



Kompetent beraten. Von Anfang an.

**2025**  
**Broschüre**  
**MAIS**

# SORTENBESCHREIBUNG

MAIS



Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Nutzungsrichtung			Standorteignung			Saat- stärke Pfl./m <sup>2</sup>	Seite
		ca. Silo	ca. Korn	Silo	Korn	Biogas	leicht	mittel	schwer		
früh (Reifebereich 200-220)											
SM Pomerania	Dehner Agrar	190	190				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	4
Maskaret	Mas Seeds	220					✓	✓	✓	8,5 - 10	4
Activiti CS	Lidea	220	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	5
LG 31.217	Limagrain	220					✓	✓	✓	8,5 - 9,5	5
Hadrian	Dehner Agrar	230	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	6
Thermic	Saaten Union	230	230				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	6
SY Calo	Syngenta	220	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	7
mittelfrüh (Reifebereich 230-250)											
Absolut	Dehner Agrar	230					✓	✓	✓	6,5 - 9,0	8
Kanonier	Dehner Agrar	230	230				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	8
LG 31.254	Limagrain	250					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	9
ES Discover	Lidea	250					✓	✓	✓	8,5 - 9,5	10
Quentin	Dehner Agrar	240	250				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	10
MAS 250. F	Mas Seeds	250	250				✓	✓	✓	9,0 - 9,5	11
Ludwig	Dehner Agrar	240	240				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	12
Capacito	Dehner Agrar	250	260				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	12
Greystone	Dehner Agrar	250						✓	✓	8,0 - 9,0	13
MAS 20.A	Mas Seeds	240	230				✓	✓	✓	9,0- 10,0	14
Avocado	Dehner Agrar	250	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	14
Javelo	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	7,0 - 8,5	15
mittelspät (Reifebereich 260-280)											
LG 30.308	Limagrain	270					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	16
Fight	Dehner Agrar	270	240				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	17
Rigoletto	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	18
MAS 26.R	Mas Seeds	280	270					✓	✓	8,0 - 9,5	19

Angaben laut Züchtereinstufung / eigenen Erfahrungen  
Da die Sortenleistung auch von den jeweiligen Umweltbedingungen abhängig ist,  
sind die Angaben nicht ohne weiteres replizierbar (Juli 2024).



# SM POMERANIA

ca. S 190 / ca. K 190

DEHNER AGRAR

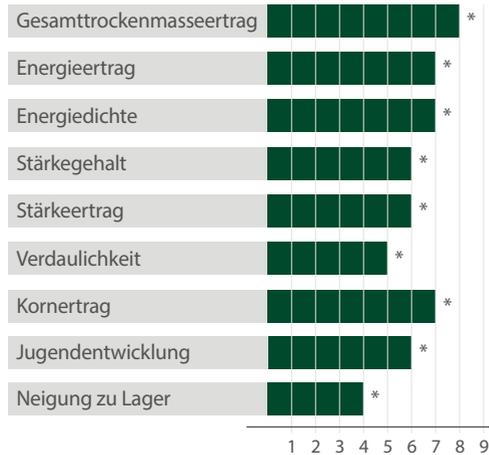


FRÜH

## Stärken

- Sehr frühreife Doppelnutzungssorte mit Schwerpunkt Silomais
- Überdurchschnittliche Gesamttrockenmasseerträge mit guter Verdaulichkeit
- Eignung als Zweitfruchtmais oder sehr frühreifen Hauptfruchtanbau

## Agronomie



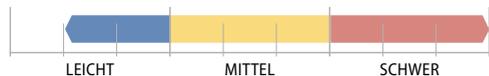
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# MASKARET

ca. S 220

MAS SEEDS

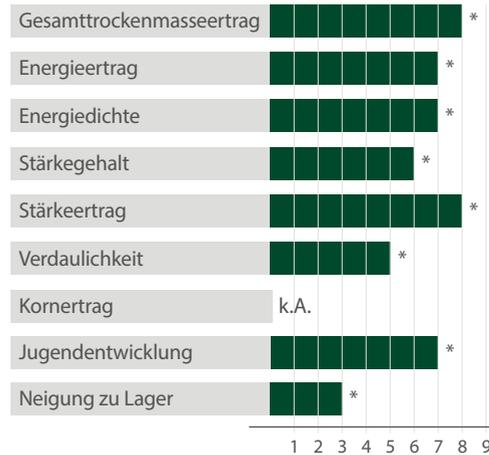


FRÜH

## Stärken

- Sehr gutes Ernte-Abreife-Verhältnis im frühen Segment
- Ausgeprägter Stärkegehalt und -ertrag für optimale Energie in der Silage
- Für alle Bodenarten geeignet insbesondere auf kalten Standorten

## Agronomie



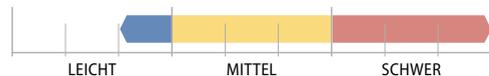
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,5 – 10,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# ACTIVITI CS

ca. S 220 / ca. K 220

LIDEA

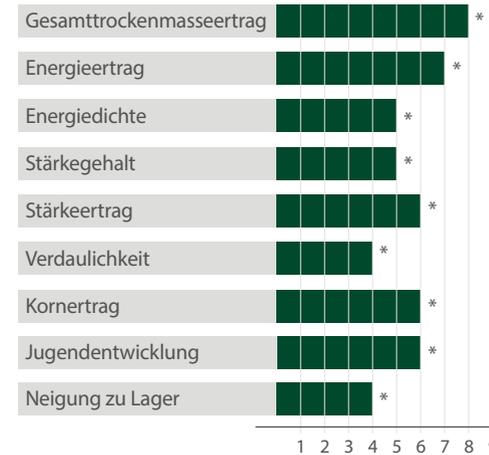


FRÜH

## Stärken

- Hoher Silomaissertrag in GTM, Energie und Biogas
- Großrahmiger, massebetonter Sortentyp
- Dreifachnutzer mit gutem Kornertragspotential
- Blattgesund mit guter Stängelfäuletoleranz

## Agronomie



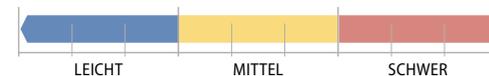
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2023 / \*= Züchtereinstufung

Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch  
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell  
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark

# LG 31.217

ca. S 220

LIMAGRAIN



FRÜH

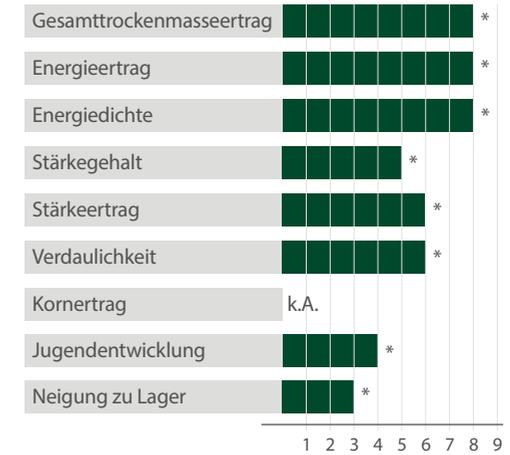
## Masse mit Klasse

## Stärken

- Sehr ertragsbetonte frühe Silo- und Biogassorte
- Hoher Energiegehalt mit sehr guter Verdaulichkeit für die Milchviehfütterung
- Bestens geeignet zur Biogasproduktion mit hohen GTM und Energie-Erträgen
- Blattgesund und standfest



## Agronomie



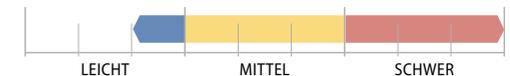
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# HADRIAN

ca. S 230 / ca. K 220

DEHNER AGRAR



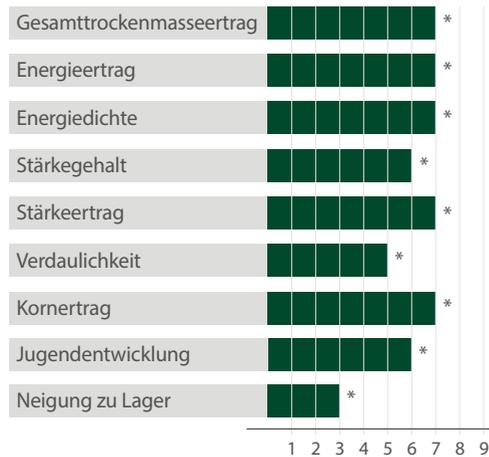
MITTELFRÜH



## Stärken

- Mittelfrüher Doppelnutzer für herausragenden Qualitätssilomais oder Körnermais
- Kombination aus sehr guter Verdaulichkeit und hohem Stärkegehalt
- Liefert hohe Kornerträge
- Zügige Jugendentwicklung

## Agrometrie



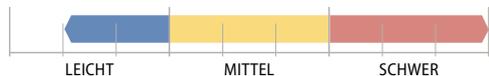
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# THERMIC

ca. S 230 / ca. K 230

SAATEN-UNION

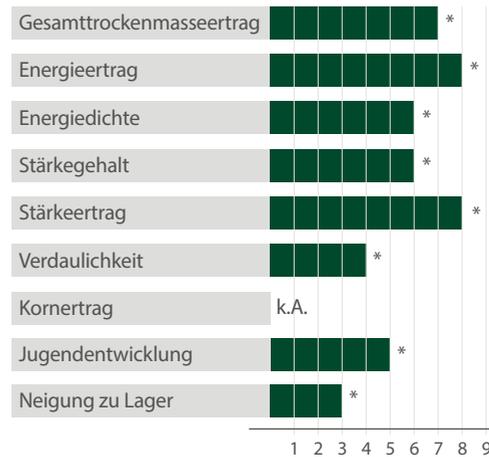


MITTELFRÜH

## Stärken

- Mittelfrüher Masstyp mit guter Eignung für trockene Standorte
- Sehr gute Jugendentwicklung und langer Pflanzentyp
- guter Stärkegehalt sowie hohe Energiegehalte und Biogasausbeute
- gute Anpassung an leichte und sandige Standorte

## Agrometrie



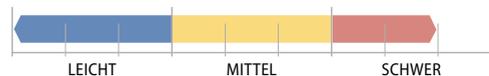
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,0 – 10,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# SY CALO

ca. S 220 / K 220

SYNGENTA



FRÜH



## Stärken

- Früher Körnermais mit schneller Kornabtrocknung für höchste Marktleistungen
- Kompakt, gesund und standfest
- Großflächig praxiserprobt
- Ertragsstabil in Trockenphasen
- Geeignet für alle Anbaulagen

## Agrometrie



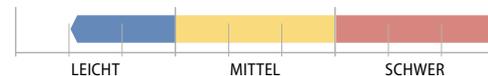
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 7,5 – 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



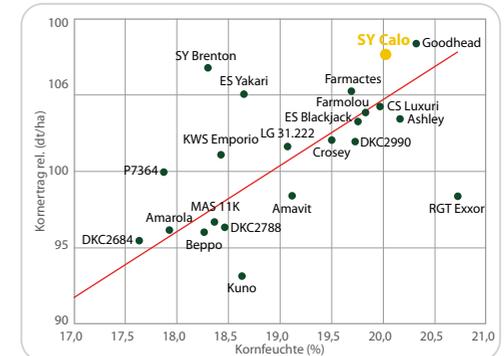
Einstufung nach BSA 2023 / \*= Züchtereinstufung

Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch  
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell  
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark



## Der frühe Alleskönner

LSV Körnermais früh, Baden-Württemberg 2022



Quelle: LTZ Augustenberg, LSV Körnermais früh, 3 Standorte



# ABSOLUT

ca. S 230

DEHNER AGRAR

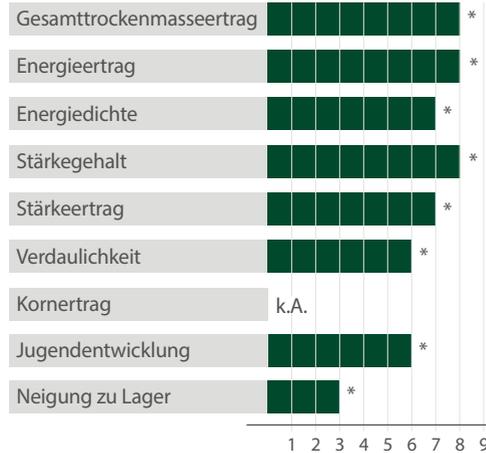


MITTELFRÜH

## Stärken

- Massebetonte Sorte für Silomais- und Biogasproduktion
- Sehr hohe Biogasausbeute und hoher Biogasertrag
- Hoher Stärkegehalt und Stärkeertrag
- Sehr regelmäßiger Kolbenansatz

## Agronomie



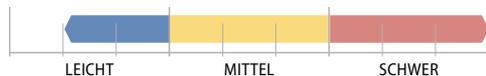
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 6,5 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# KANONIER

ca. S 230 / ca. K 230

DEHNER AGRAR



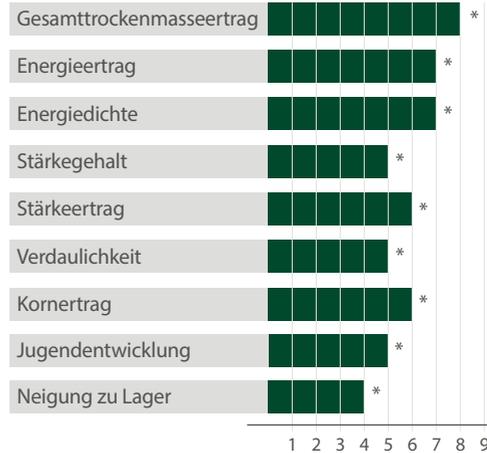
MITTELFRÜH

## Stärken

- Hohe bis sehr hohe Stärkeerträge
- Massiger Pflanzentyp
- Gute Standfestigkeit
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Gute Resistenz gegen Stängelfusarium
- Sehr gute Verdaulichkeit



## Agronomie



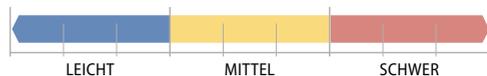
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# LG 31.254

ca. S 240 / K 240

LIMAGRAIN



MITTELFRÜH

## Stärken

- Sehr ertragsbetonte mittelfrühe Silo-/ Biogassorte
- Sehr hohe GTM-, Energie-, Stärke- und Biogas-Erträge
- Ausbalancierte Siloqualität bzgl. Stärkegehalt und Restpflanzenverdaulichkeit

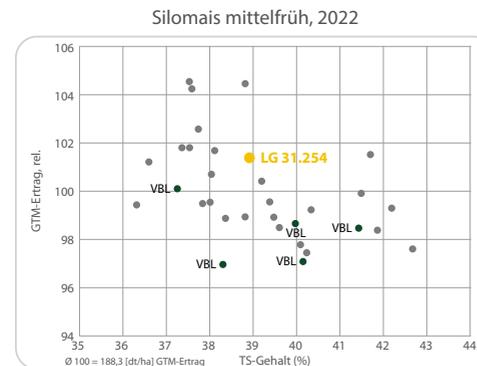
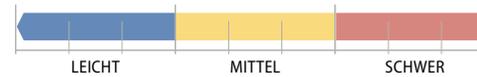
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

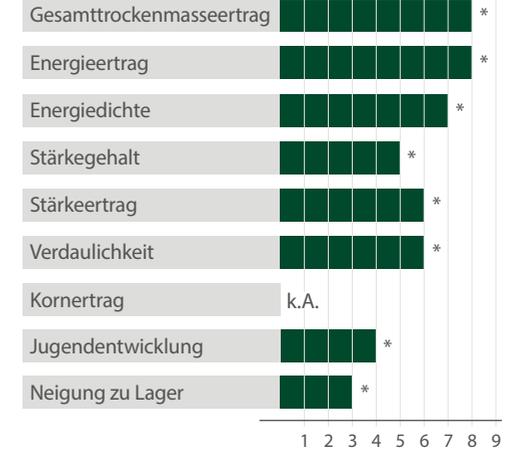
## Standorteignung



Quelle: Limagrain Produktentwicklungsversuche 2022, Silomais mittelfrüh, 31 Standorte, VGL: KWS Fabiano, EX Traveller, DKC 3414, P8782, Micheleen

## Sicher im Ertrag

## Agronomie



Einstufung nach BSA 2023 / \* = Züchtereinstufung

Erträge/Gehalte:	sehr niedrig	bis	sehr hoch
Jugendentwicklung:	sehr langsam	bis	sehr schnell
Neigung zu Lager:	sehr gering	bis	sehr stark



# ES DISCOVER

ca. S 250

LIDEA

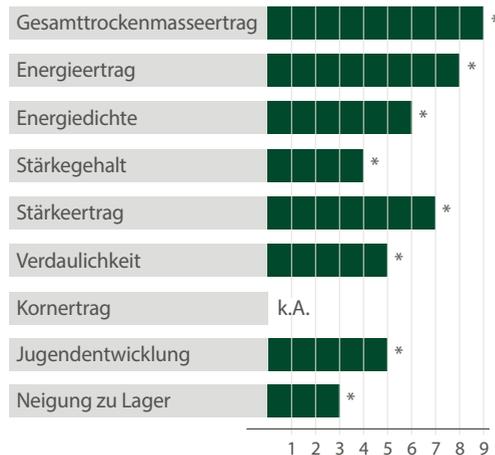


MITTELFRÜH

## Stärken

- Mittelfrüher, ertragsbetonter Silomais für hohe GTM-Leistung
- Verbindet hohes Ertragspotential mit guter Silagequalität
- Durch hohe Masseleistung besonders für Biogasproduktion geeignet
- Großrahmiger Sortentyp, gesund und standfest

## Agronomie



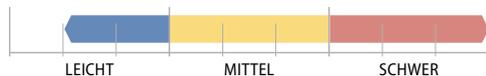
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# QUENTIN

S 240 / K 250

DEHNER AGRAR



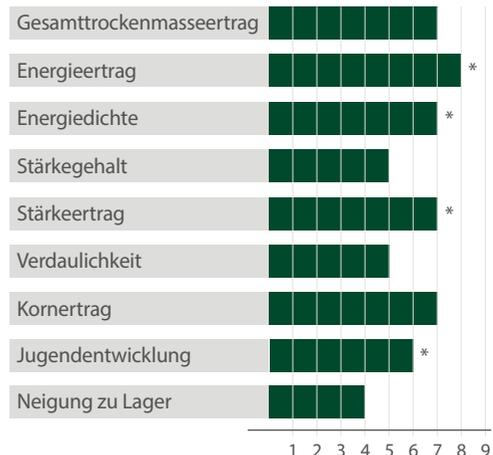
MITTELFRÜH

## Stärken

- Dreifachnutzer im mittelfrühen Bereich; erfüllt höchste Qualitäts- und Ertragsansprüche
- Sehr hohe Trockenmasse- und Kornerträge
- Sehr hohe Stärke- und Energiegehalte mit einer spitzen Verdaulichkeit
- Gute Standfestigkeit und Druschfähigkeit
- Sehr hohe HT-, Stängel- und Kolbenfusariumtoleranz



## Agronomie



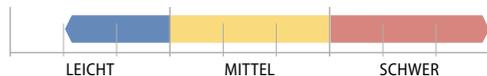
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# MAS 250.F

ca. S 250 / ca. K 250

MAS SEEDS

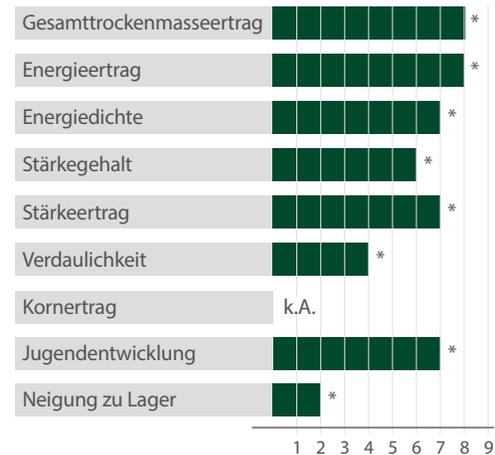


MITTELFRÜH

## Stärken

- Ideale Kombination aus Stärkegehalt und Restpflanzenverdaulichkeit
- Großrahmige Pflanze mit breiten Blättern
- Langes Erntezeitfenster sowie gute Silagequalität und sichere Konservierung im Silo durch exzellentes Stay-Green

## Agronomie



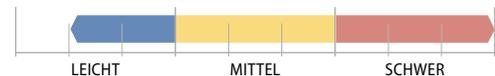
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



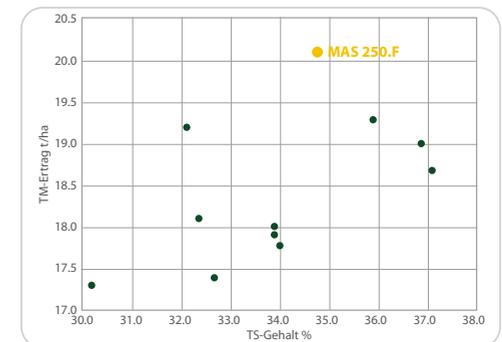
Einstufung nach BSA 2023 / \*= Züchtereinstufung

Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch  
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell  
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark



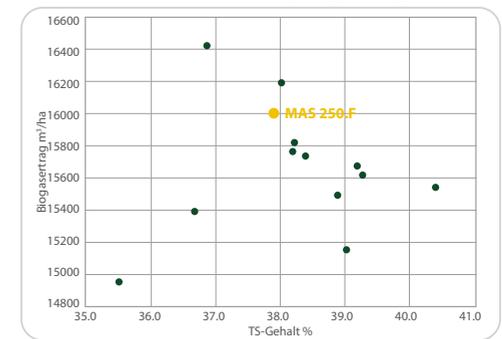
Green & Stable

Silomaisversuch 2022, TM-Ertrag



Quelle: MAS Seeds R&D, interner Versuch, zwei Standorte in Deutschland und Polen

Silomaisversuch 2022, Biogasertrag



Quelle: MAS Seeds R&D, interner Versuch, fünf Standorte in Deutschland und Polen



# LUDWIG

ca. S 240 / ca. K 240

DEHNER AGRAR

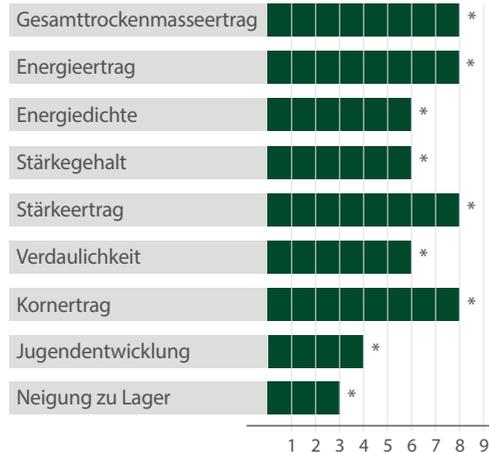


MITTELFRÜH

## Stärken **Neue Ertragsliga**

- Qualitätsbetonter, mittelfrüher Silo- und Energiemais mit entsprechend hoher GTM-Leistung
- Sehr hohes Ertragspotenzial mit guten Qualitäten (Energiedichte, Verdaulichkeit und Stärke)
- Großrahmiger Sortentyp, gesund und standfest
- Gute Druscheignung
- Gute Jugendentwicklung sorgt für einen schnellen Start auf dem Feld

## Agronomie



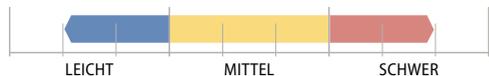
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# CAPACITO

ca. S 250

DEHNER AGRAR

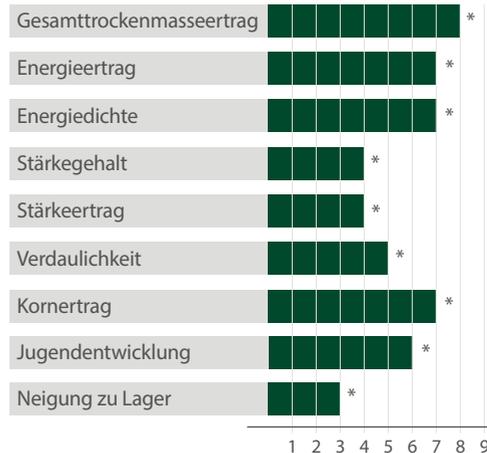


MITTELFRÜH

## Stärken

- Doppelnutzer mit Stärke in der Silo- und Biogasnutzung
- Gute Qualitätseigenschaften und hohe Verdaulichkeit
- Solide und standfeste Mehrnutzungsorte

## Agronomie



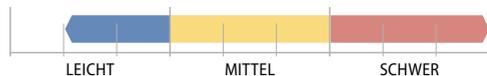
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# GREYSTONE

S 250

DEHNER AGRAR



MITTELFRÜH

## Stärken

- Hohes bis sehr hohes Ertragspotenzial als Silo- und Energiemais
- Optimal geeignet für maisbetonte Rationen durch ausgewogenes Qualitätsprofil
- Hohe Biogasausbeute ermöglicht sehr hohe Biogaserträge
- Großrahmiger, standfester Sortentyp mit breiter Anbaueignung
- Rasche Jugendentwicklung rundet das Sortenprofil ab

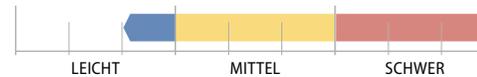
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

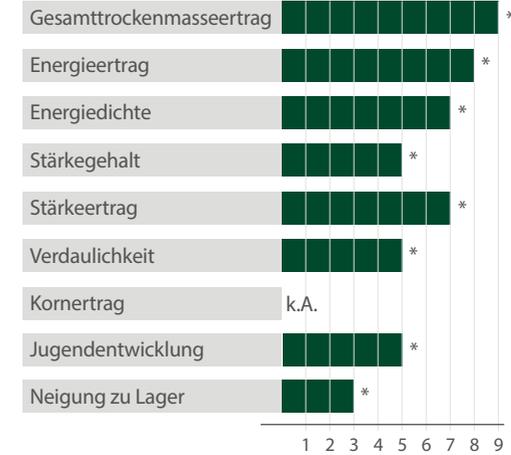
## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

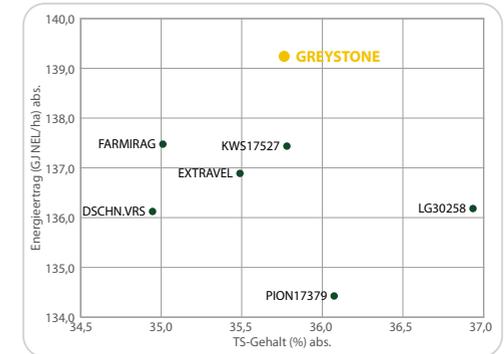
## Standorteignung



## Agronomie



Silomais WP1-2022 und WP2-2023



Quelle: BSA 2022 und 2023

Einstufung nach BSA 2023 / \* = Züchtereinstufung

Erträge/Gehalte:	sehr niedrig	bis	sehr hoch
Jugendentwicklung:	sehr langsam	bis	sehr schnell
Neigung zu Lager:	sehr gering	bis	sehr stark



# MAS 20.A

ca. S 240 / ca. K 230

MAS SEEDS

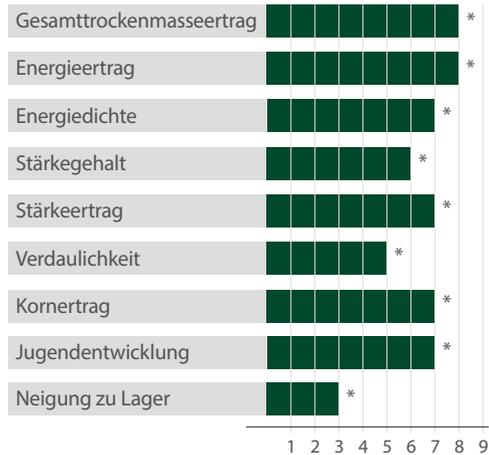


**MITTELFRÜH**

## Stärken

- Hohe Gesamttrockenmasseerträge im Silomais
- Bestens geeignet zur CCM-Nutzung; gesunde Kolben, starke Toleranz gegen Fusarium
- Perfekt für Milchviehfütterung und Bullenmast durch höchste Energiegehalte und -erträge
- Gute Toleranz gegen Beulenbrand und Stängelfäule
- Ertragsstabil auf allen Böden mit guter Trockenheitsverträglichkeit

## Agronomie



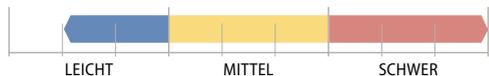
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 9,0 – 10,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# AVOCATO

ca. S 250 / ca. K 220

DEHNER AGRAR

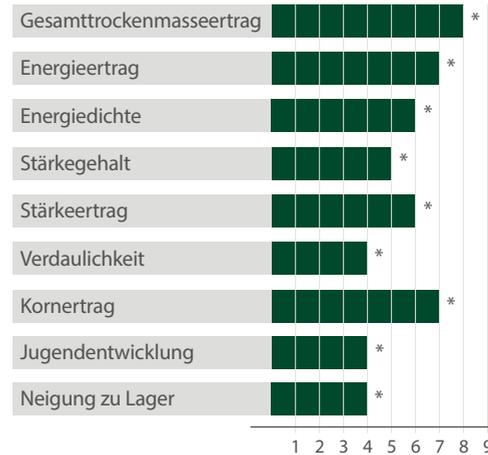


**MITTELFRÜH**

## Stärken

- Großrahmiger und energiereicher Dreifachnutzer
- Hohes Kornertragspotential
- Zügige Jugendentwicklung
- Eignung für kalte Anbaulagen

## Agronomie



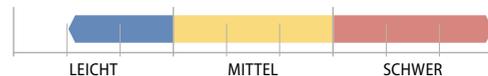
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# JAVELO

ca. S 250 / ca. K 240

DEHNER AGRAR



**MITTELFRÜH**



## Stärken

- Mittelfrüher Dreinutzungstyp
- Sehr guter Körnermais
- Kolbenbetont
- Echter Qualitätssilomais mit hohen Stärkeerträgen und ebenso hohen Biogasausbeuten

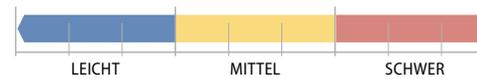
## Korntyp

- Zwischentyp

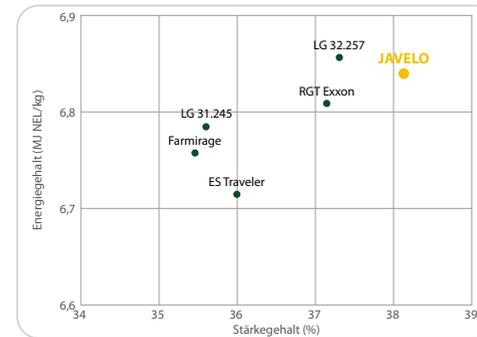
## Saatstärke

- 7,0 – 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung

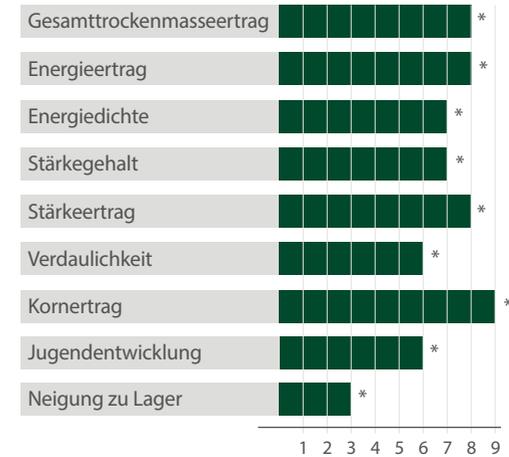


EU-Sortenprüfung Silomais mittelfrüh, 2023

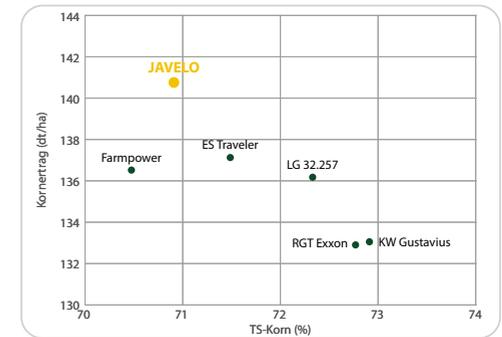


Quelle: EU-Sortenversuche, Pro Corn, Dezember 2023, Bundesweite Zusammenfassung über 16 Standorte

## Agronomie



EU-Sortenprüfung Körnermais mittelfrüh, 2023



Quelle: EU-Sortenversuche, Pro Corn, Dezember 2023, Bundesweite Zusammenfassung über 12 Standorte

Einstufung nach BSA 2023 / \*= Züchtereinstufung

Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch  
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell  
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark





# LG 30.308

ca. S 270

LIMAGRAIN

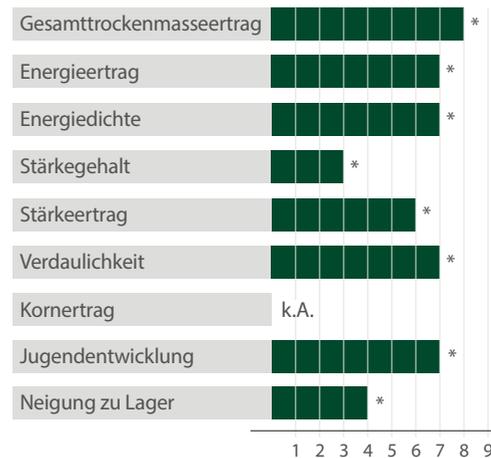


MITTELSPÄT

## Stärken

- Sehr ertragsstarke Silo- als auch Biogassorte
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit
- Sehr gut für hohe Maisanteile (60%) in der Milchviehration

## Agronomie



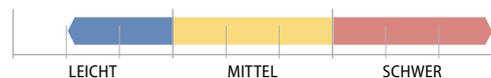
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 9,0 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# FIGHT

S 270 / K 240

DEHNER AGRAR



MITTELSPÄT

## Stärken

- Mittelspäter Silomais mit herausragenden Energieerträgen
- Mittelfrüher Körnermais mit sehr hohem Kornertragspotenzial
- Sehr hohe Energie- und Stärkeerträge
- Geeignet für Top Qualitätssilagen

## Agronomie



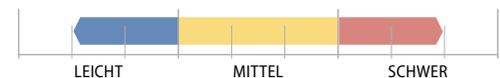
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



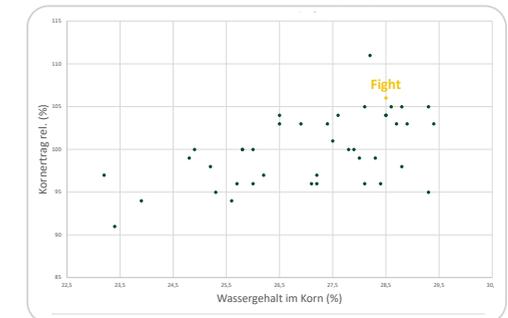
Einstufung nach BSA 2023 / \* = Züchtereinstufung

Erträge/Gehalte:	sehr niedrig	bis	sehr hoch
Jugendentwicklung:	sehr langsam	bis	sehr schnell
Neigung zu Lager:	sehr gering	bis	sehr stark



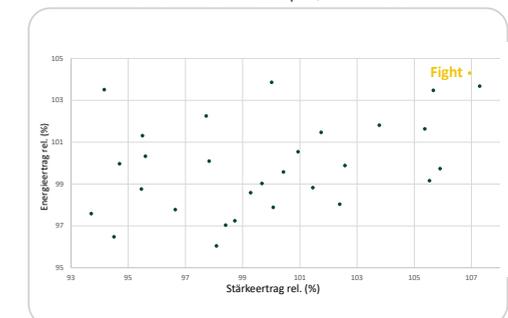
## Der Kämpfer

LSV Körnermais früh-mittelfrüh, Bayern 2023



Quelle: Lfl Bayern, LSV Körnermais früh-mittelfrüh, 9 Standorte

LSV Silomais mittelspät, NRW 2023



Quelle: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, LSV Silomais mittelspät, 5 Standorte

Mittelspäte Sorten





# RIGOLETTO

S 250 / K 240

DEHNER AGRAR

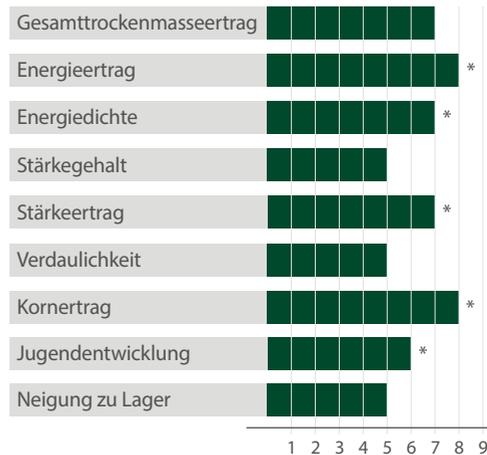


MITTELFRÜH

## Stärken

- Imposanter Dreifachnutzer für höchste Ertrags- und Qualitätsleistungen
- Frühe Stärkeeinlagerung und gutes Dry Down im Korn
- Sichere Befruchtung
- Sehr hohe Kältetoleranz und ausgeprägte Jugendentwicklung
- Sehr gesunder Blattapparat

## Agronomie



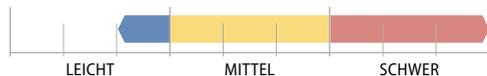
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# MAS 26.R

S 280 / ca. K 270

MAS SEEDS

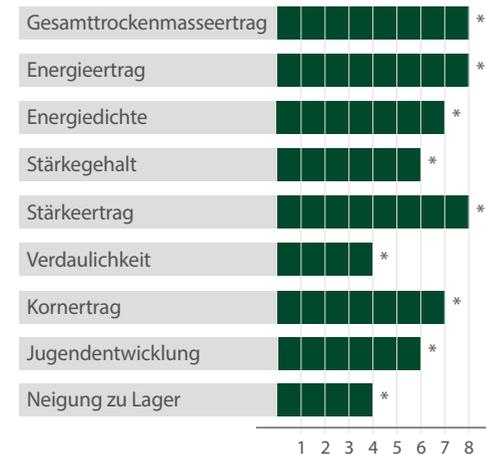


MITTELSPÄT

## Stärken

- Enormer Ertrag für Korn und Silo
- Hoher Stärkeertrag im Silo
- Zuverlässiger Hybrid mit guter Agronomie dank guter Jugendentwicklung und hoher Toleranz

## Agronomie



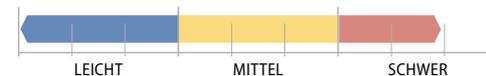
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,0 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



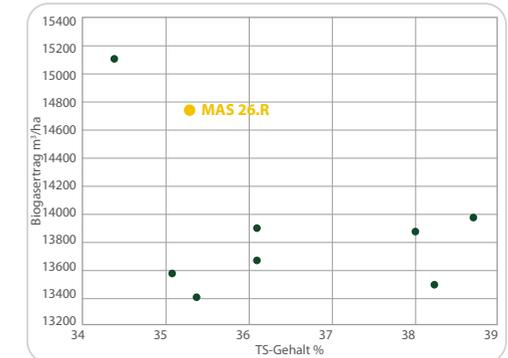
Einstufung nach BSA 2023 / \* = Züchtereinstufung

Erträge/Gehalte:	sehr niedrig	bis	sehr hoch
Jugendentwicklung:	sehr langsam	bis	sehr schnell
Neigung zu Lager:	sehr gering	bis	sehr stark



## Steigern Sie Ihren Ertrag

Silomaisversuch 2022



Quelle: MAS Seeds R&D, 5 Standorte in Deutschland und Polen



# SEED SPRINT H5

## Zusammensetzung

- 12,0 % Gesamtstickstoff als Ammonium-N (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)
- 43,0 % Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), ammoniumcitrat- und wasserlöslich
- 37,5 % Phosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), wasserlöslich
- 2,0 % Schwefel (S), wasserlöslich
- 0,80 % Zink (Zn), wasserlöslich
- 3,25 % Huminstoffe gesamt

## Vorteile:

- Beschleunigt die Keimentwicklung
- Verbessert die Wurzelentwicklung
- Verbessert das Nährstoffaneignungsvermögen
- Schnellere Verfügbarkeit von N+P+S

Die gleichmäßige Granulometrie von **Seed Sprint H5** ermöglicht die exakte Ablage neben der Saat bzw. Wurzel. Der Mikrogranulatdünger ermöglicht eine reduzierte Phosphorausbringung auf der Fläche mit höchster Effizienz durch Düngung in die Saattrille.



## Mikrogranulierter NP-Starterdünger

# DEHNER-SCHWEFELLENSEN

## Zusammensetzung

- 90 % elementarer Schwefel
- 10 % Bentonit

## Vorteile:

- Sehr gutes Auflöseverhalten für optimale Düngewirkung
- Zur kontinuierlichen, bedarfsangepassten Schwefeldüngung
- Optimierung der Erntequalitäten & des Futterwertes
- Verbesserung der Stickstoff-Ausnutzung und schafft mehr Flexibilität bei der N-Düngerwahl
- Vergrämungseffekt auf Wildschweine

**Dehner Schwefellinsen** sind ein elementarer Schwefeldünger in Linsenform. Die besondere Form ermöglicht eine einfache Ausbringung mit hohen Streuweiten.



## Höchste Qualität durch feinste Vermahlung

# MAISGUARD

## Schnellere Jugendentwicklung

Verbesserter Start mit **erhöhter Triebkraft (+3,5%)**, zuverlässiger Keimung und **schnellerer Jugendentwicklung**, um zügig aus der kritischen Phase in das Vier/Fünf-Blatt-Stadium zu kommen.

## Effizientere Ressourcennutzung

Die **erhöhte Wurzelmasse (+17%)** und -oberfläche sorgen für eine effizientere Erschließung und Nutzung von Ressourcen (immobile Nährstoffe, Wasser) – für mehr Resilienz, auch bei Trockenstress!

## Ertragsstabilität

Stresstabile Bestandsentwicklung besonders in der Jugendentwicklung, ob bei Kälte, Trockenheit oder Nässe – beste Voraussetzungen für einen **gesicherten Ertrag (+4,5% Mehrertrag)!**

## Aufwandmenge für professionelle Beizanlagen

150 ml/50.000 Korn – 14,28 g/kg Saatgut (unverdünnt)

## Aufwandmenge für alternative Beizverfahren

180 ml/50.000 Korn – 16,68 g/ Saatgut (verdünnt, +20% Wasser)



## SCHNELL. KRÄFTIG. EFFIZIENT.



# DELPHAN PLUS

ORGANISCHER STICKSTOFF

## Zusammensetzung

- **Gesamter organischer Stickstoff**  
9 % g/g (oder 108 g/l)
- **Freie Aminosäuren**  
24 % g/g (oder 288 g/l)
- **Organische Substanz**  
37 % g/g (oder 444 g/l)
- **Organischer Kohlenstoff**  
23 % g/g (oder 276 g/l)
- **pH-Wert:** 7,2

**100 % wasser-  
lösliche  
Aminosäuren**



**Stress mindern -  
Ertrag sichern**

**Anwendungsempfehlung im Mais**  
2 l/ha zur Pflanzenschutzmaßnahme

# BAGIRA®

HUMINSÄURE

## Zusammensetzung

- 570 g/l Humin-, Fulvin- und Ulminsäuren
- **pH-Wert:** 4,0
- **Dichte:** 1,07 – 1,13 kg/l

## Vorteile:

- Erhöhte Wasserhaltekapazität und Bodenbelüftung
- Hohe Ionen-Austausch-Kapazität (sowohl Kationen als auch Anionen)
- Erhöhte Pufferkapazität im Boden
- Steigert die mikrobielle Bodenaktivität
- Stimuliert das Pflanzenwachstum, speziell die Wurzelentwicklung
- Steigert Keimrate & Keimlingsentwicklung
- Unterstützt die Nährstoffaufnahme

In **Bagira®** sind alle Huminstoffe, die natürlich im Leonardit vorkommen, konzentriert enthalten.  
22

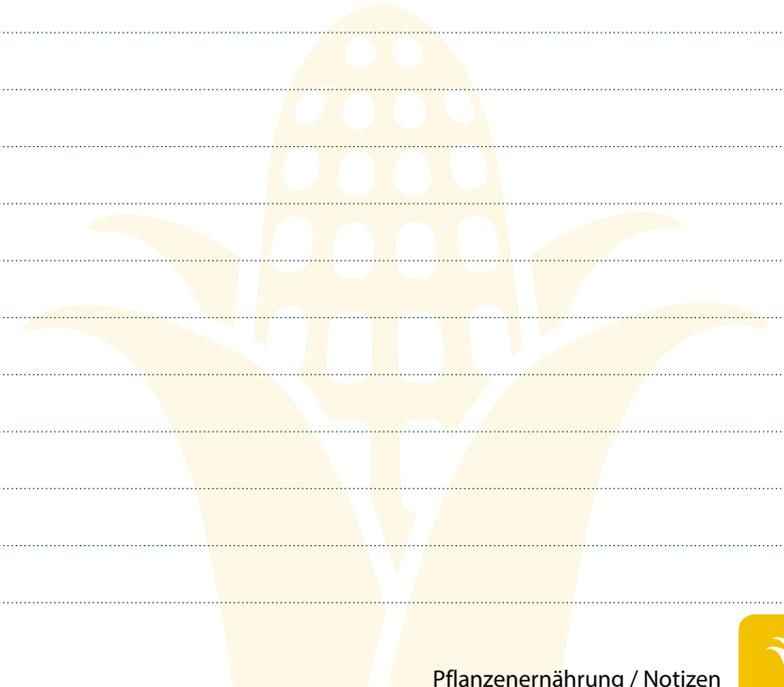


**Stark. Hochaktiv.  
Effizient.**

**Anwendungsempfehlung im Mais**  
3 l/ha zur Pflanzenschutzmaßnahme

# Notizen

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the right side of the page.





**Stammhaus Rain am Lech**  
Dehner Agrar GmbH & Co. KG  
Donauwörther Str. 3-5, 86641 Rain  
Tel.: 0 90 90 / 77 72 72  
Fax: 0 90 90 / 77 73 95  
agr@dehner.de  
dehner-agrar.de

**Niederlassung Döbeln**  
Dehner Agrar GmbH & Co. KG  
Am Fuchsloch 13, 04720 Döbeln  
Tel.: 0 34 31 / 60 64 33 0  
Fax: 0 34 31 / 70 25 22

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.