



Dehner
AGRAR



SEIT
1947

Kompetent beraten. Von Anfang an.



2023

Broschüre
Mais





Sehr geehrte Damen und Herren,

1976, 2003, 2018, 2022

Sie fragen sich nun sicher und auch zurecht, was diese Aneinanderreihung von Jahreszahlen soll?

Nun, dies sind die Jahre, welche bei vielen Menschen als außergewöhnlich trocken in Erinnerung geblieben sind. Leider gehört wohl das heurige Jahr auch zu diesen in den meisten Regionen viel zu trockenen Jahren.

Was außerdem auffällt? Der Abstand zwischen den einzelnen Jahren wird immer geringer.

Wir werden uns – wohl oder übel – mit den veränderten Bedingungen des Klimawandels arrangieren müssen und in Pflanzen- & Ackerbau darauf reagieren müssen.

Im Maisanbau ist dabei eine der wesentlichen Fragen die der Sortenwahl:

Ob hohe Silagequalitäten zur Milchviehfütterung, hohe Kornerträge im Körnermais oder hohe Massenerträge bei der Biogasproduktion, immer kommt es darauf an die geeignetsten Sorten für den jeweiligen Standort auszuwählen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie brandneue Genetik (**Fight**), welche immer einen Probeanbau lohnt, aktuelle Spitzensorten der Landessortenversuche (**ES Discover**) sowie langjährig bewährtes Material (**Rigoletto**).

Nutzen Sie die vorliegende Broschüre ebenso als Grundlage für ein ausführliches Beratungsgespräch mit Ihrem Fachberater.

Ich jedenfalls wünsche Ihnen bereits heute alles Gute für die kommende Aussaat und vor allem, dass sich das kommende Jahr 2023 nicht bei den oben genannten miteinreihet.

Christoph Zach
Koordinator Saatgut



SORTENBESCHREIBUNG

MAIS

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Nutzungsrichtung			Standorteignung			Saat- stärke Pfl./m ²	Seite
		ca. Silo	ca. Korn	Silo	Korn	Biogas	leicht	mittel	schwer		
früh (Reifebereich 200-220)											
SM Pomerania <small>auch in Öke</small>	Dehner Agrar	190	190				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	5
Anselmo	Dehner Agrar	210					✓	✓	✓	9,0	5
Maskaret	Mas Seeds	220					✓	✓	✓	8,5 - 10,0	6
LG 31.217	Limagrain	220					✓	✓	✓	8,5 - 9,5	6
Activiti CS	Lidea	220	220				✓	✓	✓	10,0 - 11,0	7
Hadrian	Dehner Agrar	230	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	7
MAS 11.K	Mas Seeds	220	200				✓	✓	✓	8,0 - 9,5	8
SY Calo	Syngenta	220	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	9
mittelfrüh (Reifebereich 230-250)											
Kanonier <small>auch in Öke</small>	Dehner Agrar	230	230				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	10
MAS 20.A	Mas Seeds	240	230				✓	✓	✓	9,0 - 10,0	10
RGT Maxxatac <small>auch in Öke</small>	RAGT	240	240				✓	✓	✓	8,0 - 8,5	11
Avocado	Dehner Agrar	250	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	12
Quentin <small>auch in Öke</small>	Dehner Agrar	240	250				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	13
ES Crossman	Lidea	250	220				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	14
ES Discover	Lidea	240					✓	✓	✓	8,5 - 9,5	15
Yasur	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	16
MAS 250. F	Mas Seeds	250	250				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	17
Rigoletto	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	8,0 - 9,0	18
Ludwig	Dehner Agrar	240	240				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	19
mittelspät (Reifebereich 260-280)											
ES Skywalker	Lidea	260					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	20
Fight	Dehner Agrar	270	250				✓	✓	✓	9,0	21
LG 30.308	Limagrain	270					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	22
Physiker	Lidea	270					✓	✓	✓	8,0 - 9,0	22
MAS 26.R <small>auch in Öke</small>	Mas Seeds	280	270					✓	✓	8,0 - 9,5	23

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





Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp



Stärken

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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 9,0 Pfl./m²

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

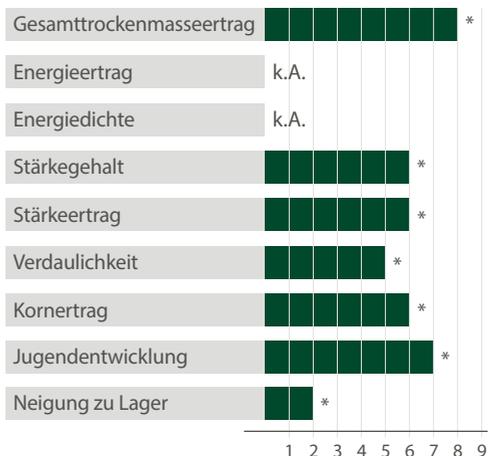
Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 9,0 Pfl./m²



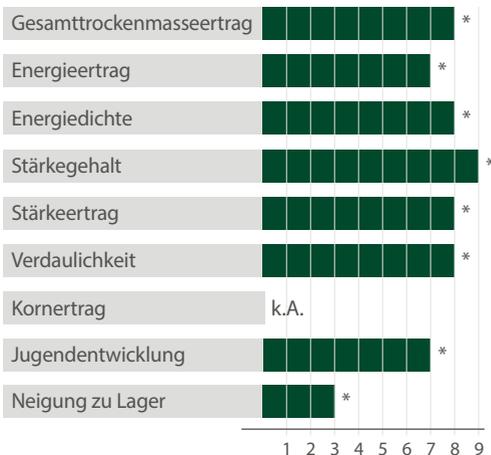
Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp

Stärken

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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 10,0 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

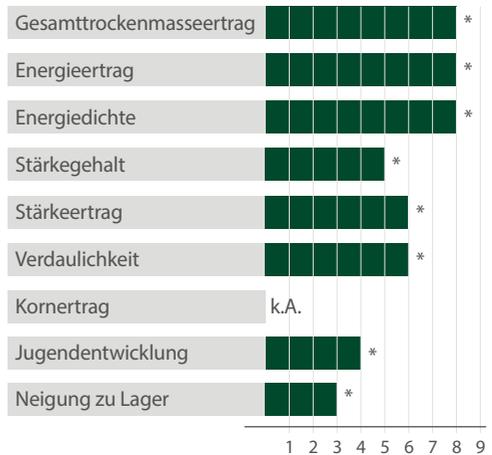
- Silo / Biogas
- Dreibegehybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Höchste
Siloqualität

Stärken

- Äußerst ertragsstarke frühe Silo- und Biogassorte
- Gute Blattgesundheit und Standfestigkeit
- Hoher Energiegehalt mit spitzen Verdaulichkeit für die Milchviehfütterung
- Bestens geeignet zur Biogasproduktion mit hohen GTM-Erträgen

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²



Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Großrahmige Sorte
- Blattgesund mit ausgeprägter Stängelfäuletoleranz
- Sehr gute Standfestigkeit
- Ansprechende Kornerträge
- Eignung für leichte Böden
- Gute Kältetoleranz im Frühjahr und hohe Trockentoleranz

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 10,0 - 11,0 Pfl./m²

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

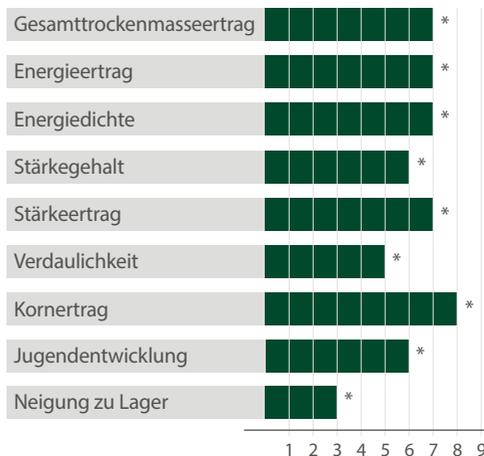
Nutzungsrichtung

- Silo / Korn
- Einfachhybride
- Zwischentyp

Stärken

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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²



Nutzungsrichtung

- Silo / Korn
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

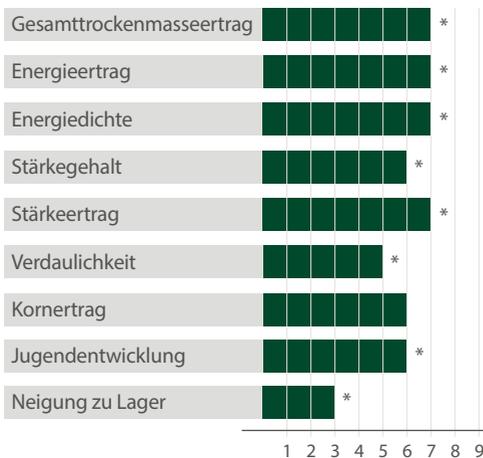
Stärken

- Sehr hohe Kornerträge im frühen Reifebereich
- Schnelles Dry Down garantiert einen geringen Wassergehalt bei der Ernte
- Besonders geeignet für trockene Regionen und leichte Böden durch sehr hohe Trockentoleranz

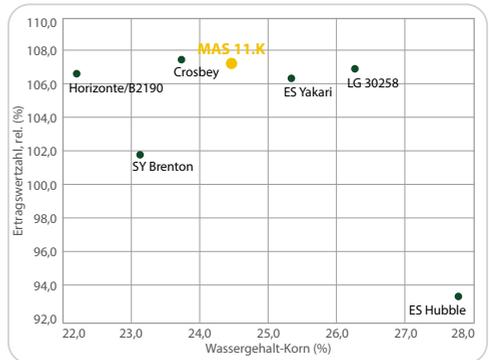


Der neue Frühe

Agronomie



EU-Prüfung Körnermais früh, 2019-2020



Quelle: EU-Prüfung 2019-2020, Körnermais früh, Pro-Corn/Offizialberatung, 3 Standorte (Ostdeutschland)

Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 9,5 Pfl./m²



Nutzungsrichtung

- Silo / Korn
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

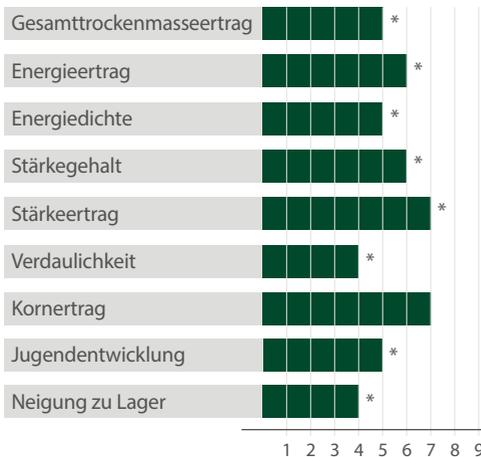
Stärken

- Früher Körnermais mit schneller Kornabtrocknung für höchste Marktleistungen
- Geeignet für alle Anbaulagen
- Kompakt, gesund und standfest

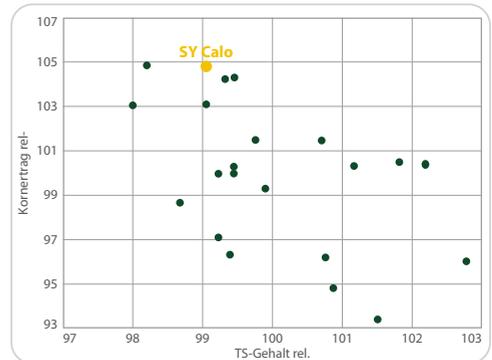


Der frühe Alleskönner

Agronomie



LSV Körnermais 2017-2021 Süd
(Bayern und Baden-Württemberg)



Quelle: LTZ, Bezugsbasis (100 rel.) = Versuchsmittel 132,2 dt/ha
Kornertrag bzw. 73,8% TS

Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²

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



KANONIER

ca. S 230 / ca. K 230



MAS 20.A

ca. S 240 / ca. K 230



Nutzungsrichtung

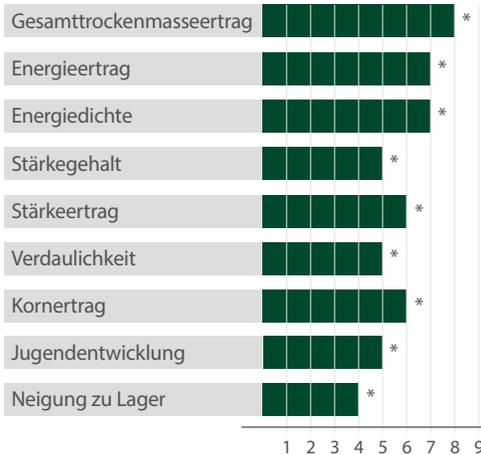
- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich



Stärken

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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 9,0 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

Höchste Energie durch Stärke

- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Hohe Erträge bei früher Abreife mit kräftiger Jugendentwicklung
- Bestens geeignet für Schweinefütterung; gesunde Kolben, starke Toleranz gegen Fusarium
- Bestens geeignet für die Rinderfütterung aufgrund von höchster Energie und Stärkegehalt
- Stabile Erträge auf allen Böden mit guter Trockenheitsverträglichkeit
- Gute Toleranz gegen Beulenbrand und Stängelfäule

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 9,0 - 10,0 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

- Silo / Korn
- Einfachhybride
- Zahnmais

Stärken

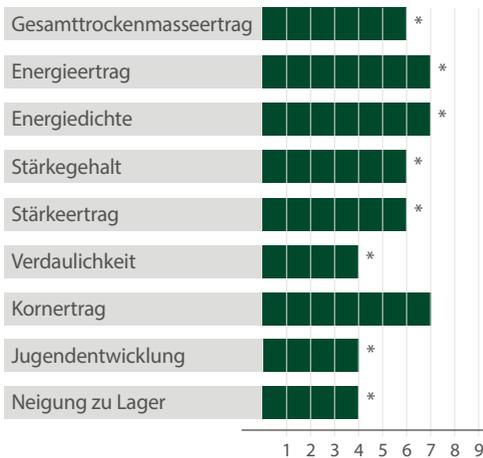
- Sehr hohe Kornerträge
- Schnelles Dry Down im Korn
- Ausgesprochen gute Standfestigkeit, kompakte Pflanze
- Für warme Lagen geeignet

auch
in Öko

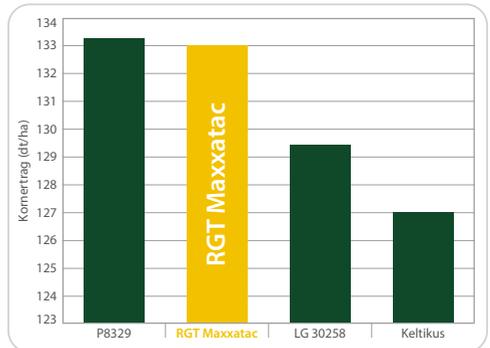


Top Zahnmaisgenetik

Agronomie



EU-Prüfung 2018-2019



Quelle: EU-Prüfung Körnermais mittelfrüh 2018-2019 (zweijährig), RGT Maxxatac mit VR- und VG-Sorten, Standorte Süd

Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 8,5 Pfl./m²

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



Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Großrahmiger und energiereicher Dreifachnutzer
- Liefert hohe Kornerträge
- Für kalte Anbaulagen geeignet
- Zügige Jugendentwicklung

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²



Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Bewährte Sorte im mittelfrühen Bereich für alle Nutzungsrichtungen
- 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 Kolbenfusarium-toleranz

Agrometrie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 9,0 Pfl./m²

Einstufung nach BSA 2022 / * = Züchtereinstufung

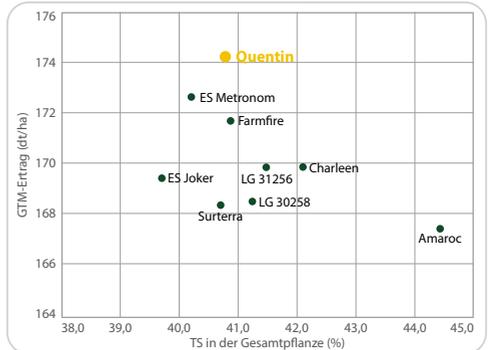
Erträge/Gehalte:	sehr niedrig	bis	sehr hoch
Jugendentwicklung:	sehr langsam	bis	sehr schnell
Neigung zu Lager:	sehr gering	bis	sehr stark

auch in Öko



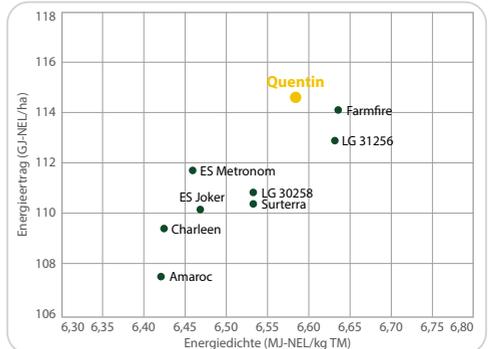
KLASSE IN Ertrag & Qualität

LSV Silomais mittelfrüh, Nordbayern 2018 - 2020



Quelle: LfL Bayern 2018-2020, LSV Silomais mittelfrüh, 3 Standorte je Prüfungsjahr

LSV Silomais mittelfrüh, Nordbayern 2018 - 2020



Quelle: LfL Bayern 2018-2020, LSV Silomais mittelfrüh, 3 Standorte je Prüfungsjahr



Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Dreinutzungstyp als mittelfrüher Silo- und Energiemais mit besonderer Eignung als früher Körnermais
- Sehr hohes Ertragspotenzial im Kornertrag
- Großrahmiger, standfester Mais mit aufgeräumtem Sortenbild
- Gesunder Blattapparat und geringe Anfälligkeit für Stängelfäule für eine sichere Abreife
- Durch hohe Energie- & Stärkegehalte sowie einer guten Verdaulichkeit für die Milchviehfütterung geeignet

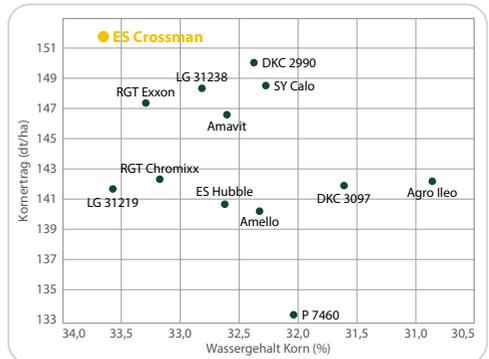


Enorm im Korn

Agrometrie



LSV Körnermais früh, Bayern 2020



Quelle: LfL Bayern 2020, LSV Körnermais früh, 6 Standorte

Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 9,0 Pfl./m²



Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

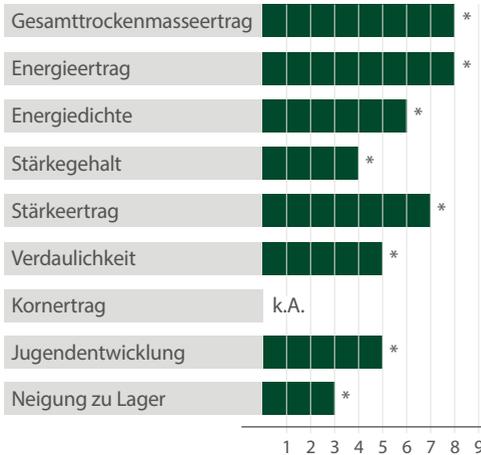
Stärken

- Hohertragsmais für alle Anbaulagen, auch in HT-Gebieten
- Herausragender Silomais mit hervorragenden GTM-Erträgen
- Sehr gute Standfestigkeit
- Top Ergebnisse im LSV mittelfrühen Bayern 2022



Gesund & massig

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

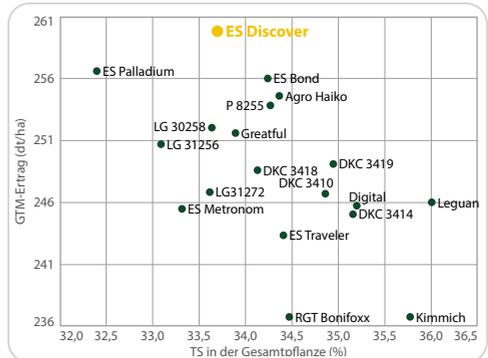
Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²

Einstufung nach BSA 2022 / *= Züchtereinstufung

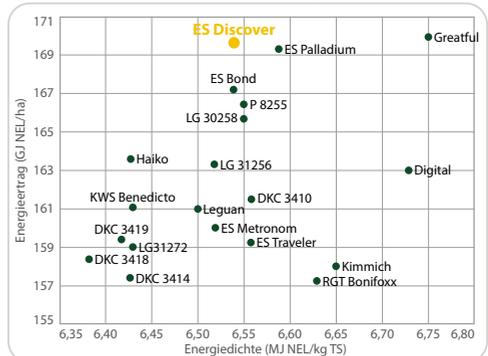
Erträge/Gehalte:	sehr niedrig	bis	sehr hoch
Jugendentwicklung:	sehr langsam	bis	sehr schnell
Neigung zu Lager:	sehr gering	bis	sehr stark

LSV Silomais mittelfrüh, Bayern 2021



Quelle: LfL Bayern 2021, LSV Silomais mittelfrüh, 10 Standorte

LSV Silomais mittelfrüh, Bayern 2021



Sortiment Silomais mittelfrüh (S 230 bis S 250), 10 Standorte
Quelle: LfL Freising 2021



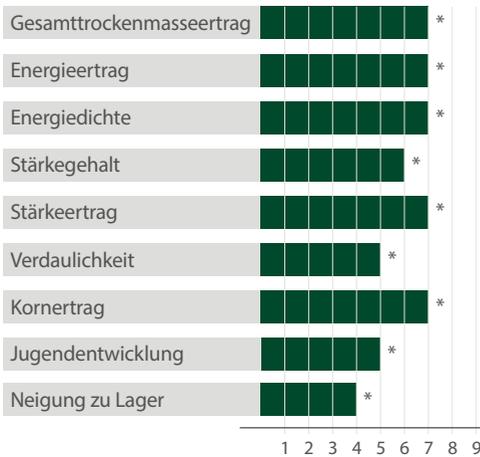
Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp

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



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²



MAS 250.F

ca. S 250 / ca. K 250



MAS SEEDS

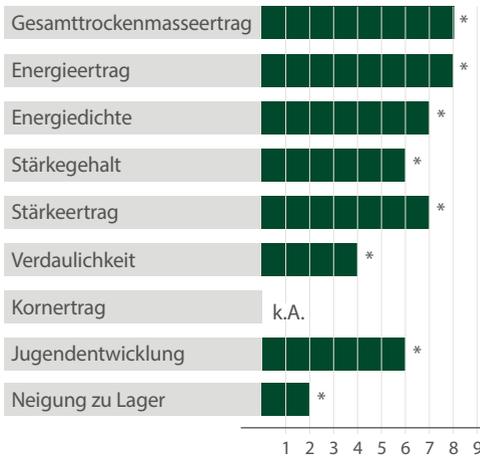
Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

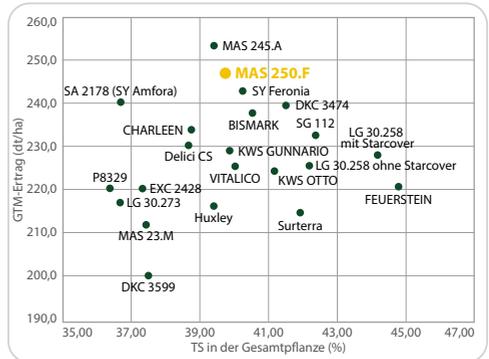
- Überragende Gesamttrockenmasseerträge mit sehr guten Futterwerten
- Kombination aus hohem Stärkegehalt und exzellenter Restpflanzenverdaulichkeit
- Großrahmige Pflanze mit breiten Blättern
- Langes Erntezeitfenster sowie gute Silagenqualität und sichere Konservierung im Silo durch exzellentes Stay-Green

Agronomie



Green & Stable

Silomaisversuch mittelfrüh 2020



Quelle: Mas Seeds 2021, Silomaisversuch mittelfrüh 2020, FSL Dedelow des ZALF e.V.München, 1 Standort (Dedelow)

Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²

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



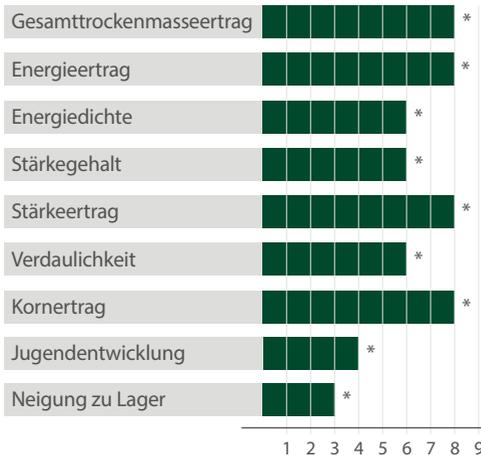
Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp

Stärken

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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²

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



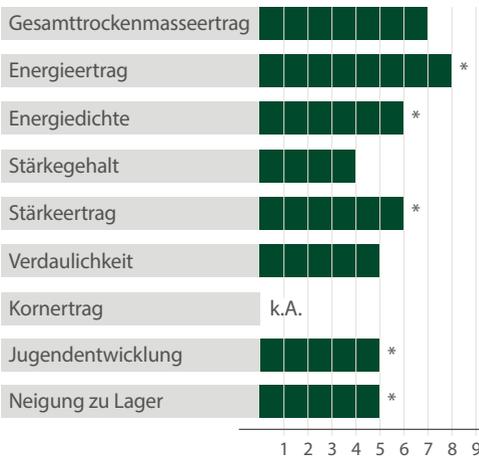
Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp

Stärken

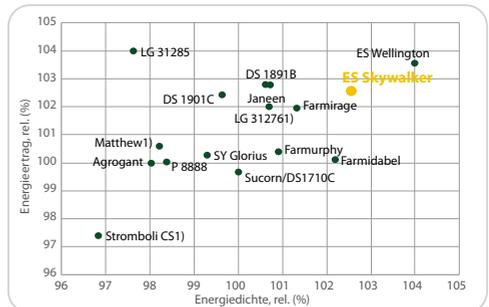
- Hohertragsreicher mittelspäter Silo- und Energiemais
- Qualitätstyp: hoher GTM- und Energieertrag bei sehr guter Verdaulichkeit
- Hohe Biogasausbeute und sehr hoher Biogasertrag pro Hektar
- Stay-Green-Typ für mehr Flexibilität bei guter Standfestigkeit

Agromonomie



Galaktische Erträge

LSV Silomais mittelspät, NRW 2019-2021



Quelle: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen 2019-2021, 2019: 3 Standorte, 2020: 4 Standorte, 2021: 6 Standorte

¹⁾ EU-Sorte, VG = Vergleichssorte mittelfrüh

Standorteignung

- (Leicht) / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 9,0 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp

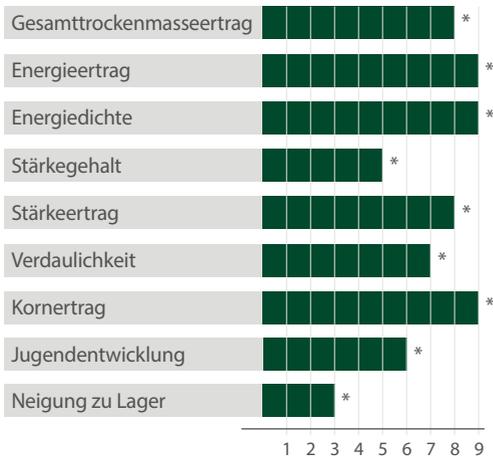
Stärken

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



Masse mit Qualität

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 9,0 Pfl./m²

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





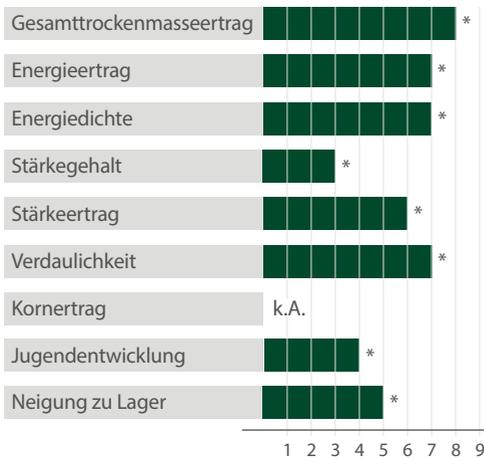
Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp

Stärken

- Sehr ertragsstarke Silo-/Biogassorte
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit
- TOP für hohe Maisanteile (60%) in der Milchviehfütterung
- Sehr gute Eignung für Biogasproduktion

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 9,0 Pfl./m²

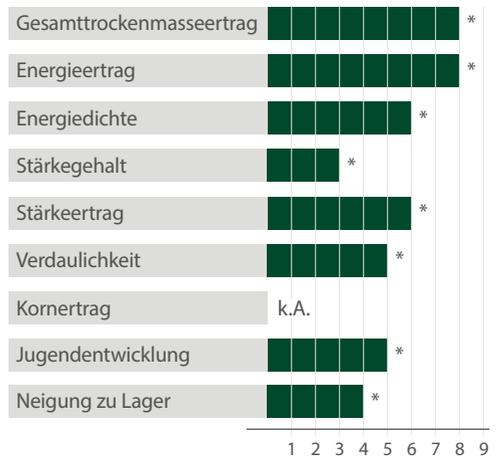
Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Hoher GTM-Ertrag
- Sehr Standfest
- Stay-Green Sorte
- Hohe Biogasausbeute und hoher Biogasertrag
- Optimaler Biogasmais oder später Silomais
- Gute Restpflanzenverdaulichkeit

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,0 - 9,0 Pfl./m²

MAS 26.R

ca. S 280 / ca. K 270



MAS SEEDS

Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

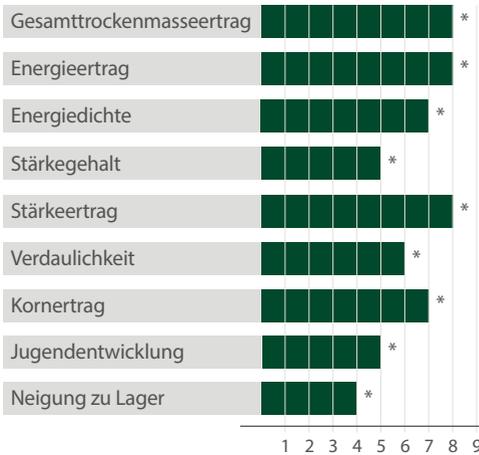
- Enorme Erträge durch beeindruckende Pflanzen und Kolben
- Hohe GTM- und Stärkeerträge
- Zügige Jugendentwicklung
- Zeigt sein gewaltiges Potenzial auf bevorzugt besseren Lagen

auch
in Öko



Steigern Sie Ihren Ertrag

Agrometrie



Standorteignung

- Mittel / Schwer

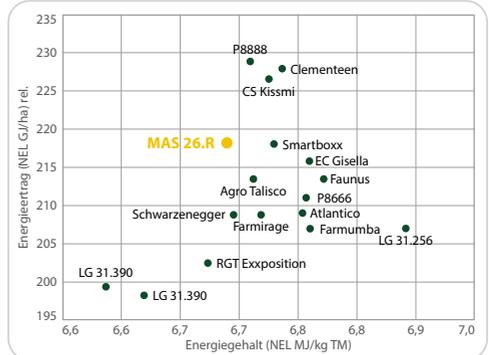
Saatstärke

- 8,0 - 9,5 Pfl./m²

Einstufung nach BSA 2022 / * = Züchtereinstufung

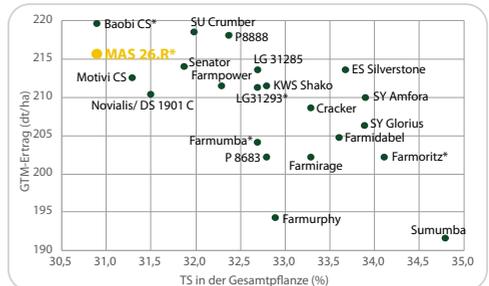
Erträge/Gehalte: sehr niedrig bis sehr hoch
 Jugendentwicklung: sehr langsam bis sehr schnell
 Neigung zu Lager: sehr gering bis sehr stark

EU-Sortenprüfung Silomais mittelspät 2020



Quelle: Mas Seeds 2021, EU-Sortenprüfung Silomais mittelspät 2020, Pro-Corn/Offizialberatung 11-2020, 1 Standort

LSV Silomais mittelspät, Brandenburg u. Sachsen 2021 D-Süd-Anbaubereiche



Quelle: LELF Brandenburg, LfULG Sachsen 2021, LSV Silomais mittelspät, 5 Standorte
 * = EU-Sorte

Mittelspäte Sorten



SEED SPRINT H5

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

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*



OMNICULT 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

OmniCult Schwefel-Linsen ist 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

100 % wasserlösliche
Aminosäuren

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



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.



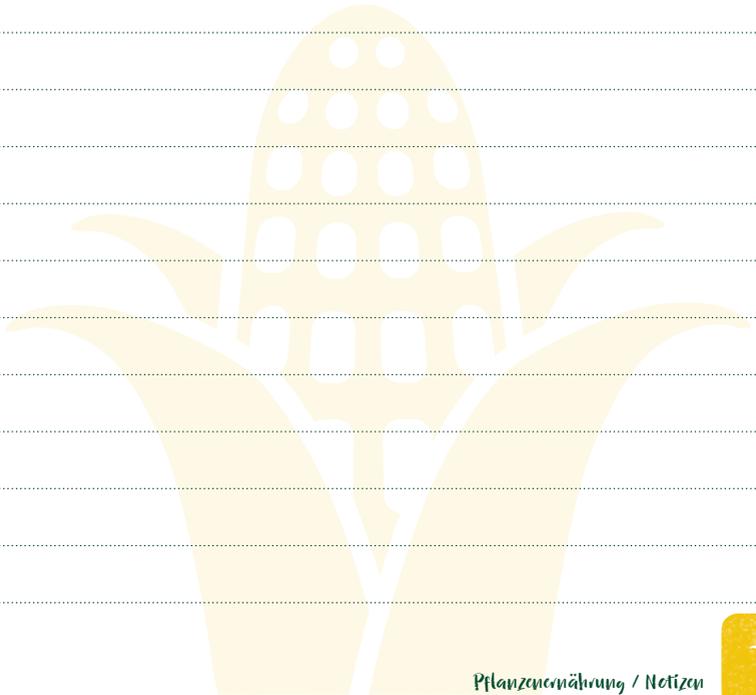
FiBL
gelistet

Stark. Hochaktiv. Effizient.

Anwendungsempfehlung im Mais
3 l/ha zur Pflanzenschutzmaßnahme

Notizen

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width 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
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
marieke.hoogendoorn@dehner.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.