



**Dehner**  
**AGRAR**



Kompetent beraten. Von Anfang an.

2024

Broschüre  
**Mais**



## *Sehr geehrte Damen und Herren,*

wie in den vergangenen Jahren werden die Landwirte auch zukünftig vor viele Herausforderungen gestellt. Sie stehen vor schwierigen Entscheidungen aufgrund fast täglich wechselnder Betriebsmittelpreise. Hinzu kommen Wetterextreme. Im Jahr 2023 paarte sich ein nasses Frühjahr mit einer ausgeprägten Vorsommertrockenheit.

Mais hat als C4 Pflanze den Vorteil, dass er bei ausreichender Wasserversorgung auch bei wärmeren Temperaturen Stoffwechsel betreiben kann. Unter Bedingungen mit extremer Hitze, wenn die Pflanzen tagsüber ihre Spaltöffnungen schließen, damit Wasserverluste vermieden werden, puffern C4-Pflanzen genügend  $CO_2$ , um Fotosynthese betreiben zu können. Bei hoher Temperatur und Lichteinstrahlung können diese Pflanzen in kürzerer Zeit so mehr Biomasse aufbauen als C3-Pflanzen, wie z.B. Weizen oder Gerste.

Damit Sie einen guten Grundstein für Ihren Maisanbau setzen, ist die Sortenwahl entscheidend. Je nach Standort und Verwertungsrichtung gilt es die passende Sorte auszuwählen. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie Einzelheiten zu unserem Maissortiment für die kommende Saison. In der Beratung stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Seite.

Ich wünsche Ihnen für das kommende Jahr, dass Sie trotz der stetig sich verändernden Produktionsbedingungen die richtigen Entscheidungen für Ihren Pflanzenbau treffen.

*Alexander Hübner*  
Kordinator Saatgut



# 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 <small>auch in Öko</small>	Dehner Agrar	190	190				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	5
Anselmo	Dehner Agrar	210					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	5
Maskaret	Mas Seeds	220					✓	✓	✓	8,5 - 10	6
Activiti CS	Lidea	220	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	6
LG 31.217	Limagrain	220					✓	✓	✓	8,5 - 9,5	7
SY Calo	Syngenta	220	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	8
mittelfrüh (Reifebereich 230-250)											
Hadrian <small>auch in Öko</small>	Dehner Agrar	230	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	9
Thermic	Saaten Union	230	230				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	9
MAS 20.A	Mas Seeds	240	230				✓	✓	✓	9,0 - 10,0	10
Avocato	Dehner Agrar	250	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	10
Quentin <small>auch in Öko</small>	Dehner Agrar	240	250				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	11
ES Discover	Lidea	250					✓	✓	✓	8,5 - 9,5	12
Yasur	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	13
MAS 250. F	Mas Seeds	250	250				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	14
Rigoletto	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	15
Ludwig	Dehner Agrar	240	240				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	16
Javelo	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	7,0 - 8,5	17
Capacito	Dehner Agrar	250	260				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	17
mittelspät (Reifebereich 260-280)											
Fight	Dehner Agrar	270	240				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	18
Greystone	Dehner Agrar	260					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	20
LG 30.308	Limagrain	270					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	21
MAS 26.R <small>auch in Öko</small>	Mas Seeds	280	270				✓	✓	✓	8,0 - 9,5	22

Angaben laut Züchtereinstufung / eigenen Erfahrungen  
Da die Sortenleistung auch von den jeweiligen Umweltbedingungen abhängig ist,  
sind die Angaben nicht ohne weiteres replizierbar (Juli 2022).



# SM POMERANIA

ca. S 190 / ca. K 190

DEHNER AGRAR



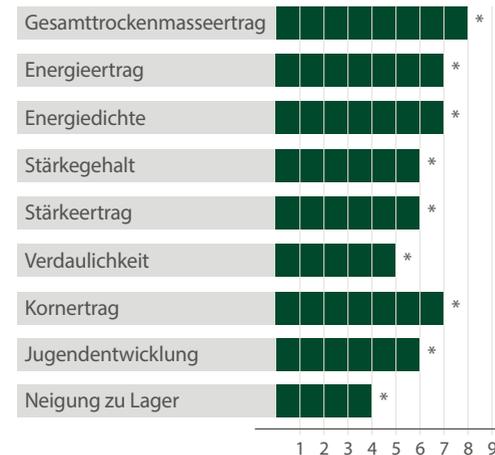
FRÜH



## Stärken

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

## Agronomie



## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2022 / \*= Züchtereinstufung

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

# ANSELMO

ca. S 210

DEHNER AGRAR



FRÜH

## Stärken

- Hervorragende Gesamttrockenmasseerträge
- Zügige Jugendentwicklung sowie gute Kältetoleranz
- Sehr gute Standfestigkeit

## Agronomie



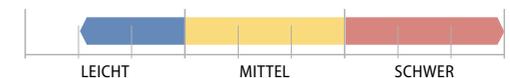
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Frühe Sorten



# MASKARET

ca. S 220

MAS SEEDS

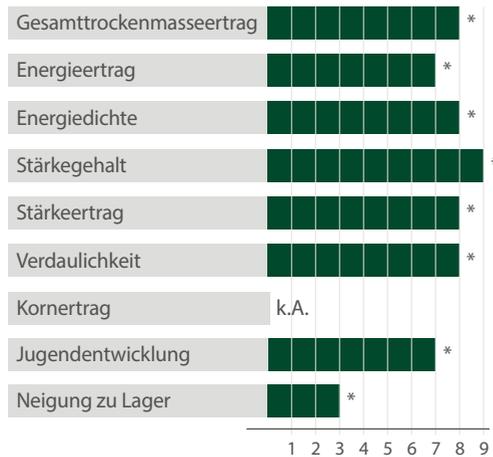


FRÜH

## Stärken

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

## Agronomie



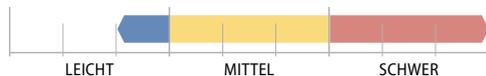
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

▪ 8,5 – 10,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# ACTIVITI CS

ca. S 220 / ca. K 220

LIDEA

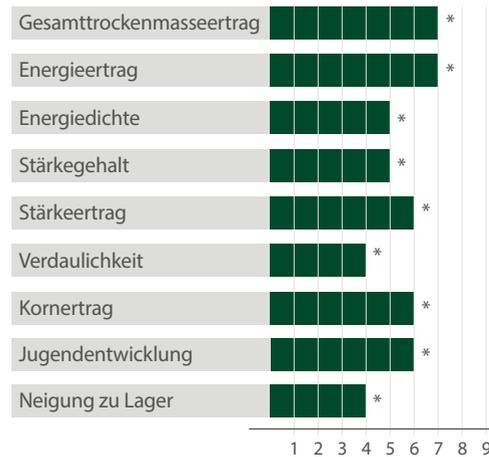


FRÜH

## Stärken

- Großrahmige Sorte
- Blattgesund mit ausgeprägter Stängel-fäuletoleranz
- Ansprechender Dreifachnutzer mit gutem Korn-ertragspotential
- Sehr gute Standfestigkeit

## Agronomie



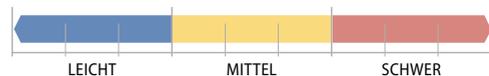
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

▪ 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# LG 31.217

ca. S 220

LIMAGRAIN



FRÜH

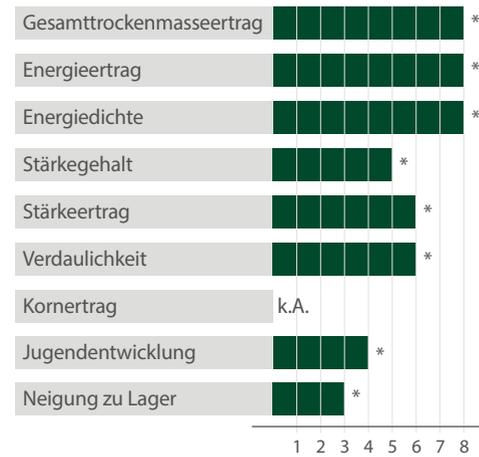
## Stärken

Masse mit Klasse



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

## Agronomie



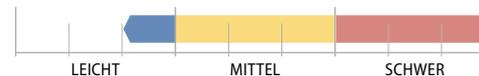
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

▪ 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2022 / \*= Züchtereinstufung

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



Frühe Sorten



# SY CALO

ca. S 220 / K 220

SYNGENTA



FRÜH



Der frühe Alleskönner

## Stärken

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

## Agronomie



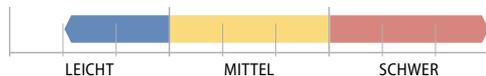
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

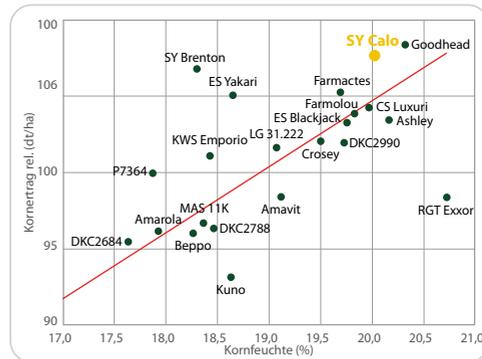
## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



LSV Körnermais früh, Baden-Württemberg 2022



Quelle: LTZ Augustenberg, LSV Körnermais früh, 3 Standorte

# HADRIAN

ca. S 230 / ca. K 220

DEHNER AGRAR



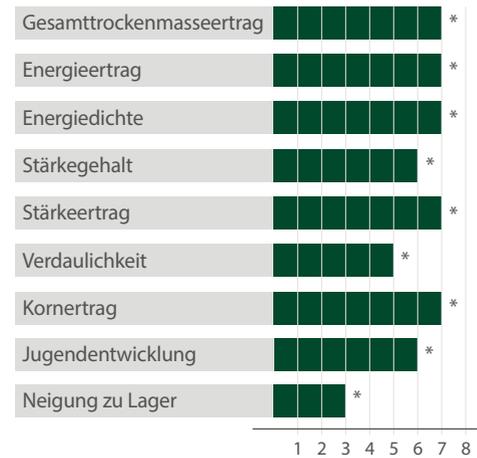
MITTELFRÜH



## Stärken

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

## Agronomie



## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# THERMIC

ca. S 230 / ca. K 230

SAATEN-UNION

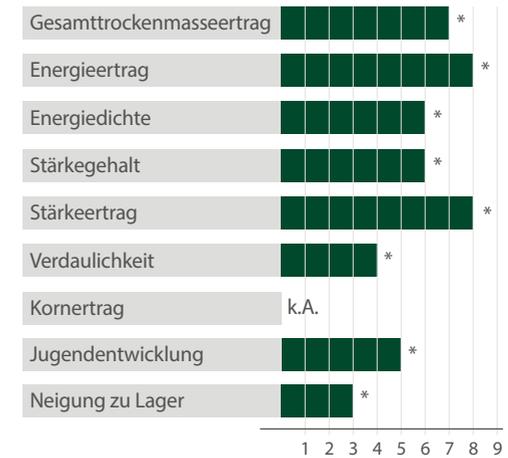


MITTELFRÜH

## Stärken

- Hohe GTM-Erträge
- Guter Stärkegehalt
- Hoher Energiegehalt
- Hohe Biogasausbeute
- Geeignet für Trockenstandorte

## Agronomie



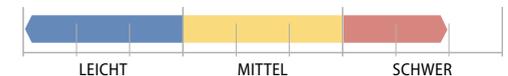
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2022 / \* = Züchtereinstufung

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

Frühe / Mittelfrühe Sorten



# 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



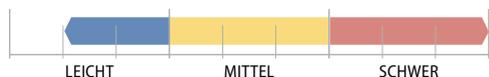
## Korntyp

- 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



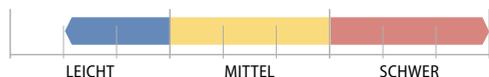
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

• 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# 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

auch in Öko

## Agronomie



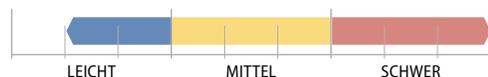
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

• 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2022 / \*= Züchtereinstufung

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



Mittelfrühe Sorten



# ES DISCOVER

ca. S 250

LIDEA



MITTELFRÜH

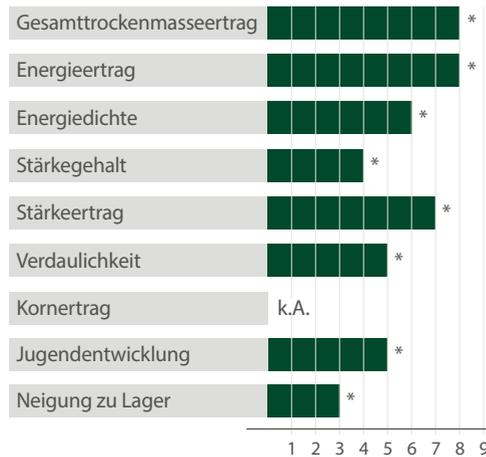


Gesund & massig

## Stärken

- Herausragender Silomais mit hervorragenden GTM-Erträgen
- Sehr gute Standfestigkeit
- Für alle Anbaulagen, auch in HT-Gebieten

## Agronomie



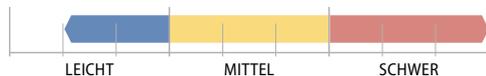
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

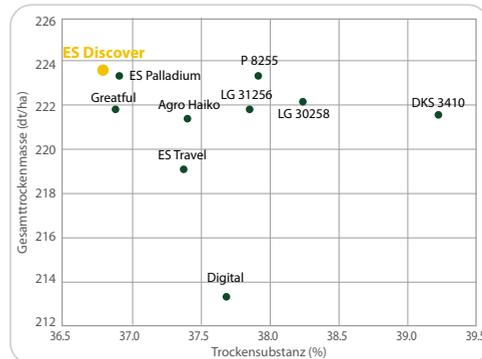
## Saatstärke

• 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



LSV Bayern 2021/22, mittelfrüh



Quelle: Lfl Bayern 2021-2022, LSV Silomais mittelfrüh, 10 Standorte je Prüfungsjahr

# YASUR

ca. S 250 / ca. K 240

DEHNER AGRAR

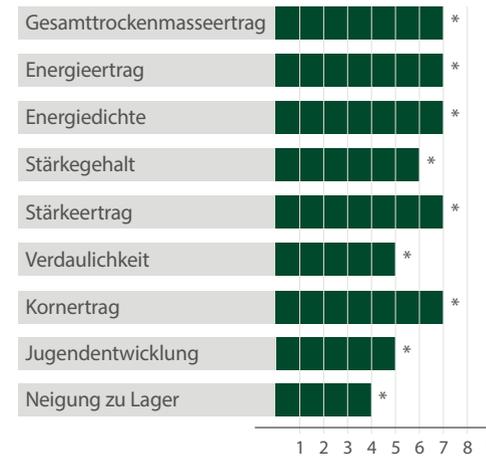


MITTELFRÜH

## Stärken

- Doppelnutzer mit großbrahmigen Wuchs und hohem Kornertragspotenzial
- Bestens geeignet zur Biogasproduktion mit hohem GTM- und Stärkeertrag
- Liefert hohe Kornerträge in klimatisch günstigen Regionen

## Agronomie



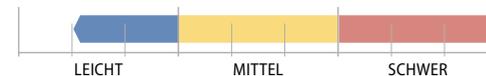
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

• 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2022 / \*= Züchtereinstufung

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



Mittelfrühe Sorten



# MAS 250.F

ca. S 250 / ca. K 250

MAS SEEDS



MITTELFRÜH

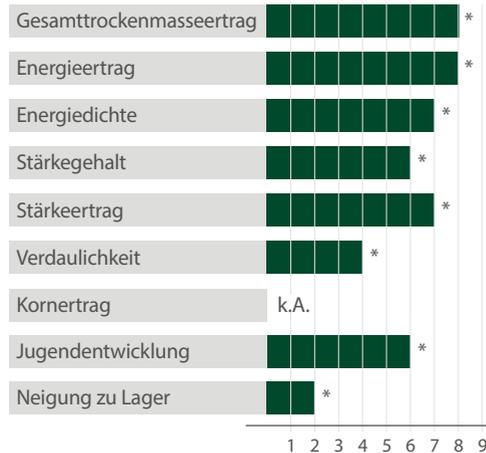


Green & Stable

## Stärken

- Übertroffene Gesamttrockenmasseerträge mit sehr guten Futterwerten
- Kombination aus hohem Stärkegehalt und exzellenter Restpflanzenverdaulichkeit
- Hervorragendes Stay-Green und somit Ermöglichung eines langen Erntezeitfensters
- Großrahmige Pflanze mit breiten Blättern
- Gute Silagequalität und sichere Konservierung im Silo

## Agronomie



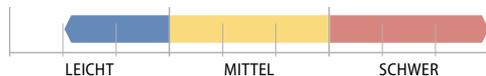
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

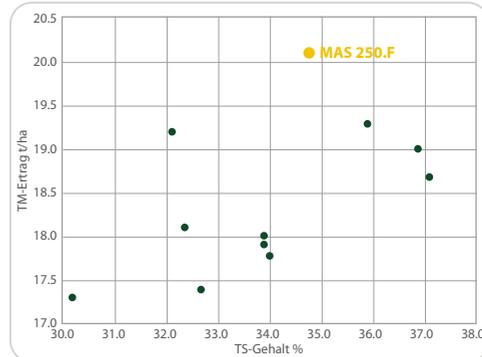
## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung

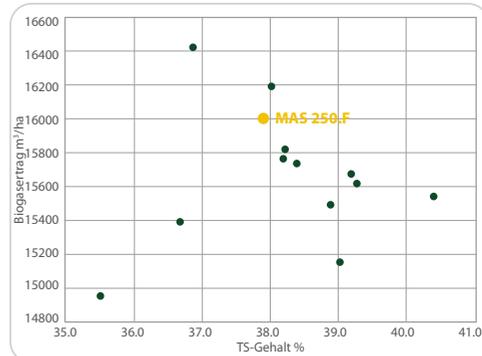


Silomaisversuch 2022, TM-Ertrag



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

# RIGOLETTO

S 250 / K 240

DEHNER AGRAR

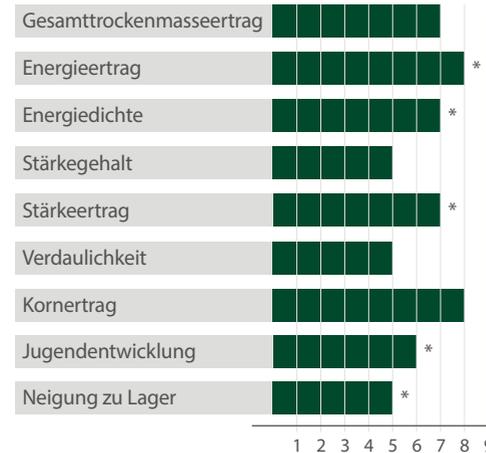


MITTELFRÜH

## Stärken

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

## Agronomie



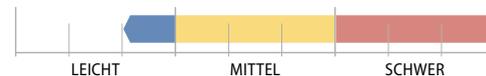
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2022 / \* = Züchtereinstufung

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



Mittelfrühe Sorten



# LUDWIG

ca. S 240 / ca. K 240

DEHNER AGRAR



MITTELFRÜH

Neue Ertragsliga

## Stärken

- Qualitätsbetonter, mittelfrüher Silo- und Energiemais mit entsprechend hoher GTM-Leistung
- Verbindet ein 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

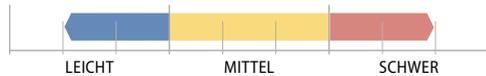
## Korntyp

- Zwischentyp

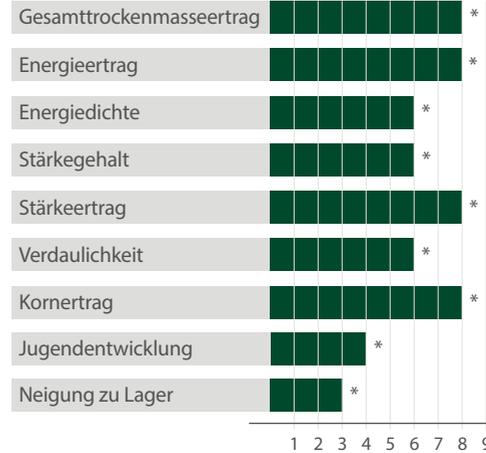
## Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



## Agromie



# JAVELO

ca. S 250 / ca. K 240

DEHNER AGRAR

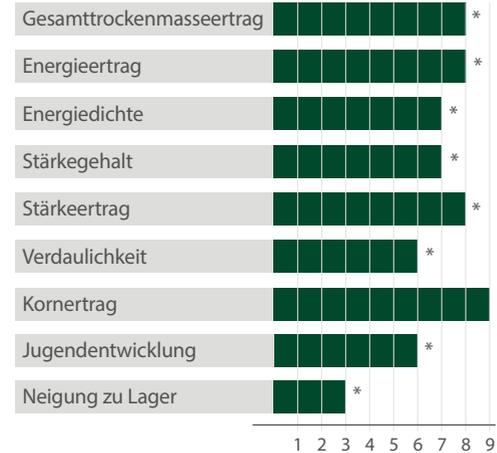


MITTELFRÜH

## Stärken

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

## Agromie



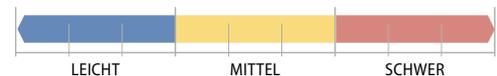
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 7,0 – 8,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# CAPACITO

ca. S 250 / ca. K 260

DEHNER AGRAR

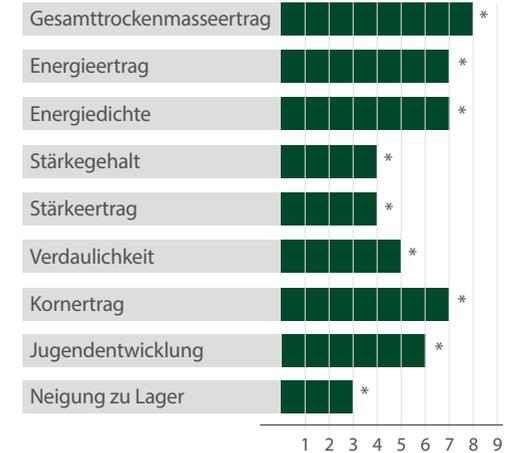


MITTELFRÜH

## Stärken

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

## Agromie



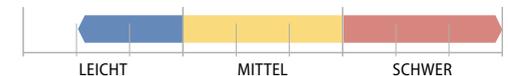
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2022 / \*= Züchtereinstufung

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





**MITTELSPÄT**

## Der Kämpfer

### Stärken

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

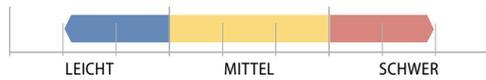
### Korntyp

- Zwischentyp

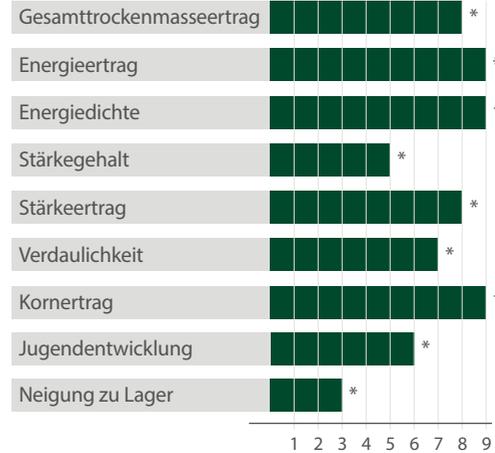
### Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

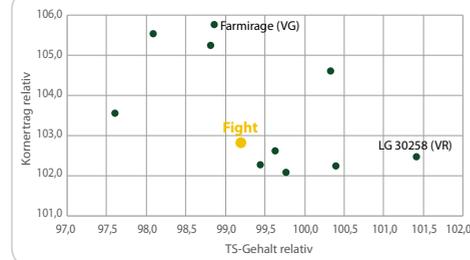
### Standorteignung



### Agronomie

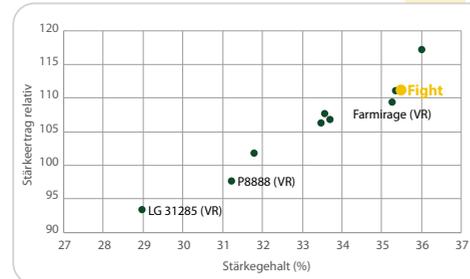


EU-Prüfung Körnermais mittelfrüh, 2021–2022



Quelle: EU-Prüfung 2021 – 2022, Körnermais mittelfrüh, Pro-Corn/Offizialberatung, 2021 16 Standorte, 2022 11 Standorte

EU-Prüfung Silomais mittelspät, 2021 – 2022



Quelle: EU-Sortenprüfung 2021 – 2022, Silomais mittelspät, Pro-Corn/Offizialberatung, 2021 9 Standorte, 2022 7 Standorte



Masse mit Qualität



Fight ist die Drei-Nutzungssorte im mittelfrühen Bereich. Die Sorte erfüllt alle Qualitätsanforderungen als Silo- und Körnermais und ist für alle Anbaulagen geeignet.

**Reinhard Seidl**  
Fachberater

Einstufung nach BSA 2022 / \* = Züchtereinstufung

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



# GREYSTONE

ca. S 260

DEHNER AGRAR



MITTELSPÄT

## Stärken

- Neueste Genetik im Bereich zwischen mittel-früh und mittelspät für höchste Energie
- Standfeste und massereiche Sorte
- Gleichmäßige Kolbenfüllung
- Herausragende Sorte zur Verwendung als Silo- und Biogasmais

## Agronomie



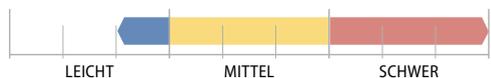
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# LG 30.308

ca. S 270

LIMAGRAIN

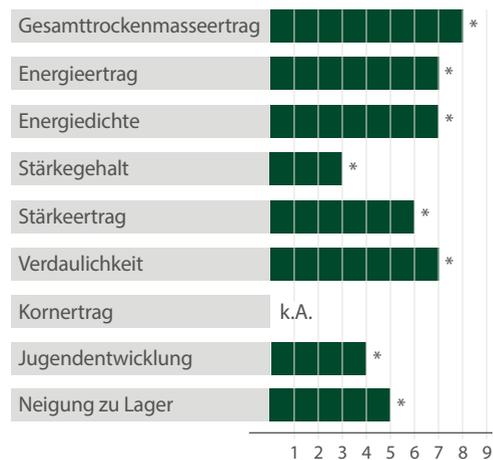


MITTELSPÄT

## Stärken

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

## Agronomie



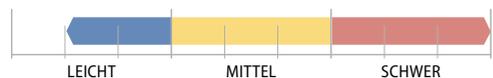
## Korntyp

- Zwischentyp

## Saatstärke

- 8,0 – 9,0 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



Einstufung nach BSA 2022 / \* = Züchtereinstufung

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



Mittelspäte Sorten



# MAS 26.R

ca. S 280 / ca. K 270

MAS SEEDS



MITTELSPÄT

## Stärken

- Enorme Erträge durch beeindruckende Pflanzen und Kolben
- Hohe GTM- und Stärkeerträge
- Zügige Jugendentwicklung
- Zeigt sein gewaltiges Potenzial auf bevorzugt besseren Lagen



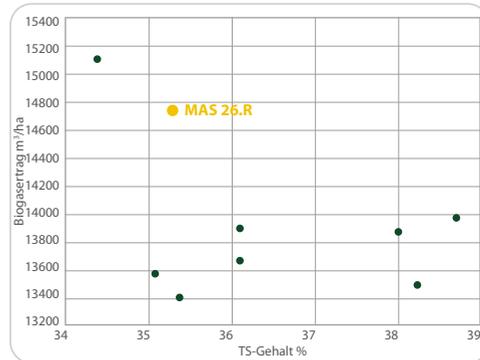
auch in Öko

Steigern Sie Ihren Ertrag

## Agronomie



Silomaisversuch 2022  
5 Standorte: DE + PL



Quelle: MAS Seeds R&D

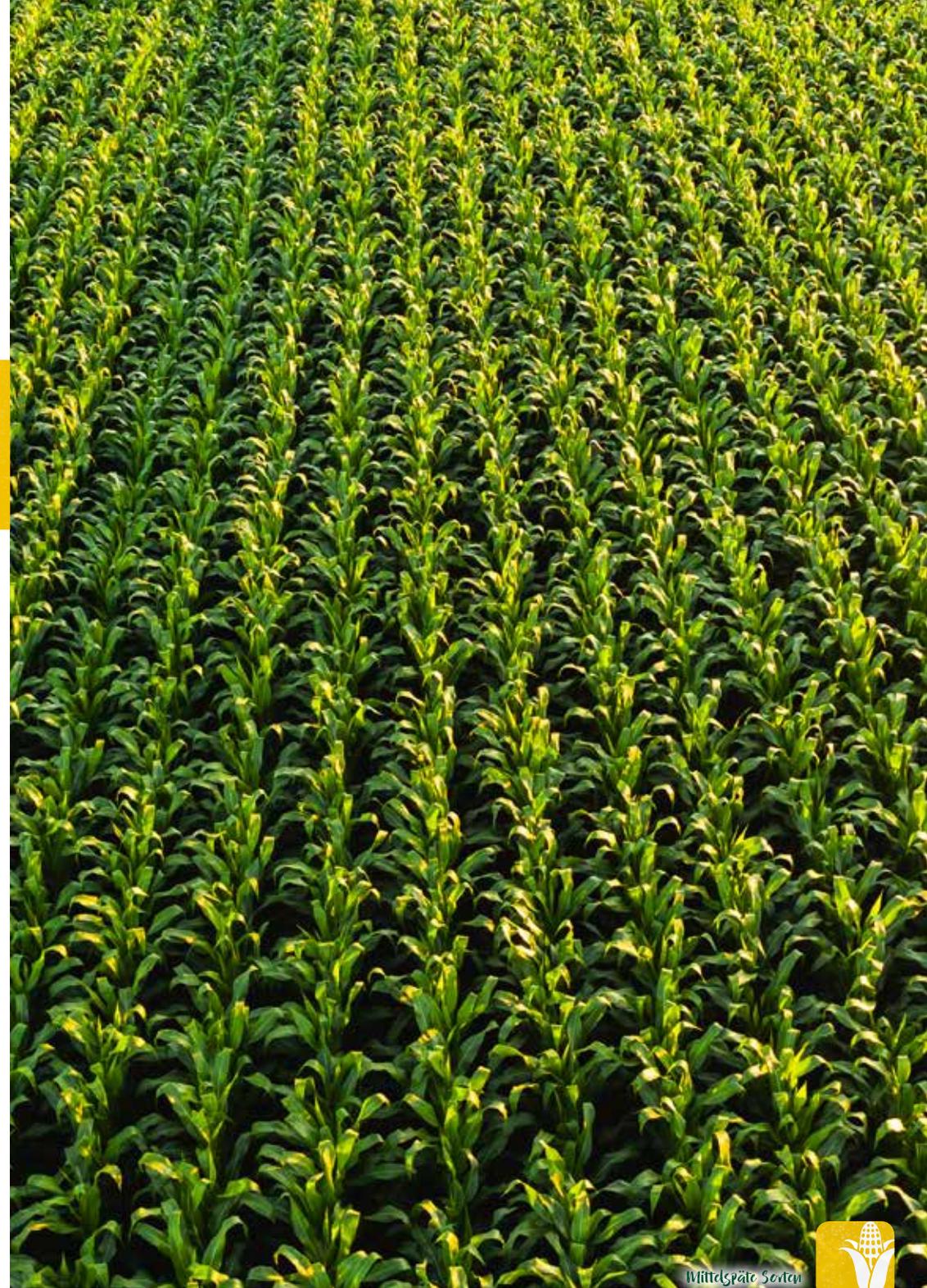
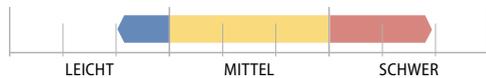
## Korntyp

- Zwischentyp – hartmaisähnlich

## Saatstärke

- 8,0 – 9,5 Pfl./m<sup>2</sup>

## Standorteignung



# SEED SPRINT H5

## Zusammensetzung

- 12,0 % Gesamtstickstoff als Ammonium-N ( $\text{NH}_4^+$ )
- 43,0 % Phosphat ( $\text{P}_2\text{O}_5$ ), ammoniumcitrat- und wasserlöslich
- 37,5 % Phosphat ( $\text{P}_2\text{O}_5$ ), 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

# SCHWEFEL-LINSEN

## 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

Schwefel-Linsen sind ein elementarer Schwefeldünger in Linsenform. Die besondere Form ermöglicht eine einfache Ausbringung mit hohen Streuweiten.



Höchste Qualität  
durch feinste Vermahlung

62425037 © Countrypixel – Adobe Stock



# 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

## Vorteile:

- Fördert Pflanzenwachstum und -entwicklung in allen Wachstumsstadien und unter allen Bedingungen
- Erhöht die Toleranz der Pflanze gegenüber abiotischem Stress
- Eine energie- und zeitaufwändige Umwandlung des Bodenstickstoffs zu Aminosäuren ist nicht notwendig, da bereits fertige Aminosäuren zur Verfügung stehen

# 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.

100 % wasserlösliche  
Aminosäuren



Stress mindern - Ertrag sichern

Anwendungsempfehlung im Mais  
2 l/ha zur Pflanzenschutzmaßnahme

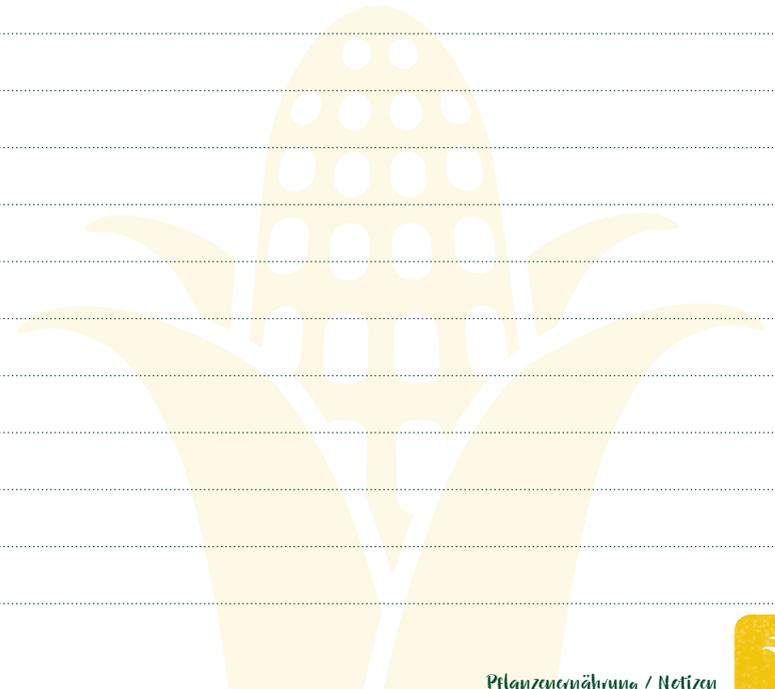


Stark. Hochaktiv. Effizient.

Anwendungsempfehlung im Mais  
3 l/ha zur Pflanzenschutzmaßnahme

# Notizen

Area with horizontal dotted lines for taking notes.





**Dehner**  
**AGRAR**

**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  
[www.dehner-agrar.de](http://www.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.