	102	99
	P8057	98	101	103	101	100
	Milkstar	105	92	99	92	103
	LG 30.223	103	96	101	96	100
	SY Milkytop	102	104	99	104	98
Middenvroeg - Middenlaat						
	Juvento	100	98	102	98	100
	Torres	98	102	101	102	99
	SY Fanatic	101	101	104	101	100
Korrelmais / CCM						
	Torres					
	Millesim					

Voor een juiste rassenkeuze, passend bij uw teeltdoel, heeft ForFarmers een keuzeschema ontwikkeld waarin u stapsgewijs de juiste keuze bepaalt.

Keuzeschema maisrassen melkvee



- Voor het ultravroege segment snijmais heeft ForFarmers Asgaard in het assortiment. Asgaard komt op de rassenlijst Ultravroeg van PPO naar voren met de beste cijfers en een opvallend hoge drogestofopbrengst voor dit segment.
- Voor het korrelmais en/of CCM segment heeft ForFarmers de dubbeldoelrassen Torres en Millesim beschikbaar met uitstekende cijfers voor korrelopbrengsten.
- Voor het late segment adviseren we P9027.

Assortiment maismeststoffen 2016

Maismaster is speciaal ontwikkeld voor de bemesting van mais.

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	Se	B	Humuszuren
Maismaster							
Maismaster 25-10	25	10		8		0,3	
Maismaster 25-5	25	5		8		0,2	
Maismaster 25-0	25			8		0,2	
Maismaster 25-0 vloeibaar	25			8		0,2	
Maismaster Kali							
Maismaster Kali rij	18		18	6		0,2	
Maismaster Kali breed	16		32				
Maismaster Humuszuren							
Maismaster HumiCoat	25			10		0,3	1,5
Maismaster HumiSel	17			13	20 ppm	0,3	1,5

Keuze maismeststof

De keuze van de voor uw bedrijfssituatie best passende maismeststof is sterk afhankelijk van de beperkingen die door de wetgeving worden opgelegd. Wanneer u wel deelneemt aan derogatie heeft u de keuze uit de maismeststoffen zonder fosfaat. Wanneer u niet deelneemt aan derogatie heeft u, afhankelijk van de hoeveelheid fosfaat dat u mag aanvoeren, keuze uit het gehele assortiment maismeststoffen.

Advies kaliumbemesting

Mais onttrekt, bij een drogestofopbrengst van 16 ton, 250 kilogram kalium per hectare. Bij een drogestofopbrengst van 18 ton loopt dit snel op richting 300 kilogram kalium per hectare. Bij een drijfmestgift van minder dan 50 m³ betekent dit veelal dat er aanvullend kalium bemest moet worden. ForFarmers heeft hiervoor de meststoffen Maismaster Kali rij en Maismaster Kali breed in het assortiment.

Een te hoge kaliumbemesting in de rij tijdens het zaaien kan de beginontwikkeling door zout-schade vertragen. Bemest daarom maximaal 30 kg kalium in de rij. Vaak is deze 30 kg kalium onvoldoende om in de aanvullende behoefte te voorzien. Daarom is het volvelds strooien van kalium direct na zaaien een prima alternatief. De volgende meststoffen zijn hiervoor geschikt: Maismaster Kali breed, Korn-kali (Kali 40) en Kali 60.

Bespreek met uw specialist welk maisras en welke meststoffen u op uw bedrijf kunt toepassen!

Gebreksverschijnselen mais

De laatste jaren worden er bij mais steeds vaker gebreksverschijnselen geconstateerd. Zorg er daarom voor dat de bodem voldoende elementen bevat, zodat de plant vanaf de start goed kan groeien. Bij stressverschijnselen later in het groeiseizoen is het mogelijk om het gewas via bladbemesting, eventueel gecombineerd met een fungicide, een oppepper te geven. Informeer bij uw specialist naar de mogelijkheden.



Herkenning stikstofgebrek mais aan de kolf



Herkenning stikstofgebrek mais aan de plant



Herkenning kaliumgebrek mais aan de kolf



Herkenning kaliumgebrek mais aan de plant

RUWVOER⁺

Optimaliseer uw ruwvoerproces!

- + **Gezonde balans**
in de bodem
- + **Optimale bemesting**
- + **Hogere MELK-opbrengst**
per hectare
- + **Optimaal inkuilproces**
- + **Meer melk**
per kilogram drogestof

We nemen het dier als uitgangspunt, want zij maakt ruwvoer tot waarde. Onze **Ruwvoer⁺** aanpak biedt betere handvatten ter optimalisatie van het ruwvoerproces. Het goed op elkaar afstemmen van de schakels bodem, bemesting, gewas en in- en uitkuilmanagement geeft een hogere gewasopbrengst en verbetering van de rantsoenefficiëntie. Onze specialisten informeren u graag!