

Maïsgids 2012

inno·seeds

seeds - science - solutions

MESSAGO
NIEUW OP DE RASSENLIJST 2012
www.mijnmaïs.nl

Maïsgids 2012

Elk jaar nieuwe
rassen
op de Aanbevelende
Rassenlijst

(zie bladzijden 10, 11 & 19)

INHOUD

BEHANDELVORMEN MAÏS	4
SUCCES	5
ADENZO	6
AYRRO	7
MESSAGO	8
NITRO	9
RASSENLIJST 2012 SNIJMAÏS	10
MAISMIX	12
COLEEN	13
AAPOSITO	14
RASSENLIJST PMO	15
BORELLI / NMB1101	16
ES DARINA	18
RASSENLIJST KORRELMAÏS	19



INNOSEEDS: AL MEER DAN 30 JAAR ERVARING IN MAÏS

Innoseeds is een ultra modern zaaizadenbedrijf met oorsprong in de Nederlandse bodem en een jarenlange traditie in de landbouw. Innoseeds is in Nederland leverancier van zaden voor weide- en maaigrassen, recreatiegrassen, maïs en groenbemesters. Innovaties vormen voor Innoseeds het uitgangspunt naar het zoeken van oplossingen voor morgen, zodat u als veehouder sterk staat in de dynamische agrarische markt. Innoseeds presenteert u in deze MaïsGids 2012 het beschikbare rassenpakket waarmee u uw voordeel zult doen. Voor ieder teeltdoel en bedrijfsmanagementsysteem heeft Innoseeds immers een geschikt maïsras.

Ons pakket strekt zich uit van snijmaïs tot CCM en Biogasmaïs. Drijfveer voor Innoseeds is het creëren van producten die een zo hoog mogelijke bijdrage leveren aan uw bedrijfssaldo.



BEHANDELINGSVORMEN MAÏZAAAD

Een goed uitgevoerde zaaizaadbehandeling geeft een optimale bescherming aan het met zorg geproduceerde zaaizaad en vormt de basis van een voorspoedige beginontwikkeling van het gewas. Bestellingen voor Mesurol, Gaucho en Poncho voor 15 maart, anders op basis van beschikbaarheid.

BEHANDELINGSVORMEN MAÏZAAAD

BEHANDELINGSVORM	DOEL	BESCHIKBAAR OP
STANDAARD	Standaardontsmetting met basisbescherming tegen kiem- en bodemschimmels	Alle rassen en MaïsMix
MESUROL	Aanvullende ontmetting met bescherming tegen fritvliegaantasting en vogelschade	Alle rassen en MaïsMix
GAUCHO / PONCHO	Aanvullende ontmetting met bescherming tegen ritnaalden, fritvliegen en bladluizen; aanbevolen bij inzaai op gescheurd grasland	Adenzo, Aaposito, Ayrrro, Azelo, Coleen, Messago, Nitro

MAÏSRASSEN NAVIGATOR

TOEPASSING	VROEGHEID	MAÏSRAS
Voederwaarde (VEM/kg ds)	Zeer vroeg	ADENZO, SUCCES
	Vroeg	AYRRO, MESSAGO, NITRO, MaïsMIX
Drogestof opbrengst	Zeer vroeg	SUCCES, AZELO
	Vroeg	MESSAGO, AYRRO, AAPOSITO, NITRO, COLEEN
	Middenvroeg	BORELLI
Zetmeelgehalte	Zeer vroeg	ADENZO, SUCCES, ES DARINA
	Vroeg	MESSAGO, NITRO, MaïsMIX
Zetmeelopbrengst	Zeer vroeg	ES DARINA, SUCCES
	Vroeg	MESSAGO, NITRO, COLEEN
	Middenvroeg	BORELLI
Biogas / Massa maïs	Vroeg	MESSAGO, AYRRO, COLEEN
	Middenvroeg	SUBITO, BORELLI, ALDUNA
Korrelmaïs / CCM	Zeer vroeg	ES DARINA
	Vroeg	COLEEN

SUCCES

NIEUW

Voor een succesvolle maïsteelt op ieder bedrijf!

SUCCES is een van de vroegste snijmaïsrassen van Nederland. Deze typische Kort Seizoen Maïs past uitstekend in Noord- en West Nederland en op die percelen in de rest van Nederland waar een kort groeiseizoen te verwachten is of wenselijk is in verband met de voor- of nateelt van een ander gewas. Naast deze 'kort groeiseizoen' eigenschap is SUCCES een echt kwaliteitsras: 408 gram zetmeel bij 35% ds, een hoge celwandverteerbaarheid en 1.012 VEM/ kg ds. SUCCES is hiermee het ideale ras voor rantsoenen met veel gras zoals we in Noord- en West-Nederland gewend zijn. De maïscomponent in het rantsoen moet dan immers energierijk zijn.



SUCCES vormt een mooi lang gewas, is zeer gezond tot aan de oogst (fusarium: 8, bladvlekkenresistentie: 7,5), heeft een zeer vroege bloei (8) en is zeer stevig.

Succes: Zeer vroege kwaliteitsmaïs voor een succesvolle teelt

- Zeer vroege snijmaïs (ds% rel: 108), zeer vroege bloei (8)
- Hoge voederwaarde (VEM/ kg ds)
- Hoog zetmeelgehalte (408 gr/ kg bij 35% ds) = melkeiwit verhogend
- Stevig gewas en gezond tot aan de oogst!
- Hoge opbrengst in Noord- en West-Nederland



ADENZO

Succes verzekerd

ADENZO is het zeer vroege kwaliteit maïsras van Nederland: ADENZO levert een zeer hoge voederwaarde én een zeer hoog zetmeelgehalte. Als een van de eerste doorbrak dit ras de magische 1.000 VEM/ kg ds grens. Niet voor niets is ADENZO sinds jaren het meest gevoerde zeer vroege maïsras van Nederland. Betrouwbaar in de teelt door de vele jaren van praktijkervaring. De uitstekende stevigheid, goede ziekteresistentie, zeer vroege bloei en de hoge kwaliteit staan garant voor een succesvolle teelt en vervoeding.



Adenzo: Zetmeel verzekerd = Succes verzekerd

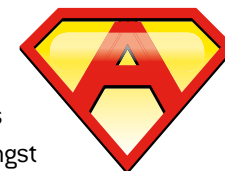
- Zeer vroege kwaliteitstopper (VEM/kg ds)
- Zeer hoog zetmeelgehalte = melkeiwit verhogend
- Landbouwbouwkundig zeer sterk, zeer vroeg bloeiend
- Sinds de Rassenlijstopname het meest gevoerde zeer vroege maïsras
- Geschikt voor heel Nederland



AYRRO

Supermaïs

Het absolute topproduct voor Nederlandse maïstelers. AYRRO Supermaïs is sinds de opname op de Rassenlijst een veelgevraagd maïsras met vele enthousiaste telers. De goede voederwaarde en de hoge opbrengst staat garant voor veel, hoog kwalitatief ruwvoer. Het vroege snijmaïsras AYRRO scoort zeer hoog op alle teelt- en voedereigenschappen die voor de moderne melkveehouder belangrijk zijn. AYRRO combineert een hoge voederwaarde met een goed zetmeelgehalte én de beste celwandverteerbaarheid. En ook in opbrengst per hectare is AYRRO een absolute top-per. Tot slot is AYRRO in de teelt het ras met de mooiste cijfers: de beste ziekteresistentie (stengelrot, builenbrand en bladvlekkenziekte [helminthosporium]) van de Rassenlijst 2012. AYRRO is een ras dat uitstekend past in een maïs-rijk rantsoen voor een hoog productieve veestapel. Kijk op: www.ayrrosupermaïs.nl voor gebruikerservaringen.



AYRRO
SUPERMAÏS

Ayrro: de SuperMaïs van Nederland!

- Super VEM
- Super droge stofopbrengst
- Super VEM-opbrengst
- Super ziekteresistent (stengelrot, builenbrand en helminthosporium)
- Supersnelle beginontwikkeling
- Super celwandverteerbaarheid (inpasbaar in alle rantsoenen)



NIEUW

MESSAGO

De krachtbron voor de melkproductie

MESSAGO is het absolute topras van de Aanbevelende Rassenlijst 2012. In de drie jaar dat MESSAGO in de officiële proeven heeft gestaan gaf het altijd de hoogste VEM-opbrengst van alle rassen. MESSAGO is dus een stabiel, constant hoog producerend kwaliteitsras. Een stevige plant die gezond blijft tot aan de oogst. De zeer snelle beginontwikkeling geeft een snel sluitend gewas zodat onkruid geen kans krijgt.

De hoge voederwaarde uit zetmeel en celwandverteerbaarheid geven een hoog cijfer voor VEM/kg ds. MESSAGO is in veel rantsoenen in te passen. Tot slot is MESSAGO het ras met de hoogste VEM-opbrengst van alle rassen van de Rassenlijst, vroeg en middenvroeg. Nog niet eerder is een maïsras geïntroduceerd met zulke goede cijfers over de gehele linie. Kortom, MESSAGO zorgt voor de start van de nieuwe maïsteelt!

De praktijkervaringen van MESSAGO telers in 2011 spreken voor zich, luister naar hun verhaal op www.mijnmaïs.nl.

Message: De krachtbron voor de melkproductie

- Allerhoogste drogestof-, VEM- en Zetmeelopbrengst
- Zeer hoge voederwaarde, celwandverteerbaarheid en zetmeelgehalte
- Super stevig gewas
- Extra snelle grondbedekking
- Super gezond gewas (fusarium, builenbrand en bladvlekkenziekte)



NITRO

Betrouwbaar in opbrengst en kwaliteit

Het vroege snijmaïsras NITRO is een mooie aanvulling in de Rassenlijst naast ons ras Ayro omdat NITRO dankzij een van de hoogste zetmeelgehalten in de vroege groep uitstekend past in de rantsoenen die grasrijk zijn. NITRO is ook een van de rassen met een goede VEM-opbrengst en een van de hoogste zetmeelopbrengsten van de vroege rassen bij de oogst van het gewas bij 35% drogestof. NITRO is een zeer stevig en landbouwkundig sterk ras (ziektresistentie, snelle grondbedekking, vroege bloei) en geeft daardoor een hoge mate van betrouwbaarheid in de teelt. NITRO levert als topproduct een belangrijke bijdrage aan een goed saldo op het veebedrijf. Een echt praktijkras: betrouwbaar en zonder teeltrisico's.



Nitro: Betrouwbaar in Opbrengst & Kwaliteit

- Nitro: Betrouwbaar in Opbrengst & Kwaliteit
- Landbouwkundig sterk snijmaïsras (stevig en gezond!)
- Snelle grondbedekking
- Mooie grote kolven, dunne spil
- Hoge VEM/kg ds en hoogste zetmeel in vroege groep
- Hoge VEM-opbrengst/ha
- Een van de hoogste zetmeelopbrengsten/ha



Rassenlijst 2012 Snijmais

gemiddelde resultaten over de jaren 2005 t/m 2011 ¹⁾

Rubricering ²⁾	Rasnaam	Stevigheid	Zomergering	Stengelrot resistentie	Bullenbrand resistentie	Helminthosporium tolerantie	Sneheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestof gehalte	Zetmeelgehalte bij 35% ds [gr/kg ds]	VEM/kgds ⁴⁾	Drogestof opbrengst	VEM-opbrengst
Zeer vroege rassen														
A	Atrium	7,5	8	7	8,5	6,5	9	96	8,5	107	425	102	98	99
A	Chavoux	8,5	8,5	7	8,5	7,5	7,5	93	8	105	420	102	96	98
A	NK Baleric	7,5	7,5	7,5	8,5	8	8	99	7	104	426	99	98	97
N	LG 30.211	8,5	8	7,5	8	7,5	8,5	100	7,5	104	411	100	101	102
N	Aritzto	8,5	8,5	6	8,5	6,5	8	94	8,5	111	435	101	95	97
N	P8057	8,5	7,5	8	8,5	8,5	7,5	101	7,5	103	423	101	100	101
N	LG 30.201	7	7,5	7,5	8	8	8,5	101	8	103	418	100	100	100
N	Shoxx	8	7,5	6,5	9	7,5	8	96	8	111	420	102	94	96
B	NK Bull	7,5	8	8	8,5	7,5	8,5	93	8	101	422	101	97	98
B	LG 30.208	8	8	7	8,5	6,5	8,5	97	8	103	409	100	98	98
B	PR39N39	7,5	7	8	8,5	7,5	8	102	8	103	410	101	96	97
B	Adenzo	7,5	8	7,5	9	6,5	7	93	8,5	101	423	102	94	95
B	Azelo	7	8	8	8	7	8	100	7,5	107	396	99	98	96
B	Dualto	8	7,5	7,5	8	8	8	97	8	102	402	100	97	96
*	Succes	7,5	8	8	7,5	7,5	6,5	102	8	108	408	101	95	96
Vroege rassen														
A	LG 30.218	8	8	7	8,5	7,5	8	98	7,5	99	409	101	102	104
A	Ayrró	6	6	8,5	8,5	8	8,5	103	7	99	400	100	102	102
A	ES Fortran	8	7	8	8,5	7,5	7,5	99	7	98	407	99	101	100
N	Nitro	8	8,5	7,5	8	7,5	8	98	7,5	101	418	101	100	101
N	LG 30.225	7	7,5	8,5	8	8	9	101	7,5	95	407	101	102	103
N	LG 30.221	8	8	8,5	8	7,5	9	97	8	97	412	100	101	101
N	Messago	8	8	7,5	9	7,5	8,5	100	7,5	97	414	101	104	105
N	LG 30.222	8,5	8,5	6,5	8,5	7,5	8	99	7	100	415	99	103	103
N	SY Cooky	7,5	7	7,5	9	7	7	97	6,5	97	420	99	103	102
N	Survivor	6	5,5	6	9	8	6	93	7,5	100	418	100	102	102
B	NK Cooler	6,5	6,5	8	8,5	8	8	106	7	97	399	98	104	102
B	NK Jasmic	7	7,5	8	6,5	7,5	8	102	7	103	401	99	100	99
B	Nerissa	8,5	8,5	7	8,5	7,5	7	103	7	103	418	99	97	96
B	Abriko	7,5	8	7,5	8,5	6,5	8	105	7	98	416	100	98	98
B	Expert	8	8,5	6	8,5	5,5	8,5	107	8	105	410	98	98	96
B	Tiago	8,5	7,5	7	7	7,5	8	110	6,5	99	382	99	100	99
Middenvroeg rassen														
A	LG 32.27	6	6,5	8	8,5	7	7,5	97	8	96	422	101	101	102
A	Torres	6,5	6,5	8	8	8	9	108	7,5	94	404	98	106	103
A	LG 32.34	8,5	8,5	8	8,5	7,5	8	97	7	95	409	101	100	101
A	Jogger	7	6,5	8	8	8	8	102	6,5	95	407	98	102	100
N	Stephany	8,5	9	6,5	8,5	7	7	98	7	95	398	100	103	103
N	P7631	8,5	8,5	8	8,5	8	7,5	100	7,5	95	429	101	99	99
B	NK Top	6	5,5	7,5	8,5	7,5	8	102	7,5	95	413	99	103	102
100=... Resp. in cm; %; VEM/kgds; ton/ha; ton kVEM/ha									36,0	412	1002	20,5	20,5	

1) Plantengete, drogestofgehalte, verteerbaarheid, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst in verhoudingsgetallen. Overige eigenschappen in waardingscijfers, waarbij een hoog cijfer voor een gunstige waardering staat.

2) Rubricering op de Rassenlijst 2012: A = Algemeen aanbevolen ras, B = Beperkt aanbevolen ras, N = Nieuw aanbevolen ras

3) De vroegheid van vrouwelijke bloei is vooral van belang in een ongunstig jaar. Bij twee rassen met gemiddeld hetzelfde drogestofgehalte heeft in zo'n jaar het laatstbloeiende ras vaak een relatief lager drogestofgehalte.

4) VEM/kgds is in de jaren vóór 2007 berekend op basis van een in-vitro bepaalde verteerbaarheid, volgens de methode van Tilley & Terry (T&T), en vanaf 2007 op basis van NIRS, gecalibreerd op T&T.

5) In de praktijk kunnen deze waarden lager uitvallen, omdat het proefveldresultaten zijn van betere percelen en vóór inkuilen. Rasvolgorde blijft wel gelijk.

6) Het drogestofgehalte, de VEM per kg drogestof, de celwandverteerbaarheid en het zetmeelgehalte zijn bepaald op proefvelden, waar alle rassen op hetzelfde tijdstip zijn geoogst.

7) Op basis van de regressie tussen drogestofgehalte en zetmeelgehalte is per ras het zetmeelgehalte bij 35% berekend. De regressie is per ras bepaald op basis van het bij oogst gerealiseerde zetmeelgehalte en drogestofgehalte van elke proef.

8) Op basis van het aantal jaren in onderzoek kan de mate van betrouwbaarheid van de gegevens worden afgelezen. De prestatie van een maisras kan van jaar tot jaar behoorlijk variëren. Meer jaren geeft een betere inschatting van de te

verwachten rasprestatie. Vóór 2007 werd de kwaliteit bepaald op 4 proefvelden, vanaf 2007 op 8 proefvelden.

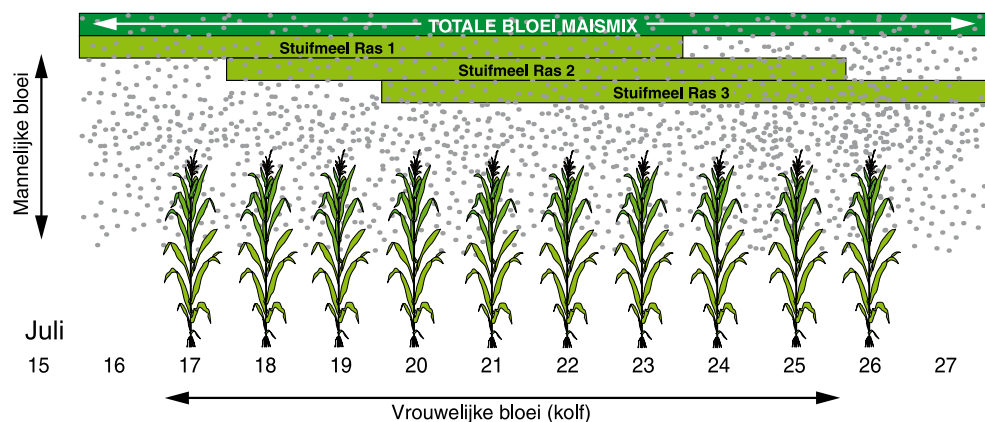
9) Het gemiddelde is berekend op basis van de A- en N-rassen van 2011.

* = 3 jaar onderzoek.

MaïsMIX

De kwaliteitsinnovatie voor teeltzekerheid

MaïsMIX is een uniek innovatief product van Innoseeds met ruime praktijkervaring. MaïsMIX bestaat uit 3 vroege topmaïsrassen, gemengd en vervolgens verpakt in eenheden van 50.000 zaden. Het grote voordeel van MaïsMIX is dat door de zorgvuldige selectie van de componenten en de zaadpartijen de bloeiperiode verlengd wordt ten opzichte van een enkelvoudig maïsras. Het voordeel hierbij is dat er een betere bestuiving en kolfvulling zal plaatsvinden en een verhoging van het zetmeel verwacht mag worden.



MaïsMIX: de kwaliteitsinnovatie voor teeltzekerheid

- Top kwaliteitsproduct: hoge VEM/ kg ds en hoog zetmeelgehalte
- Vroeg harmonisch afrijpend
- Gezond gewas
- Snelle beginontwikkeling
- Betere kolfvulling onder kritische omstandigheden

COLEEN

Dé massamaïs voor de hoogste opbrengst

COLEEN, nu 3 jaar onderzocht in het PMO onderzoek, geeft een massaal bladrijk gewas. COLEEN is gezond tot aan de oogst dankzij de uitstekende stevigheid en hoge resistentie tegen stengelrot en builenbrand. Ook de bladvlekkentolerantie (8) en de Eye-spot tolerantie (8,5) is uitstekend. Met een drogestof opbrengst van 108 relatief (21 ton/ha bij 31% ds) is COLEEN de topper. Ook de VEM- (104) en zetmeelopbrengst (115 relatief) is met name voor een vroeg ras indrukwekkend. Het hoge zetmeelgehalte (106) geeft als snijmaïs een kwaliteitskuil. COLEEN is ook onderzocht als korrelmaïs en CCM. Ook hierin heeft COLEEN een zeer hoge korrelopbrengsten (13 ton bij 15% vocht) en een bruto inkomen. COLEEN is bovendien goed dorsbaar. Ook heeft COLEEN uitstekende resultaten als BioGasMaïs.



Coleen: Dé MassaMaïs voor de hoogste opbrengst

- Vroege Massamaïs
- Sterk en zeer gezond gewas
- Zeer hoge drogestof- en VEM opbrengst
- Ideaal voor verkoop op stam
- Hoog zetmeelgehalte en zeer hoge zetmeelopbrengst/ha.
- Dubbeldoelras: hoge korrel- en CCM opbrengst



AAPOSITO

Allround positief op alle eigenschappen

Met drie jaar achtereen de beste resultaten in het PMO is het vroege snijmaïsras AAPOSITO de grote ontdekking in dit onderzoek. Het PMO onderzoek -uitgevoerd door het PPO in Lelystad laat zien dat

Aaposito over de hele lijn uitstekend scoort. AAPOSITO heeft een wat gedrongen zeer stevige, gezonde plant met extreem brede bladeren en een lage kolfinplant. De voederwaarde, celwandverteerbaarheid en het zetmeelgehalte zijn uitstekend. Bovendien geeft AAPOSITO een zeer hoge drogestof opbrengst en hierdoor ook een zeer hoge VEM- en zetmeelopbrengst. AAPOSITO is ook goed te telen als vroeg dubbeldoelras en geeft een hoge korrelopbrengst. AAPOSITO, een veelbelovend ras dat Nederland gaat veroveren!

Aaposito: Allround positief op alle eigenschappen

- Vroeg afrijpend kwaliteitsras
- Zeer stevig en gezond (fusarium, bladvlekken en eye-spot)
- Zeer hoge drogestof- VEM en zetmeelopbrengst
- Vroeg dubbeldoelras, hoge korrelopbrengst



RASSENLIJST PMO

PMO-Rassenlijst

PMO-Nederland - Rasantabel Snijmaïs - Zeer vroege en Vroege rassen 2012
(gemiddelde resultaten 2009 t/m 2011 - rassen gesorteerd op vroegheid (ds-gehalte))

	Stevigheid	Stengelrot resistentie	Builenbrand resistentie	Helminthosporium tolerantie	Eijespot	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte (bij oogst-gemeten)	Zetmeelgehalte (35% ds -berekend)	Celwandverteerbaarheid (%)	VEM/ kg drogestof	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek	Plantaantal * 1.000
Hobbit	8	9	*	7	7,5	7	110	82	35,6	103	107	97	99	108	107	1	100
Aaposito	8,5	8	6,5	8,5	7,5	7	102	85	34,3	98	99	103	100	106	107	3	100
Venetia	8	7	*	9	8,5	7	103	85	34,3	94	99	90	98	103	101	1	90
Farmstar	6,5	7	8,5	7,5	6,5	7,5	105	85	33,6	96	100	102	98	107	105	2	100
Oberst	7	7,5	7	8,5	6,5	7	105	85	33	101	102	100	98	107	106	2	90
Emily	8,5	9	8,5	7,5	7,5	7	108	88	33	89	93	104	99	106	105	2	100
ES Darina	6,5	8,5	*	8,5	7	8	115	84	32,8	95	103	91	97	105	102	1	100
Coleen	8	8	7,5	8	8,5	7,5	110	86	31,3	95	106	94	96	108	104	3	100
LuigiCS	5	8,5	*	7,5	7,5	7	103	89	28,7	88	102	99	98	104	102	1	100
100=							265	83	35,2	414	415	46,8	991	19,4	19		
Adenzo, NKJasmic, LG30208							cm	dgn na zaai	%	gr/kgds	gr/kgds	%	VEM/kgds	ton/ha	ton kVEM/ha		

Uitvoering: PPO-WUR in opdracht van Innoseeds, Caussade Semences, RAGT, Eurocorn, agaSAAT, FarmSaar en Barenbrug

Toelichting: Resultaten zijn gemiddelden van 2009 (6proeven), 2010 (6 proeven) en 5 proeven in 2011. In 2011 zijn proeven uitgevoerd op de volgende locaties in Noord en Oost Nederland, (tussen (haakjes zaai- en oogstdatum): Harich (9 mei - 11 oktober), Gasteren (29 april - 17 oktober), Den Ham (5 mei - 5 oktober), Zelhem (21 april - 29 september), Lelystad (28 april - 3 oktober)

Plantlengte, Zetmeelgehalte, Celwandverteerbaarheid, VEM/kgds, Drogestofopbrengst en VEM-opbrengst uitgedrukt in verhoudingsgetallen. Drogestofgehalte in absolute cijfers. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij hoge cijfers een gunstige waardering betekenen. Vroegheid bloei in dagen na inzaai.

De VEM/kgds is uitgevoerd met NIRS gecalibreerd op Tilley & Terry. De celwandverteerbaarheid is uitgevoerd met pensvocht, methode van Soest. In laatste 2 kolommen aangeven: aantal jaren dat een ras onderzocht is en bij welk plantaantal.

* = onvoldoende waarnemingen.



BORELLI

De nieuwe Super Massa Maïs

Een veelbelovende nieuwkomer voor dit seizoen is het middenvroege snijmaïsras BORELLI (FAO 240). BORELLI is een zeer gezond en stevig ras en geeft zeer hoge opbrengsten en een hoog zetmeelgehalte. In het officiële Nederlandse rassenonderzoek was BORELLI het ras met de hoogste tolerantie voor de bladvlekkenziekte en Eye-spot. Ook scoorde BORELLI het hoogste cijfer voor de tolerantie voor uitstoeling. Voor bedrijven met een grote ruwvoerbehoefte is BORELLI het ideale ras.

- Super hoge drogestofopbrengst
- Super gezond gewas, snelle grondbedekking
- Zeer hoog zetmeelgehalte bij 35% ds
- Zeer hoge zetmeelopbrengst



NMB1101

Kortseizoen Krachtvoer Maïs (KKM)

NMB1101 is een ultravroeg ras (FAO 155) dat uitstekend geschikt is voor de maïsteelt in Noord-Nederland of bij voor- en nateelten.

NMB1101 loopt op dit moment nog in onderzoek maar de resultaten zijn veelbelovend.

- Voor een volledige maïsteelt in 18 weken
- Voor- en nateelt mogelijk
- Kortere planten dan gemiddeld maar grotere kolven
- Hogere VEM/ kg ds en hoger Zetmeelgehalte
- Zaaiadvies: 120.000 zaden/ha



**Meer kennis
betere rassen
hogere opbrengsten
en
voederwaarde**

NIEUW

ES DARINA



Korrelmaïs met het hoogste saldo!

ES DARINA is het Rassenlijst korrelmaïsras van Innoseeds dat opvalt door zijn zeer hoge fusarium-resistentie en z'n korrelvroegheid in combinatie met hoge opbrengst. Bovendien is het een ras dat voldoende plantmassa biedt om als dubbeldoel als snijmaïs gebruikt te worden. In het PMO snijmaïs onderzoek scoorde dit ras een drogestof opbrengst van 20,4 ton/ha. ES DARINA vormt dus de ideale combinatie tussen droge korrel en opbrengst, lagere droogkosten en toch een flinke oogst. Het hoge financieel saldo en de grote betrouwbaarheid, dankzij de zeer hoge fusariumresistentie, zijn de sterke troeven van dit ras.

ES DARINA: Korrelmaïs met het hoogste saldo!

- Zeer hoge fusariumresistentie (9): betrouwbaar ras
- Relatief lange plant, geen green snap
- Bereikt vroeg een hoog drogestofgehalte
- Zeer hoge korrelopbrengst
- Hoog financieel rendement.
- Ook te telen als snijmaïs met een hoge ds-opbrengst



RASSENLIJST KORRELMAÏS

RASSENLIJST KORRELMAÏS EN CORN COB MIX 2012

Overzicht van raseigenschappen Korrelmaïs en Corn Cob Mix. Gemiddelden 2006 t/m 2011 ¹⁾

Rubricering ²⁾ Rasnaam/-code	Snelheid grondbedekking	Vroegheid bloei	Plantlengte	Helminthosporium tolerantie ³⁾	Oogstbaarheid ⁴⁾	Stengelrot-resistentie	Stevigheid	Vroegheid	Drogestof-gehalte	Drogestof opbrengst ⁵⁾
Korrelmaïs en corn cob mix										
A Coryphee	8,5	8,5	95	7	8	7,5	8,5	9	105	96
A Aphrodite	7,5	7,5	101	6,5	7,5	7	8	8	102	95
N Lapromessa	7,5	8	89	6	8	7,5	8,5	8	102	99
N ES Marco	7	7,5	104	7,5	8,5	8,5	7	8	102	98
B NK Ravello	7	7	98	7	8,5	8	8,5	8,5	103	94
Corn cob mix										
A Ricardinio	7,5	7	108	6,5	6,5	6,5	8	7	100	104
A Amball	8,5	7,5	93	7,5	8,5	8	8	7	99	103
A LG 32.47	6,5	7	105	8,5	9	8,5	7,5	6,5	97	102
A Amadeo	8	7,5	98	7	7	7	8	7	98	101
N Ambrosini	8	7,5	97	6,5	8	7,5	8,5	6,5	98	102
N Koloris	7	7,5	97	7	8,5	8	8,5	7,5	101	99
B Amilac	9	7,5	105	6,5	8	7,5	8	7,5	101	97
B NK Top	7	7,5	96	7,5	6,5	7,5	5,5	6	96	102
B NK Falkone	7	7	96	7,5	7	7,5	5,5	7	99	98
# ES Darina	7	7,5	105	*	7,5	8,5	7	7,5	101	100
100=... Resp. cm, % en ton/ha			276						72,0	11,1

1) Plantlengte, drogestofgehalte en drogestofopbrengst weergegeven in verhoudingsgetallen. Overige eigenschappen in waarderingscijfers, waarbij een hoog cijfer een gunstige waardering betekent.

2) Rubricering op Rassenlijst 2012.

3) * = onvoldoende resultaten beschikbaar

4) De oogstbaarheid duidt op de kans op omvallen van planten door zowel een stengelrotaantasting als door gebrek aan stevigheid. Beide eigenschappen zijn ook afzonderlijk weergegeven.

5) 100 = 13,2 ton bij 16% vocht (korrelmaïs) en 17,1 ton bij 35% vocht (CCM).

#) Ras in onderzoek

Sterke prestaties op 't (maïs)land én in de stal

Met trots presenteren wij u hierbij de
Innoseeds MaisGids 2012.

Innoseeds is actief als kweker, vermeerderaar, verwerker en aanbieder van zaaizaden. Al meer dan 30 jaar is Innoseeds actief in het leveren van de maïsrassen die voor u het hoogste saldo geven op uw bedrijf.

Gestart met het maïsras Brutus in 1980 en vervolgens gemiddeld jaarlijks 1 nieuw maïsras op de Aanbevelende Rassenlijst. Hiermee is Innoseeds koploper. Voorbeelden die u allemaal kent: Unico, Mandigo, Vitaro, Geronimo, Nescio, Tango, Adenzo, Ayrro, Aritzto en Nitro. Ook is Innoseeds actief met innovaties op maïszaadgebied zoals Mais-Mix, een combinatie van 3 topmaïsrassen in 1 verpakking en het nieuwe ras **Messago** dat nu is opgenomen op de Rassenlijst 2012. De focus ligt bij Innoseeds op het leveren van maximaal resultaat voor u als veehouder met als belangrijkste speerpunt: maïsrassen met een hoge voederwaarde. Immers, een hoge voederwaarde vertaalt zich in prestaties in de stal.

innoseeds
seeds - science - solutions