

2026

Broschüre

MAIS



Dehner
AGRAR



Kompetent beraten. Von Anfang an.

MAIS

MAIS

SORTENÜBERSICHT

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Nutzungsrichtung			Standorteignung			Saatstärke	Seite
		ca. Silo	ca. Korn	Silo	Korn	Biogas	leicht	mittel	schwer	Pfl./m2	
früh (Reifebereich 190-220)											
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
SY Calo	Syngenta	220	220				✓	✓	✓	7,5 - 8,5	6
Suringo	Dehner Agrar	220	220				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	6
mittelfrüh (Reifebereich 230-250)											
Hadrian	Dehner Agrar	230	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	7
Kanonier 	Dehner Agrar	230	230				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	7
Quentin 	Dehner Agrar	240	250				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	8
Thermic	Saaten Union	230	230				✓	✓	✓	8,0 - 10,0	8
LG 31.254	Limagrain	250					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	9
Ludwig	Dehner Agrar	240	240				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	9
Rigoletto	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	10
MAS 250. F 	Mas Seeds	250	250				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	10
Greystone	Lidea	250						✓	✓	8,0 - 9,0	11
Javelo 	Dehner Agrar	250	250				✓	✓	✓	7,0 - 8,5	12
mittelspät (Reifebereich 260-280)											
LG 31.306	Limagrain	270					✓	✓	✓	9,0 - 9,5	13
MAS 26.R	Mas Seeds	280	270					✓	✓	8,0 - 9,5	13
Fight	Dehner Agrar	270	240				✓	✓	✓	8,0 - 8,5	14
Starmas	Mas Seeds	280	270				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	15



SM POMERANIA

CA. S 190 / CA. K 190

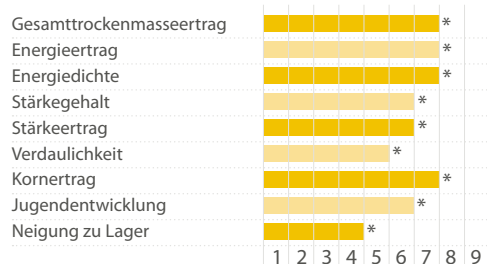
DEHNER AGRAR



Stärken

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

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,0 – 9,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



MASKARET

CA. S 220

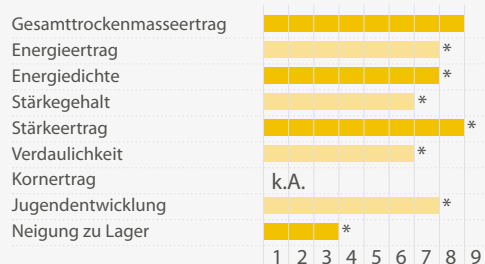
MAS SEEDS



Stärken

- Großbrahmiger Silomais mit herausragender Jugendentwicklung und ausgeprägtem Stay Green
- Beste Futterqualitäten über hohe Stärkegehalte
- Herausragende Leistung auf kalten Standorten

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,5 – 10,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



ACTIVITI CS

CA. S 220 / CA. K 220

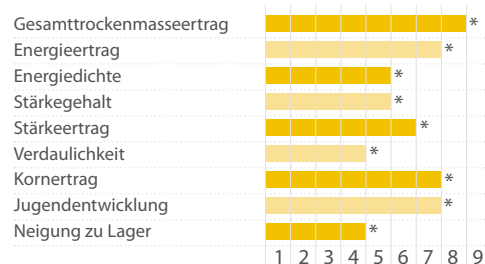
LIDEA



Stärken

- Großbrahmige Doppelnutzungssorte
- Ausgewogene Ertrags Eigenschaften in Korn und Silo
- Besondere Eignung auf trockenen und leichten Ertragslagen

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp – hartmaisähnlich

Saatstärke

8,5 – 9,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



Einstufung nach BSA 2024 / * = 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

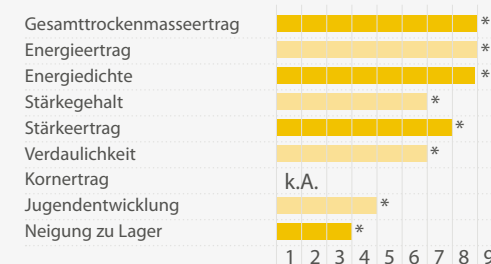
LIMAGRAIN



Stärken

- Ertragsstarker Qualitätssilomais
- Herausragende Futterqualitäten über Stärke und Restpflanzenverdaulichkeit
- Beeindruckende Jugendentwicklung auch auf schweren Böden

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,5 – 9,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



SY CALO

CA. S 220 / K 220

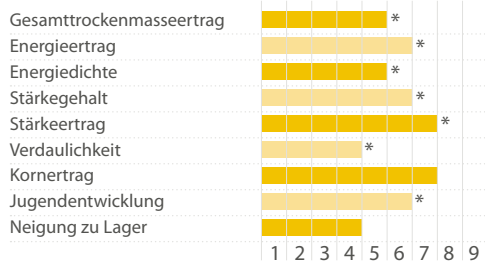
SYNGENTA



Stärken

- Kompakt wüchsige Körnermaissorte
- Sorte für höchste Marktleistung je Hektar
- Exzellente Druschmerkmale
- Herausragende Ertragsergebnisse in trockenen Jahren

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp – hartmaisähnlich

Saatstärke

7,5 – 8,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



SURINGO

CA. S 220 / CA. K 220

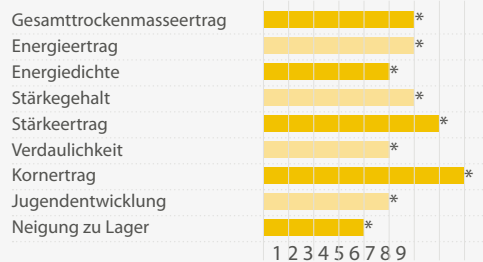
DEHNER AGRAR



Stärken

- Frühe Körnermaissorte mit mittlerer Wuchshöhe
- Herausragende agronomische Körnermaisqualität
- Überdurchschnittliche Erträge auf allen Lagen

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp – zahnmaisähnlich

Saatstärke

8,0 – 9,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



HADRIAN

CA. S 230 / CA. K 220

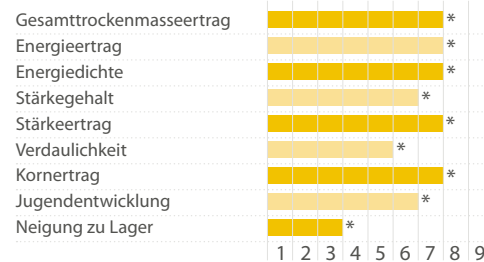
DEHNER AGRAR



Stärken

- Mittelrahmige Doppelnutzungshybride
- Hohe, stabile Erträge in Korn und Silo
- Besondere Eignung zur Produktion von stärkereichen Maissilagen
- Anbaueignung speziell für kältere Lagen

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,5 – 9,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



Einstufung nach BSA 2024 / * = Züchtereinstufung
 Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark

KANONIER

CA. S 230 / CA. K 230

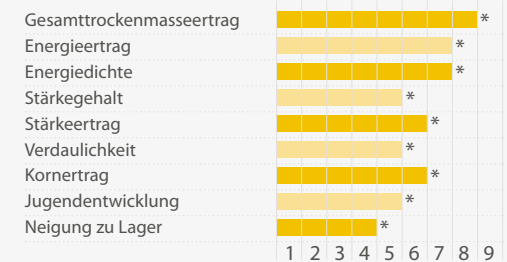
DEHNER AGRAR



Stärken

- Großrahmige Silomaishybride
- Herausragende Gesamttrockenmasseleistung
- Zügige Jugendentwicklung
- Spezielle Eignung auf ressourcenknappen Standorten

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp – hartmaisähnlich

Saatstärke

8,0 – 9,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



QUENTIN

S 240 / K 250

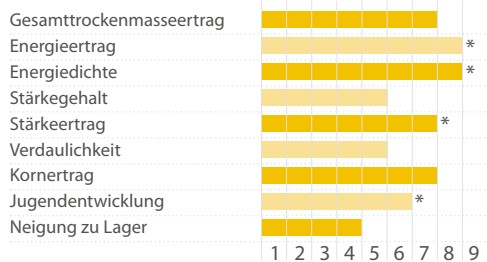
DEHNER AGRAR



Stärken

- Ertragstreuer kompaktwüchsiger Typ für alle Nutzungsrichtungen
- Hohe Gesamttrockenmasseerträge kombiniert mit herausragenden Qualitätsparametern
- Standfeste Sorte für den Anbau in allen Regionen

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp – hartmaisähnlich

Saatstärke

8,0 – 9,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



THERMIC

CA. S 230 / CA. K 230

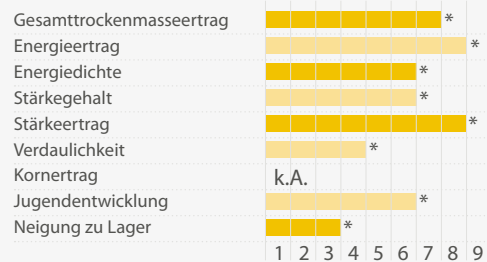
SAATEN-UNION



Stärken

- Kompaktwüchsige Silomaisorte
- Hohe Stärkegehalte im Silo
- Besondere Eignung für leichte und sandige Standorte

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,0 – 10,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



LG 31.254

CA. S 240

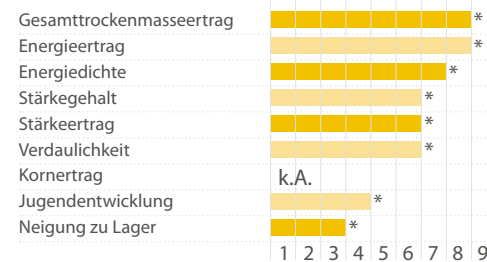
LIMAGRAIN



Stärken

- Großrahmige Silomaisorte
- Hohe GTM-Leistung kombiniert mit ausgeglichenen Qualitätsparametern
- Eignung als Silomais für intensive Milchvieh- und Biogasbetriebe mit hohen Qualitätsansprüchen

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,0 – 9,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



Einstufung nach BSA 2024 / * = Züchtereinstufung
 Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark

LUDWIG

CA. S 240 / CA. K 240

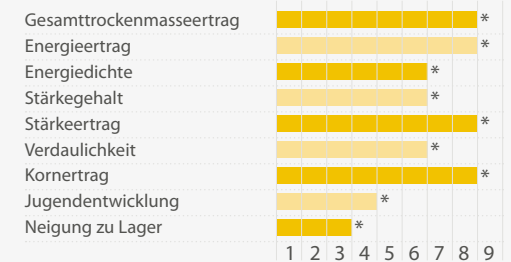
DEHNER AGRAR



Stärken

- Großrahmige Doppelnutzungssorte mit Schwerpunkt Silomais
- Herausragende Jugendentwicklung gepaart mit exzellenter Standfestigkeit

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,5 – 9,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



RIGOLETTO

S 250 / K 240

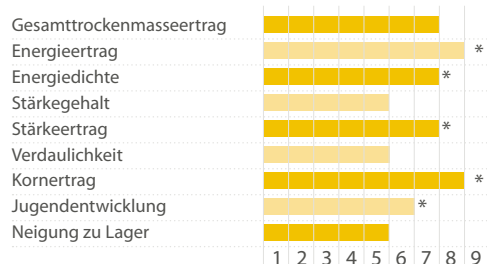
DEHNER AGRAR



Stärken

- Großrahmiger Doppelnutzer
- Ideale Kombination aus Gesamttrockenmasse, Stärke und Restpflanzenverdaulichkeit
- Sichere stabile Kornerträge durch frühe Blüte und Störkeeinlagerung

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp – zahnmaisähnlich

Saatstärke

8,0 – 9,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



MAS 250.F

CA. S 250 / CA. K 250

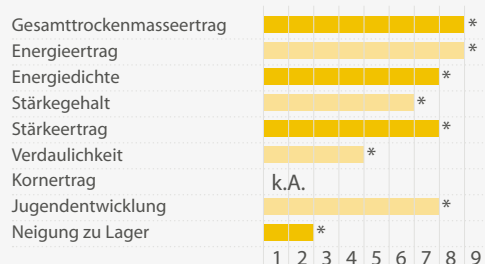
MAS SEEDS



Stärken

- Großrahmige Silomaishybride
- Ertragreiche Sorte mit hohen GTM-Erträgen und breites Erntezeitfenster durch ausgeprägtes Stay Green und Blattgesundheit
- Eignung als Silomais- und Biogasmaissorte über alle Standorte

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,5 – 9,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



GREYSTONE

S 250

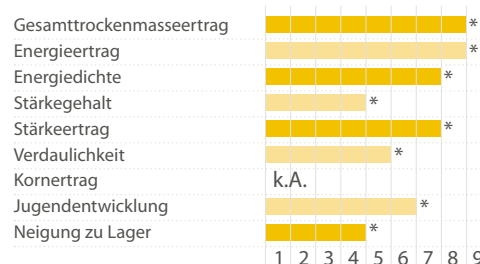
LIDEA



Stärken

- Großrahmige imposante Silomaishybride
- Herausragende Gesamttrockenmasseleistung mit überzeugenden Qualitätsparametern für höchste Hektarenergieerträge
- Empfehlung für alle Lagen

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp – hartmaisähnlich

Saatstärke

8,0 – 9,0 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit

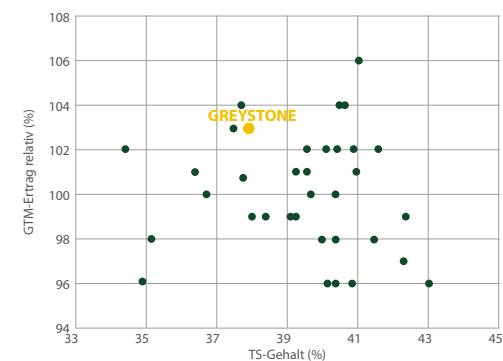


Einstufung nach BSA 2024 / * = Züchtereinstufung
 Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark



Stark & robust

Gesamttrockenmasseertrag und Reife
LSV Silomais mittelfrüh, Bayern 2024



Quelle: Lfl Bayern, LSV Silomais mittelfrüh, 11 Standorte

JAVELO

CA. S 250 / CA. K 250

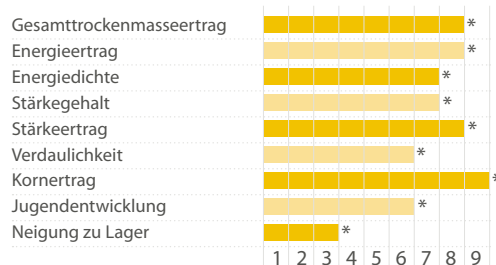
DEHNER AGRAR



Stärken

- Mittelrahmiger Sortentyp für alle Nutzungsrichtungen
- Herausragende Futterqualitäten über hohen Stärkegehalt und bester Restpflanzenverdaulichkeit
- Höchste Marktwarenenerträge im Korn mit exzellenten Druscheigenschaften
- Anbauempfehlung auf mittleren bis besseren Standorten

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

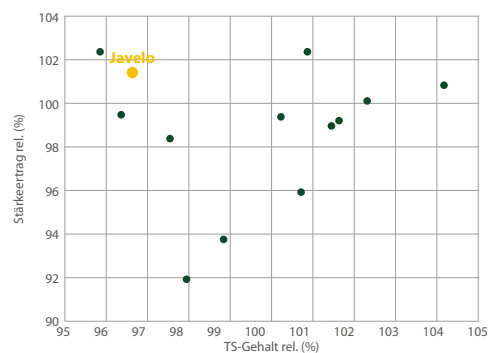
7,0 – 8,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



Der Stärkegigant

Stärkeertrag und Reife EU-Prüfung 2023/2024



LG 31.306

CA. S 270

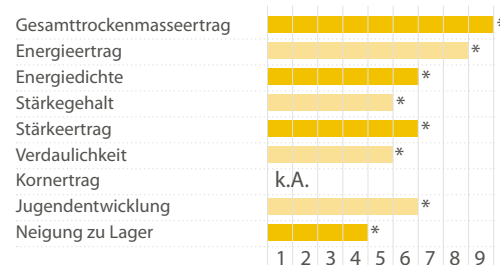
LIMAGRAIN



Stärken

- Sehr ertragsstarke, mittelspäte Silo- / Biogassorte

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

9,0 – 9,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



Einstufung nach BSA 2024 / * = Züchtereinstufung
 Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark

MAS 26.R

CA. S 280 / CA. K 270

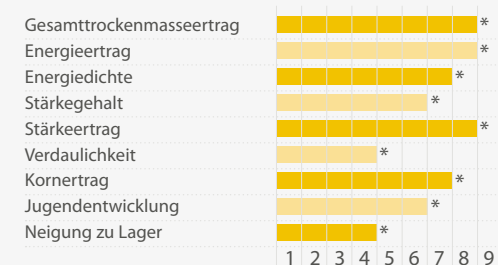
MAS SEEDS



Stärken

- Großrahmige Silomaisorte
- Höchste Gesamttrockenmasseerträge
- Hohe Methanerträge je Hektar
- Breites Erntezeitfenster durch ausgeprägtes Stay Green
- Anbauempfehlung für alle Lagen

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,0 – 9,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



FIGHT

S 270 / K 240

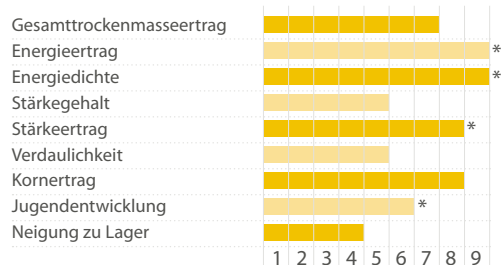
DEHNER AGRAR



Stärken

- Mittelrahmiger Sortentyp für alle Nutzungsrichtungen
- Herausragende Futterqualitäten über hohen Stärkegehalt und bester Restpflanzenverdaulichkeit
- Höchste Marktwarenenerträge im Korn mit exzellenten Druscheigenschaften
- Anbauempfehlung auf mittleren bis besseren Standorten

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

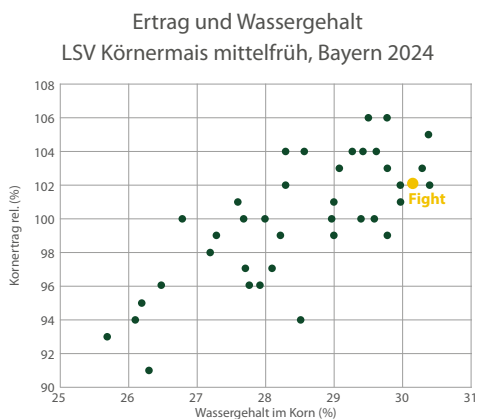
Saatstärke

8,0 – 8,5 Pfl./m²

Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



Der Kämpfer



Quelle: LfL Bayern, LSV Körnermais mittelfrüh, 11 Standorte

STARMAS (MDM 3503)

CA. S 280 / CA. K 270

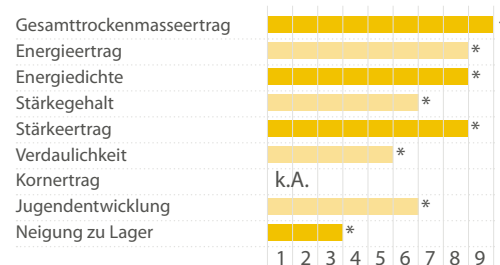
MAS SEEDS



Stärken

- Neue großrahmige Silomaisorte für die Produktion von höchsten Methanerträgen je Hektar
- Optimales Kolben- und Restpflanzenverhältnis für beste Substratqualitäten
- Umweltstabile Sorte für den Anbau auf hocheertragreichen Flächen

Agronomie



Korntyp

Zwischentyp

Saatstärke

8,5 – 9,5 Pfl./m²

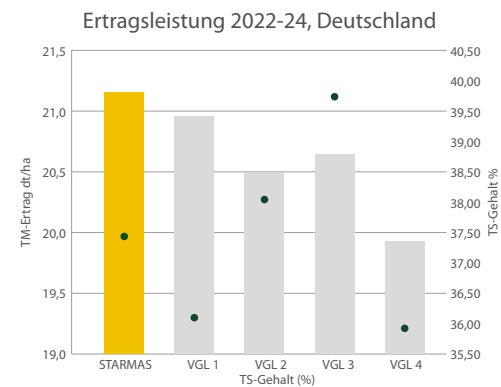
Standorteignung/Bodenbeschaffenheit



Einstufung nach BSA 2024 / * = Züchtereinstufung
 Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark



Das Energiebündel



SEED SPRINT H5

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.

Zusammensetzung

- 12,0 % Gesamtstickstoff als Ammonium-N (NH_4^+)
- 43,0 % Phosphat (P_2O_5), ammoniumcitrat- und wasserlöslich
- 37,5 % Phosphat (P_2O_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



Mikrogranulierter NP-Starterdünger

Anwendungsempfehlung

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkt
Mais	12,5 – 25 kg/ha	bei der Saat
Raps	12,5 – 25 kg/ha	bei der Saat
Kartoffel	15 – 25 kg/ha	beim Legen



DEHNER SCHWEFEL LINSEN

FIBL
GELISTET

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

Zusammensetzung

- 90 % elementarer Schwefel
- 10 % Bentonit

Vorteile

- Ertrags- und Qualitätsverbesserung von Acker, Grünland und Sonderkulturen
- Erhöht die natürliche Widerstandskraft der Pflanzen gegen Krankheiten und sonstige Umwelteinflüsse
- Fördert die Phosphatverfügbarkeit
- Optimiert die Stickstoffausnutzung
- Nahrung für Bodenbakterien, insbesondere Knöllchenbakterien

Anwendungsempfehlung

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkt
Mais	25 kg/ha	vor der Saat oder zur Unterfußdüngung
Getreide	25 kg/ha	vor Winterbeginn oder im Frühjahr bis Vegetationsbeginn
Raps	40 – 50 kg/ha	vor Winterbeginn oder im Frühjahr bis Vegetationsbeginn
Leguminosen	30 – 40 kg/ha	vor der Saat
Zuckerrübe	25 kg/ha	zur Saat
Kartoffel	25 kg/ha	vor dem Häufeln
Grünland, Feldfutterbau	40 kg/ha	im Winter / Frühjahr bis Vegetationsbeginn



Höchste Qualität durch feinste Vermahlung

MAISGUARD BIO

BEIZE



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

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



Schnell. Kräftig. Effizient.

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)

Anwendungshinweise

Sollten neben Grainguard-Produkte andere Komponenten wie beispielsweise Fungizide angebeizt werden, empfiehlt sich eine Beizung in zwei Schritten, bei der zuerst die zusätzliche Komponente appliziert wird und nach einer kurzen Anziehfrist im Anschluss Grainguard zugegeben wird. Das Überbeizen von bereits vorbehandeltem Saatgut ist somit problemlos möglich. Hierbei ist eine Aspiration einzusetzen und lose Bestandteile sind vor dem Beizprozess durch geeignete Technik zu entfernen. Bei Interesse an einer kombinierten Applikation mit gängigen Beizmitteln, kontaktieren Sie bitte den Hersteller.

DELPHAN PLUS

Delph Plus enthält ausschließlich organischen Stickstoff in Form von freien Aminosäuren. Diese werden direkt in die letzte Phase der Proteinsynthese integriert.

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

Anwendungsempfehlung

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkt
Mais	2 l/ha	zur Pflanzenschutz-maßnahme
Getreide	2 l/ha	im Frühjahr ab Vegetationsbeginn
Raps	3 l/ha	ab Rosettenstadium in Stresssituationen
Zuckerrübe	3 mal 2 l/ha	zu jeder NAK
Kartoffel	3 – 5 l/ha	ab Reihenschluss



Stress mindern - Ertrag sichern

Anwendungsempfehlung im Mais
2 l/ha zur Pflanzenschutzmaßnahme

BAGIRA



Huminstoffe fördern das Wurzelwachstum und verbessern die Bodeneigenschaften. In **Bagira** sind alle Huminstoffe, die natürlich im Leonardit vorkommen, konzentriert enthalten.

Zusammensetzung

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

Vorteile

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

Anwendungsempfehlung

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkt
Mais	3 l/ha	ab 4 – Blatt-Stadium
Getreide	3 – 5 l/ha	im Herbst
Raps	2 l/ha	ab 3-Blatt-Stadium im Herbst
	2 l/ha	zum Beginn Schossen
Leguminosen	1 – 2 l/ha	ab Aussaat möglich
Zuckerrübe	2 l/ha	nach der Aussaat
	2 l/ha	erneut nach 2 – 3 Wochen
Kartoffel	2 l/ha	nach dem Durchstoßen
Gemüse	2 – 4 mal 1 l/ha	nach der Pflanzung und nachfolgend alle 2 – 3 Wochen



Stark. Hochaktiv. Effizient.



NOTIZEN



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
agrار@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.



Kompetent beraten. Von Anfang an.