RHMH Raiffeisen Hohe Mark Hamaland eG



2 Jahre Vorsprung in der Sortenentscheidung – Exaktversuch macht's möglich!

Saatmais-empfehlung 2027

Sehr geehrte Landwirtinnen und Landwirte,

hiermit erhalten Sie unser Schwerpunktprogramm für die Maisaussaat 2027. Mit der Sortenwahl wird der Grundstein für Ihren Erfolg auf dem Feld und im Stall gelegt.

Unser Portfolio vereint das Know-how aller beteiligten Kolleginnen und Kollegen aus Pflanzenbau und Fütterung. Unser Exaktversuch macht den Zuchtfortschritt von morgen schon heute nutzbar: Viele frisch amtlich empfohlene Sorten kennen Sie seit Jahren aus unserer Empfehlung. Bereits vor der Zulassung besprechen wir mit den Züchtern potenzielle Newcomer und bewerten sie anhand unserer Standortergebnisse.

Für ergänzende Informationen, persönliche Beratung oder Fragen sprechen Sie gern unsere Kolleginnen und Kollegen an. Ihre Kontaktdaten finden Sie auf den jeweiligen Seiten, auf der Rückseite dieser Broschüre oder unter www.rhmh.de.

Ihr Team der Raiffeisen Hohe Mark Hamaland eG

Inhaltsverzeichnis

1 Entscheidungsbaum

2 RHMH Sortenversuch 2026

4 Sortenempfehlung | Wesley

5 Sortenempfehlung | Christeen

6 TriebKraft BlattBooster

7 Sortenempfehlung | Bazuk

8 Das RHMH Agrarbüro

9 Unsere Baustoffabteilungen

10 Sortenempfehlung | DKC 3323

11 Sortenempfehlung | SY Fleming

12 Modernste Futtermittelproduktion

13 Sortenempfehlung | SU Keldeo

14 Sortenempfehlung | P85137

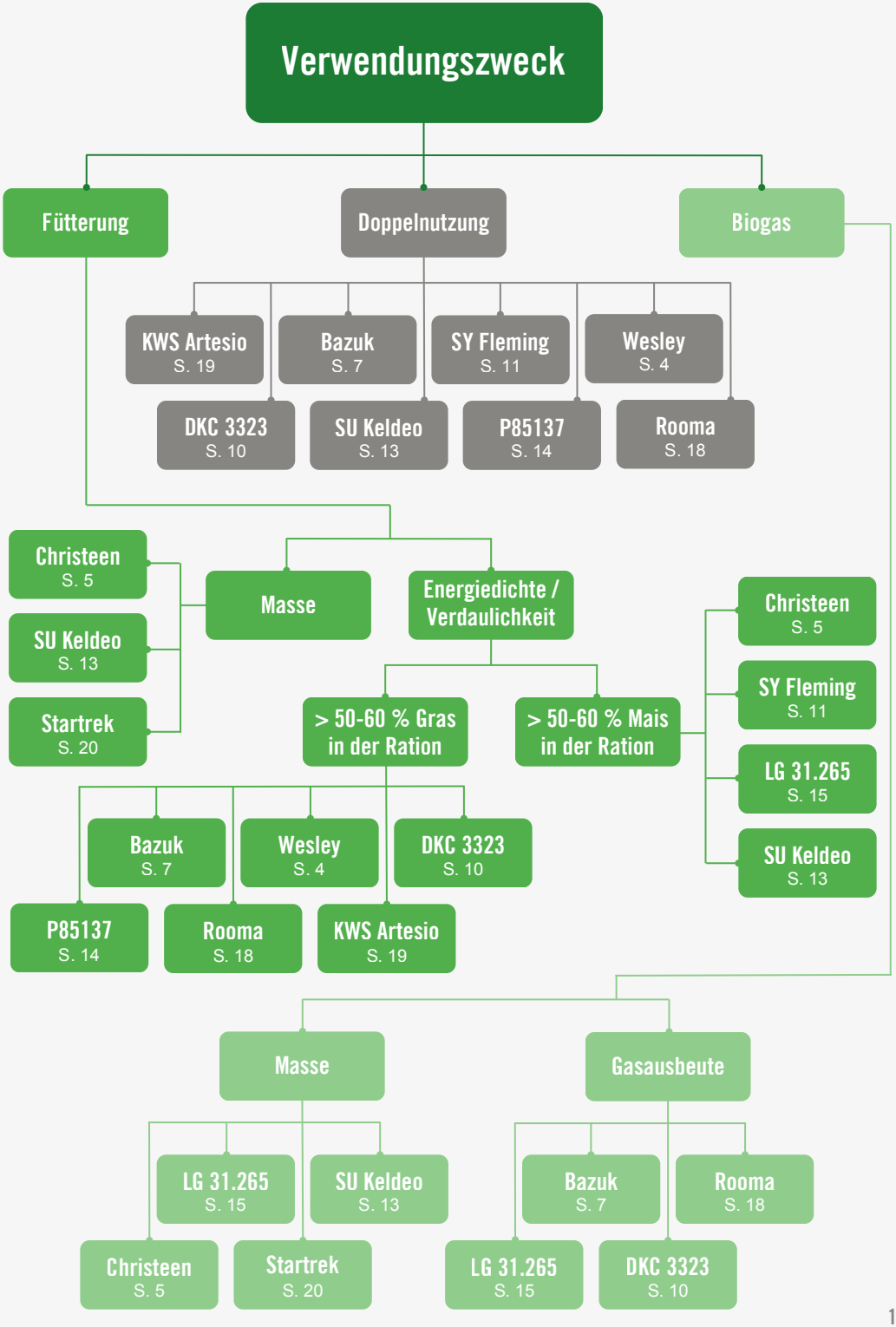
15 Sortenempfehlung | LG 31.265

16 KI-gestützte Feldanalyse und Einzelpflanzenbehandlung

18 Sortenempfehlung | Rooma

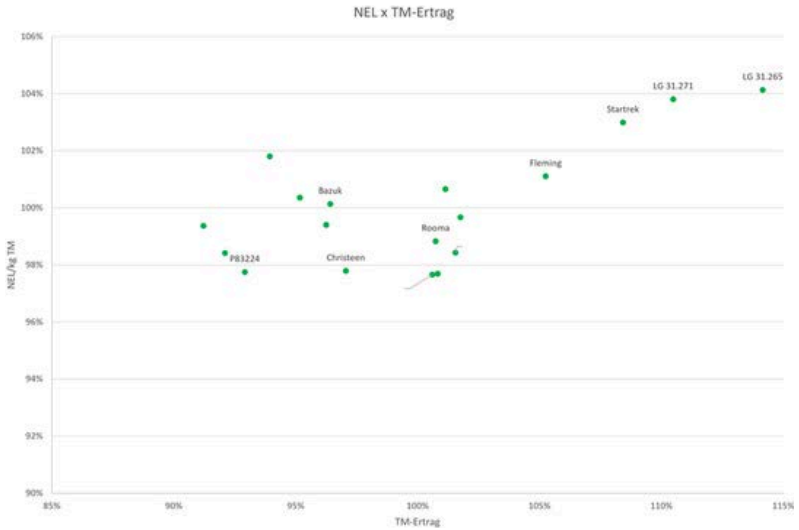
19 Sortenempfehlung | KWS Artesio

20 Sortenempfehlung | Startrek

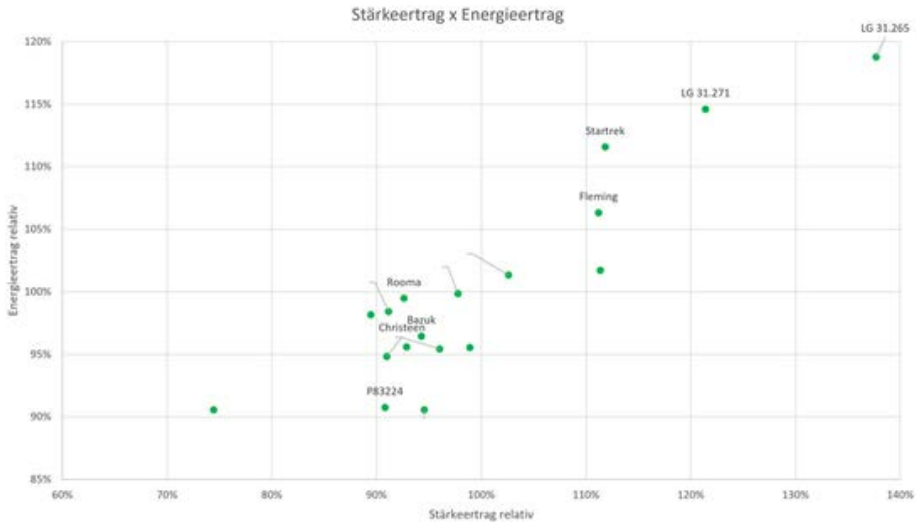

Verwendungszweck
Fütterung
Doppelnutzung
Biogas
KWS Artesio S. 19
Bazuk S. 7
SY Fleming S. 11
Wesley S. 4
DKC 3323 S. 10
SU Keldeo S. 13
P85137 S. 14
Rooma S. 18
Christeen S. 5
SU Keldeo S. 13
Startrek S. 20
Masse
Energiedichte / Verdaulichkeit
> 50-60 % Gras in der Ration
> 50-60 % Mais in der Ration
Bazuk S. 7
Wesley S. 4
DKC 3323 S. 10
P85137 S. 14
Rooma S. 18
KWS Artesio S. 19
Christeen S. 5
SY Fleming S. 11
LG 31.265 S. 15
SU Keldeo S. 13
Masse
Gasausbeute
LG 31.265 S. 15
SU Keldeo S. 13
Christeen S. 5
Startrek S. 20
Bazuk S. 7
Rooma S. 18
LG 31.265 S. 15
DKC 3323 S. 10

RHMH
Sortenversuch 2026

TM-Ertrag x Energiedichte relativ

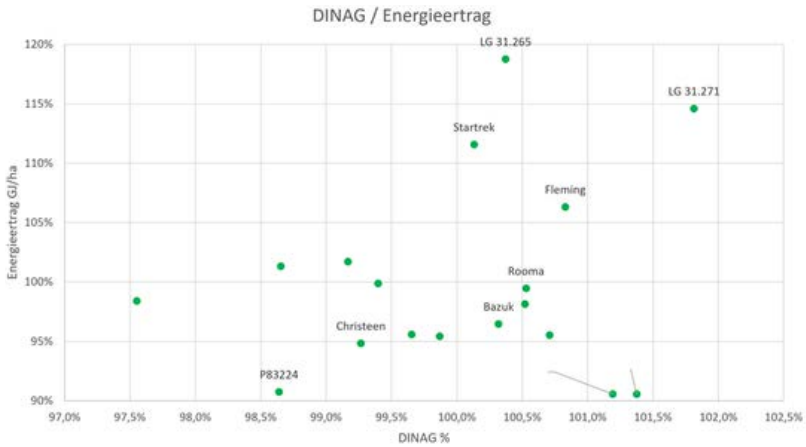


Stärkeertrag rel x Energieertrag rel

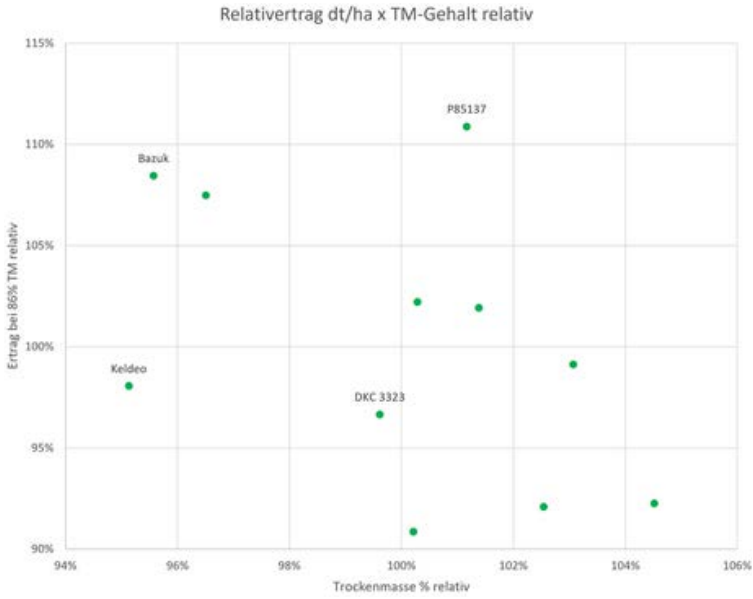


Standort: Heiden, Düngung mit 155 N organisch und 20 kg N mineralisch.
Aussaat am 23.04.2026 mit 8 Körnern/m².
Silomaisernte am 01.09.2026.
Körnermaisernte am 06.10.2026.
155 mm Niederschlag von Aussaat bis Silomaisernte.

Verdaulichkeit x Energieertrag



Feuchtmaisertrag relativ





Wesley S 210 / K 240

...für Qualität im Silo!

- LSV-Empfehlung in Silo, Biogas und Korn
- einzigartige Kolbengesundheit
- optimal für Silomais und CCM
- Zwischentyp / hartmaisbetont
- frühe Blüte

Leistung Silomais	gering	sehr hoch
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		
Leistung Körnermais		
Kornertrag		
Marktleistung		
Druschfähigkeit		
Abreife		
Agronomie		
Pflanzenlänge		
Jugendentwicklung		
Standfestigkeit		
Fusariumtoleranz		
Trockenheitstoleranz		
Stay Green		
Dry Down		

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
8 - 9,5	6,5 - 7,5
schwerer Standort	
9 - 10,5	7,5 - 8,5

Nutzung:





S 220 / K 220

Christeen

...hochverdauliche Faser!

- hohe Futterqualität
- sehr hoher Energieertrag
- hohe Restpflanzenverdaulichkeit
- zügige Jugendentwicklung

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
8,5 - 9,5	7,5 - 8,5
schwerer Standort	
9 - 10	8,5 - 9,5

Nutzung:



Leistung Silomais	gering	sehr hoch
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		
Leistung Körnermais		
Kornertrag		
Marktleistung		
Druschfähigkeit		
Abreife		
Agronomie		
Pflanzenlänge		
Jugendentwicklung		
Standfestigkeit		
Fusariumtoleranz		
Trockenheitstoleranz		
Stay Green		
Dry Down		

RHMH
TriebKraft

BLATTDÜNGER

TriebKraft BlattBooster

Bringt Power für das ganze Jahr!

Alle Infos gibt's hier!

VORTEILE VON TRIEBKRAFT BLATTBOOSTER

- vielseitig mit anderen Komponenten mischbar
- hohe Wirkungssicherheit durch Chelatformulierung
- schnellere Aufnahme direkt über das Blatt
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- verbessert die Wurzelbildung
- beeinflusst die Vorwinterentwicklung positiv
- mindert Stress- und Mangelsymptome
- Mikronährstoffe liegen in Chelatform vor

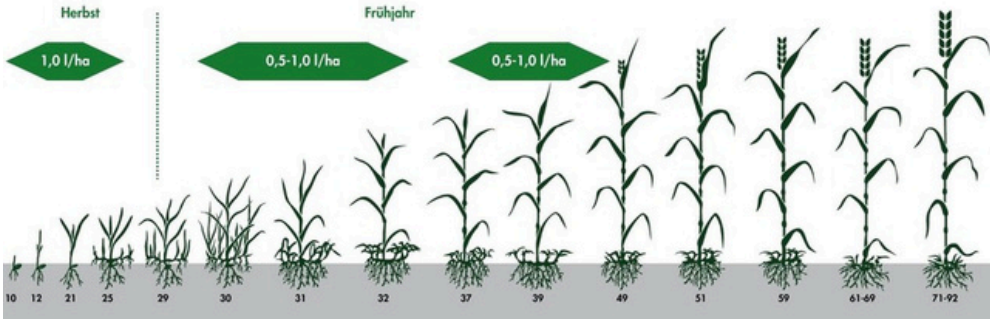


ZUSAMMENSETZUNG:

Kupfer*	**(Cu)**	9,0 g/l	0,7 %
Mangan*	**(Mn)**	28,0 g/l	2,3 %
Zink*	**(Zn)**	25,0 g/l	2,0 %
Schwefel	**(S)**	40,0 g/l	3,3 %
Stickstoff	**(N)**	92,0 g/l	7,5 %

*chelatisiert als IDHA-Formulierung, pH-Wert: 2,5-3,5 | Dichte: 1,25 kg/l, dunkelblaue Flüssigkeit | geruchlos





„Daher wird zur Vermeidung eines möglichen Spurennährstoffmangels bei Winterraps und Wintergetreide und Gemüse die Applikation solcher Spurennährstoffdünger während der Sperrzeiten über die o.g. Spurennährstoffformen im Rahmen der Beizung bzw. der Mikronährstoff-Blattdüngung entsprechend den Vorgaben der guten fachlichen Praxis nicht als Zufuhr von Düngemitteln mit wesentlichem Gehalt an Stickstoff gewertet." Quelle: Vollzugshinweise Nordrhein-Westfalen für die Umsetzung der Düngeverordnung (DüV) und der Landesdüngeverordnung, Stand: 01.04.2026, § 2, Nr. 11 „Wesentlicher Nährstoffgehalt", S. 6. Veröffentlicht durch die Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen.



S 230 / K 230

Bazuk

...kolbenbetonter Qualitätsmais!

- kompakter Doppelnutzer
- hoher Kolbenertrag
- hohe Futterqualität
- ideal für CCM und Körnermais
- Aussaatstärke nicht zu hoch wählen

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
8,2 - 8,8	7,5 - 8,2
schwerer Standort	
8,8 - 9,4	8,3 - 9

Nutzung:

	gering	sehr hoch
Leistung Silomais		
GTM-Ertrag		●
Energieertrag		●
Stärkeertrag		●
Stärkegehalt		●
Verdaulichkeit		●
Leistung Körnermais		
Kornertrag		●
Marktleistung		●
Druschfähigkeit		●
Abreife		●
Agronomie		
Pflanzenlänge		●
Jugendentwicklung		●
Standfestigkeit		●
Fusariumtoleranz		●
Trockenheitstoleranz		●
Stay Green		●
Dry Down		●

Keinen Bock auf Büro?

- Wir schon!



Unterstützung bei allen Dokumentationspflichten

Agrarbüro RHMH

- ✓ direkte Ansprechpartner vor Ort für alle Fragen rund um die Düngeverordnung und die Agrarsoftware Ackerprofi
- ✓ Erstellung aller DüV-relevanten Unterlagen: Düngebedarfsermittlung, Dokumentation der Düngung & WD-Check
- ✓ gesetzeskonforme Dokumentation von Pflanzenschutz-Anwendungen mit PSM-Zulassungsprüfung
- ✓ auf Ihrem Hof, online oder bei uns im Büro in Lembeck
- ✓ verschiedene Workshop-Angebote
- ✓ individuelle Supportmöglichkeiten bei transparenten Preisen

Ihr Kontakt zu uns:

ACKERPROFI
AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER





Hochbau

Tiefbau

Innen-ausbau & Trockenbau

GaLaBau

Unsere Baustoffabteilungen

In Heiden und in Ramsdorf

- Verblendklinker, Kalksand- und Klinkersteine
- (Innen-)Türen und Garagentore
- Bodenbeläge, Pflaster- und Natursteine
- Dachbaustoffe, Isolierung, Bauholz und mehr

02867 / 22359 11



02369 / 9881 55

Stallbau

- Stalleinrichtung für Rinder
  - Liegeboxenbügel und Liegeboxenbelag
  - Fressgitter, Abtrennungen und Tore
- Stalleinrichtung für Schweine
  - Aufstallungssysteme für Ferkel, Sauen und Mastschweine
  - Fütterungs- und Lüftungsanlagen
- Hofinnenwirtschaft
  - Futter- und Getreidelagerung
  - Güllebehälter und Technik
- Gebäudebedarf für Stallungen
  - Türen, Tore und Fenster
  - Windschutzsysteme



DKC 3323 S 230 / K 250

...Qualität ohne Kompromisse!

- herausragende Jugendentwicklung
- extrem hohes Ertragspotenzial
- kolbenbetonter Silomais

	gering	sehr hoch
Leistung Silomais		
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		
Leistung Körnermais		
Kornertrag		
Marktleistung		
Druschfähigkeit		
Abreife		
Agronomie		
Pflanzenlänge		
Jugendentwicklung		
Standfestigkeit		
Fusariumtoleranz		
Trockenheitstoleranz		
Stay Green		
Dry Down		

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
8 - 8,5	7,5 - 8
schwerer Standort	
8,5 - 9,5	8 - 9

Nutzung:





S 240 / K 240

SY Fleming

...hochverdauliche Power-Cell-Genetik!

- mehr Milch aus Grundfutter durch hervorragende Restpflanzenverdaulichkeit
- zügige Jugendentwicklung
- breites Erntefenster durch ausgeprägtes Stay Green

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
7,5 – 8,5	–
schwerer Standort	
8,5 – 9,5	–

Nutzung:



Leistung Silomais

	gering	sehr hoch
GTM-Ertrag		●
Energieertrag		●
Stärkeertrag		●
Stärkegehalt		●
Verdaulichkeit		●

Leistung Körnermais

	gering	sehr hoch
Kornertrag		●
Marktleistung		●
Druschfähigkeit		●
Abreife		●

Agronomie

	gering	sehr hoch
Pflanzenlänge		●
Jugendentwicklung		●
Standfestigkeit		●
Fusariumtoleranz		●
Trockenheitstoleranz		●
Stay Green		●
Dry Down		●





Modernste
FUTTER-PRODUKTION

Auch mit tierischen Proteinen

- Bürstenreiniger für das Getreide
- hochwertige & unterschiedlichste Rohfaserquellen
- Ferkel- und Sauenfutterlinien mit Fischmehl und Blutzellen
- gentechnikfreies Schweinefutter
- verschiedenste Futterzusätze und Futtersäuren



Je feiner der Mais, desto besser die Verfügbarkeit

- Opti-Corn-Verfahren für feinste Vermahlung und optimalen Stärkeaufschluss
- maximale Verdaulichkeit durch Gesamtaufschluss des Maiskornes
- optimierte Fließfähigkeit

RHMH
MAIS BOOSTER



S 240 / K 240

SU Keldeo

...Massebringer im Hauptfruchtsegment!

- sehr hohe GTM-Ertragsleistung
- starke Jugendentwicklung
- höchste Verdaulichkeit sorgt für maximale Grundfutterausnutzung

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
7,5 – 9	7 – 8,5
schwerer Standort	
8,5 – 10	8 – 9

Nutzung:



Leistung Silomais	gering	sehr hoch
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		

Leistung Körnermais	
Kornertrag	
Marktleistung	
Druschfähigkeit	
Abreife	

Agronomie	
Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Standfestigkeit	
Fusariumtoleranz	
Trockenheitstoleranz	
Stay Green	
Dry Down	



P85137 S 240 / K 250

...doppelte Nutzung – volle Leistung!

- Höchstleistungen im Kornertrag
- vielseitige Nutzung durch rahmige Restpflanze
- Achtung: Fixkolben über die Bestandesdichte steuern!

Leistung Silomais	gering	sehr hoch
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		
Leistung Körnermais		
Kornertrag		
Marktleistung		
Druschfähigkeit		
Abreife		
Agronomie		
Pflanzenlänge		
Jugendentwicklung		
Standfestigkeit		
Fusariumtoleranz		
Trockenheitstoleranz		
Stay Green		
Dry Down		

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
7 – 8	6,5 – 7,5
schwerer Standort	
8 – 9	7,5 – 8,5

Nutzung:



S 250 / K 250

LG 31.265

...die Lösung für beste Marktleistung!

- Dreifachnutzer
- hohe Stärkegehalte
- zügige Jugendentwicklung
- überragende LSV-Ergebnisse im zweiten Jahr

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
7,5 - 8,5	7 - 8
schwerer Standort	
8,5 - 9,5	8 - 9

Nutzung:



Leistung Silomais	gering	sehr hoch
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		

Leistung Körnermais	
Kornertrag	
Marktleistung	
Druschfähigkeit	
Abreife	

Agronomie	
Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Standfestigkeit	
Fusariumtoleranz	
Trockenheitstoleranz	
Stay Green	
Dry Down	



WIR SEHEN, WAS ZÄHLT.

KI-gestützte
Feldanalyse
– für fundierte Entscheidungen

Früh erkennen. Erträge sichern.

Mit modernster Drohnentechnologie und KI-gestützter Auswertung erkennen wir Auffälligkeiten in Ihren Beständen frühzeitig und flächendeckend.

DAS ERKENNT UNSERE DROHNE:

UNKRÄUTER & PROBLEMGRÄSER	SCHÄDLINGE	BLATT-KRANKHEITEN	BESTANDES-DICHTE	ANOMALIEN
z. B. Erdmandelgras	z. B. Kartoffelkäfer	z. B. Phytophthora oder Mehltau	und Entwicklungsunterschiede	und Stressbereiche im Bestand

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ geeignet für nahezu alle Kulturen, vor allem Kartoffeln, Zwiebeln und Zuckerrüben
- ✓ schnelle, flächendeckende Erfassung Ihrer Bestände
- ✓ KI-gestützte Analyse für fundierte Entscheidungen
- ✓ Früherkennung – bevor Erträge verloren gehen

SO FUNKTIONIERT ES:

1  →

Wir befliegen Ihre Fläche.

2  →

Die Daten werden KI-gestützt ausgewertet.

3  →

Gemeinsam besprechen wir die Ergebnisse.

4 

Sie erhalten einen Bericht mit Handlungsempfehlungen für Ihre Bestände.

GEZIELT BEHANDELN MIT UNSEREM ARA SPOT SPRAYER

KI-gestützte Einzelpflanzenbehandlung direkt auf Ihren Flächen – präzise, ressourcenschonend und bedarfsgerecht.



STECKBRIEF

- stufenlose Spurverstellung von 2,25 m auf 3,00 m
- 6 m Arbeitsbreite mit 156 Düsen
- Spot-Größe 6 x 6 cm
- Doppeltanksystem für klares Wasser und Spritzbrühe
- Echtzeitinterpretation mittels KI-Algorithmen

IHRE VORTEILE

- ✓ gezielte Behandlung statt Flächenspritzung
- ✓ Schonung von Umwelt und Nützlingen
- ✓ Ertragssteigerung der Kultur durch Verringerung der Phytotoxizität
- ✓ Reduktion von Betriebsmitteln bei blattaktiven Behandlungen

INTERESSE?

Sprechen Sie gern Ihren Ackerbauberater an!

02369 / 9881 0
info@rhmh.de

Wir beraten Sie persönlich!



Rooma S 260 / K 250

...der leistungsstarke Allrounder!

- stressstabil mit homogener Reife
- erhöhte Feinwurzelbildung
- niedriger Kolbensitz
- frühe Blüte
- mehrjährig Höchstleistung im RHMH-Versuch

Leistung Silomais	gering	sehr hoch
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		
Leistung Körnermais		
Kornertrag		
Marktleistung		
Druschfähigkeit		
Abreife		
Agronomie		
Pflanzenlänge		
Jugendentwicklung		
Standfestigkeit		
Fusariumtoleranz		
Trockenheitstoleranz		
Stay Green		
Dry Down		

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
8 - 9	7,5 - 8,5
schwerer Standort	
8,5 - 9,5	8 - 9

Nutzung:



S 260 / K 260

KWS Artesio

...der späte Körnermais!

- dent x dent Genetik
- hohe Marktleistung durch zügiges Dry Down
- überzeugt auch als qualitäts-betonter Silomais

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
7,5 – 9	7 – 8,5
schwerer Standort	
8,5 – 10	8 – 9

Nutzung:



Leistung Silomais	gering	sehr hoch
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		

Leistung Körnermais	
Kornertrag	
Marktleistung	
Druschfähigkeit	
Abreife	

Agronomie	
Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Standfestigkeit	
Fusariumtoleranz	
Trockenheitstoleranz	
Stay Green	
Dry Down	



Startrek S 270 / K 240

...der Silofüller für leichte Standorte!

- ertragsbetonter Silo- und Biogasmais
- zügige Jugendentwicklung
- breites Erntefenster durch starkes Stay Green

	gering	sehr hoch
Leistung Silomais		
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit		
Leistung Körnermais		
Kornertrag		
Marktleistung		
Druschfähigkeit		
Abreife		
Agronomie		
Pflanzenlänge		
Jugendentwicklung		
Standfestigkeit		
Fusariumtoleranz		
Trockenheitstoleranz		
Stay Green		
Dry Down		

Empfohlene Aussaatstärke
(Körner/m²)

Silomais	Körnermais
leichter Standort	
7,5 – 9	7 – 8,5
schwerer Standort	
8,5 – 10	8 – 9

Nutzung:

ANLIEGEN RUND UM IHREN HOF?

SPRECHEN SIE UNS AN!

WIR BETREUEN SIE GANZHEITLICH



...immer nah für Sie da!

Geschäftsstelle	Ansprechpartner		
Lembeck **Am Sägewerk 77** **46286 Dorsten**	Hendrik Lammering Chris Bartholme	02369 / 9881 93 02369 / 9881 41	hendrik.lammering@rhmh.de chris.bartholme@rhmh.de
Gescher **Raiffeisenstraße 18** **48712 Gescher**	Markus Gottheil Raphael Wischemann	02542 / 9309 19 02542 / 9309 21	markus.gottheil@rhmh.de raphael.wischemann@rhmh.de
Reken **Bahnhofstraße 33** **48734 Reken**	Walter Mensing Johannes Tillmann	02864 / 9001 11 02864 / 9001 30	walter.mensing@rhmh.de johannes.tillmann@rhmh.de
Heiden **Im Kiwitt 33** **46359 Heiden**	Reinhold Löderbusch Stephan Ostermann	02867 / 22359 10 02867 / 22359 30	reinhold.loederbusch@rhmh.de stephan.ostermann@rhmh.de
Ramsdorf **Südring 20-26** **46342 Velen**	Franz Dülmer Norbert Hörbelt	02863 / 9581 21 02863 / 9581 10	franz.duelmer@rhmh.de norbert.hoerbelt@rhmh.de
Stadtlohn **Breul 49-53** **48703 Stadtlohn**	Michael Enxing	02563 / 9318 30	michael.enxing@rhmh.de
Geldern **Am Heistermannshof 1** **47608 Geldern**	Jan Killich-Kückelhaus	02838 / 77746	jan.killich-kueckelhaus@rhmh.de
Wesel **Hafenstraße 11-13** **46483 Wesel**			