

# Unsere Maisgenetik für Ihren Erfolg 2013!

Frank Trockels, Deutsche Saatveredelung AG · Lippstadt



Nachdem das Maisjahr 2011 ertraglich als das Rekordjahr galt, war die Messlatte für 2012 sehr hoch gelegt. Ähnlich hohe Erträge waren also 2012 nicht oder nur mit geringer Wahrscheinlichkeit zu erwarten. Wenn man sich jetzt die vorliegenden Versuchsergebnisse anschaut, fällt auf, dass die Vorjahreserträge oftmals wieder erreicht wurden. Die Maiszüchtung hat also Material zur Verfügung gestellt, welches neben einem hohen Ertragsvermögen vor allem auch durch Ertragsstabilität Sicherheit in der Produktion schafft.

**RAFINIO S 260 / ca. K 240**  
**Der frühe mittelspäte mit viel Stärke**

RAFINIO, in der Wertprüfung nur ganz knapp dem mittelspäten Sortiment zugeordnet, ist eine der frühesten 260er Sorten in Deutschland. Die Sorte ist problemlos auf allen mittelfrühen Standorten anzubauen. Selbst Biogasbetriebe, die Mais nach Grünroggen in Zweitfrucht anbauen, setzen oft und erfolgreich auf RAFINIO. Die Hybride ist sehr wuchsstark und verfügt neben der massigen Restpflanze über ein sehr hohes Ertragsniveau an Stärke. Durch die ideale Blattstruktur kommt viel Licht an das Kolbenblatt, so dass RAFINIO einen hervorragenden Kolben bilden kann. Das führt zu hohen Stärkeerträgen und auch zur Möglichkeit einer alternativen Druschnutzung als Körnermais. RAFINIO ist in mehreren Bundesländern für den Silomais- und Biogasanbau empfohlen.

**PALMER S 290 / ca. K 280**  
**Einer der ertragreichsten Maise in Deutschland, oft die Nr. 1, auch 2012!**

PALMER gehört in Deutschland zu den leistungsstärksten Biogasmassorten überhaupt. Mit der besten Notenkombination aus Ertrag und Standfestigkeit ist PALMER nicht nur beim Bundessortenamt bestens aufgestellt. Sowohl in Nordrhein-Westfalen als auch in Niedersachsen und in Brandenburg ist PALMER die ertragsstärkste Maissorte der beiden Jahre 2010 und 2011. Erste Ergebnisse des Jahres 2012 zeigen ihn wiederum in NRW und Brandenburg ganz vorne. Dabei erreichte die Sorte für die späte Reife sehr gute TS-Gehalte, deutlich > 30%, bei bester Standfestigkeit. In Süddeutschland steht PALMER in der Ertragstabelle mehrjährige auf Platz 2 der Sorten ebenfalls weit oben. Damit bietet sich PALMER für den ertragsorientierten Biogasanbau in ganz Deutschland an. PALMER ist eine Zahnmaiszüchtung, der Stärkeanteil dieser Sorte besteht aus Weichstärke, vorteilhaft für eine schnelle Umsetzung im Fermenter. Im Rheingraben und in Niederbayern wurde PALMER auch als Körnermais im LSV geprüft. Erste Zahlen aus Niederbayern attestierten Erträge von 14 bis 16 t/ha trockenem Körnermais. Damit steht diese Nutzung als echte Alternative zur Verfügung. Nicht umsonst steht PALMER also in vielen Bundesländern in der Empfehlung.

**MESSAGO ca. S 220 / ca. K 230**  
**Der MilchkuhMais**

MESSAGO ist unser Angebot an Hochleistungsmilchviehbetriebe die bestes Futter für beste Milchproduktion als unverzichtbar ansehen.

Mais LSV Silo und Energie, tls. vorläufige Daten

Region	RAFINIO		PALMER	Jahr
	TM-Ertrag rel.	Stärkeertrag rel.	TM-Ertrag rel.	
Baden-Württemberg	103	99	105	2011–2012
Bayern	100*	k.A.	106	2011–2012
Hessen	104	106	105	2010–2012
Mecklenburg-Vorpommern	106	93	106	2010–2012
Niedersachsen Nord	99	99	104	2010–2012
Niedersachsen Süd	100	100	104	2010–2012
Niedersachsen Ost	100	100	105	2010–2012
Nordrhein-Westfalen	100	101	106	2010–2012
Rheinland-Pfalz	95	102	109	2010–2012
Schleswig-Holstein	100	100	105	2010–2012
Ost D-Süd (Brandb., Sachs., S-Anhalt)	101	103	105	2010–2012

Quelle: LSV Silo und Energie 2010–2012 \*nur 2012

## MESSAGO – Der MilchkuhMais



### MESSAGO – Bestes Futter für die Milchkuh

Die beste Verdaulichkeit für Ihren Stall!

TM-Ertrag	Energieertrag	Stärkeertrag	Verdaulichkeit	Energiekonzentration	Jahr
100	101	101	103	100	2011
101	101	101	103	101	2012

Quelle: EUP 2011–2012

MESSAGO ist die Nr. 1 wenn es um Verdaulichkeit und Futterqualität geht. Die in den Niederlanden sehr erfolgreiche Sorte war auch 2012 bei der DSV der meist nachgefragte Qualitätssilomais. MESSAGO verbindet in einzigartiger Weise Ertrag und Futterqualität miteinander. Die Qualität fußt einerseits auf Stärke aber gleichzeitig auch auf einer weit überdurchschnittlichen Zellwandverdaulichkeit. Diese 2-Quellen-Qualität macht die Sorte bei der Rationsgestaltung im Milchviehstall sehr flexibel einsetzbar.

### COLEEN S 250 / K 250

#### Leistungsstarker Allroundmais

Der körnerbetonte Hartmais stand 2012 bundesweit in den LSV Korn mittelfrüh. Die bis jetzt vorliegenden Ergebnisse bestätigen die gute Eignung der Hybride. Im Körnermais wurden wieder hohe Erträge realisiert, in der Silonutzung zeigen die mehrjährigen Daten ein gutes Leistungs- und Qualitätsniveau.

### HOBBIT S 210 / ca. K 210 und

### CATHY ca. 210 / ca. K 220

#### Frühe Leistung, nicht nur für kalte Lagen

Das versprechen diese beiden Silomaishybriden der DSV. HOBBIT, im letzten Jahr im LSV bundesweit gestartet, erfreut sich nicht nur in Norddeutschland einer enormen Nachfrage. Die Sorte kann gerade auch in Grenzlagen ihr enormes Ertragspotenzial entfalten, weil sie in kalten Lagen Vorteile gegenüber Wettbewerbsorten realisieren kann. In den Grenzlagenversuchen Baden-Württembergs setzte sich HOBBIT zweijährig zusammen mit unserer Sorte ADENZO auf Platz 1 im Energieertrag (rel.105). CATHY ist eine Neuzüchtung, die 2012 im ersten Prüfljahr der EU-Versuche mit

einem Energieertrag von rel. 104,3 auf Platz 1 aller Sorten steht. Damit bestätigt sich, was sich

über das Jahr bei CATHY angedeutet hat. Die Sorte zeigte eine enorme Jugendentwicklung und war im Wuchs stets dem Sortiment voraus. CATHY realisiert sehr hohe Silomaisserträge in allen Lagen.

### DANUBIO ca. S 260 / ca. K 250

#### Der Mais für alle Fälle

DANUBIO ist eine Neuzüchtung für den Universaleinsatz. Die sehr lange Hybride ist bereits als Körnermais registriert und steht aktuell in der Wertprüfung Silomais in Deutschland. Die Sorte überzeugt optisch durch ihre Wuchskraft, den reichhaltigen Blattapparat und den langen, gut gefüllten Kolben. DANUBIO ist ein Hartmais mit einer guten Kältetoleranz. Er bietet sich daher auch als Energiemais in nördlichen Lagen an. Die Verdaulichkeit der Restpflanze ist hoch, damit kann DANUBIO in Milchviehrationen hohe Rationsanteile einnehmen.

### DENNY ca. S 230 / ca. K 210

#### Der neue Mehrnutzungsmais für Korn und Silo

Die Hybride DENNY ist mittelhoch und steht von der Pflanzenlänge im idealen Typ eines Körnermaises oder eines energiekonzentrierten Silomais. Durch sein Blattreichtum realisiert er große Photosyntheseflächen und bringt auch auf der Silowaage hohe Werte. In der EUP Silo Nord erreichte DENNY einen Energie- und Stärkeertrag von rel. 103. Von DENNY steht aktuell nur begrenzt Saatgut zur Verfügung.

#### Frank Trockels

Fon 02941.296247

Fax 02941.2.968247

trockels@dsv-saaten.de



Profis im Dialog steht für hochkarätige, interessante Veranstaltungen, die Sie nicht verpassen sollten.

### Fruchtfolge, Ihr wichtigstes Betriebsmittel

Dieses interessante Thema lockte am 12.12. rund 200 Besucher trotz Eis und Schnee zur DSV Ackerbautagung (10. Thüler Forum) nach Paderborn.



Die Vorträge von Prof. Olaf Christen und Herrn Joachim Riedel sorgten für rege Diskussionen. Das DSV Motto „Profis im Dialog“ wurde hier im wahrsten Sinne des Wortes zum Programm. Vielen Dank allen Teilnehmern!

### „Ihre Milch im Fokus“ DSV Milchtagung

**VORMERKEN**

**23.04.2013, 10–17 Uhr**

Hotel Van der Valk, Berlin Brandenburg

Das ausführliche Tagungsprogramm finden Sie in Kürze unter [www.dsv-saaten.de](http://www.dsv-saaten.de)

### Ihr neuer DSV Ansprechpartner im nordwestlichen Niedersachsen



Timo Buschendorf  
Vertriebsberater

Mobil 0175.1650206  
buschendorf@dsv-saaten.de