



Kompetent beraten. Von Anfang an.

2021

Broschüre
Mais





Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns, Ihnen die Highlights der kommenden Maissaison 2021 präsentieren zu dürfen.

Es erwartet Sie eine Mischung aus praxiserprobten Sorten sowie vielversprechenden Neuzulassungen:

Bei den frühen Körnermais überzeugt die neue Sorte **MAS 11.K** durch Ihre sehr frühe Körnerreife, währenddessen **SY Calo** in neue Ertragsdimensionen dieser Reifegruppe vordringt.

ES Crossman ist und bleibt dagegen ein über Jahre stabiler Ertragsbringer.

Komplettiert wird unser Angebot an Körnermaisspezialsorten im mittelfrühen Segment durch **RGT Maxxatac**. Die Zahnmaissorte überzeugt durch mehrjährig sehr hohe Kornerträge bei kompaktem Wuchs und sehr guter Standfestigkeit.

Im frühen Silomais erwartet Sie mit **SM Pomerania** ein top Zweitfruchtmais. Die Sorte vereint hohe Erträge bei gleichzeitiger extremer Frühreife und ist daher wie gemacht als Mais für die späteren Aussaattermine.

Im mittelfrühen Silomais stehen die Ertragsgaranten **ES Opaline** und **MAS 20.A** wieder in den Startlöchern.

Ob Milchviehfütterung oder Biogasproduktion, mit unseren Sorten **Quentin** und **Rigoletto** machen Sie sowieso nichts falsch.

In den höheren Reifezahlen erwartet Sie die bewährte Qualitätssorte **ES Skywalker**, sowie unser langjähriger Massegigant **ES Yeti**.

Und mit **MAS 26.R** startet in diesem Jahr eine interessante neue mittelspäte Silomais-hybride voll durch.

Wie Sie selbst lesen können, also ein bunter Strauß an hochinteressanter Genetik.

Sehen Sie diese Broschüre als Anstoß mit Ihrem Fachberater die für Ihre Bedürfnisse optimalen Maissorten auszuwählen.

Viel Erfolg mit unseren Highlights im Anbau 2021.

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 	Dehner Agrar	190	190				✓	✓	✓	8 - 9	5
Konsulixx	RAGT	210	210				✓	✓	✓	8 - 10	5
LG 30.231	Limagrain	220					✓	✓	✓	9 - 10	6
MAS 11.K	mas seeds	220	210				✓	✓	✓	8 - 9	6
SY Calo	Syngenta	220	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	7
Activiti CS	Caussade	220	220				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	8
mittelfrüh (Reifebereich 230-250)											
ES Opaline	Euralis	230	210				✓	✓	✓	8 - 10	9
Kanonier 	Dehner Agrar	230	230				✓	✓	✓	8 - 9	10
MAS 20.A	mas seeds	240	230				✓	✓	✓	9 - 10	10
Monetus	Fr. v. Moreau	240	240				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	11
Moncherie	Fr. v. Moreau	240	220					✓	✓	8 - 9	12
RGT Maxxatac	RAGT	240	240				✓	✓	✓	8 - 8,5	13
RGT Hauxxtin	RAGT	240					✓	✓	✓	8,5 - 9,5	14
ESZ 8202 (ES Discover)	Euralis	250					✓	✓	✓	8,5 - 9,5	15
Quentin 	Dehner Agrar	240	250				✓	✓	✓	8 - 9	17
ES Crossman	Euralis	250	220				✓	✓	✓	8 - 9	18
Rigoletto	Dehner Agrar	250	240				✓	✓	✓	8 - 9	19
MAS 21.M	mas seeds	250	250				✓	✓	✓	9 - 10	20
MAS 26.B	mas seeds	250					✓	✓	✓	9 - 11	20
mittelspät (Reifebereich 260-280)											
ES Skywalker	Euralis	260					✓	✓	✓	8 - 9	21
Yasur	Fr. v. Moreau	260	240				✓	✓	✓	8,5 - 9,5	22
Mantoli CS	Caussade	270					✓	✓	✓	7,5 - 10	22
Norico	Dehner Agrar	270	240				✓	✓	✓	9 - 10	23
LG 30.308	Limagrain	270					✓	✓	✓	8 - 9	24
MAS 26.R 	mas seeds	280	270					✓	✓	8 - 9,5	24
ES Yeti	Euralis	280					✓	✓	✓	8 - 9	25

Angaben laut Züchtereinstufung / eigenen Erfahrungen

Da die Sortenleistung auch von den jeweiligen Umweltbedingungen abhängig ist, sind die Angaben nicht ohne weiteres replizierbar (Juli 2020).



Nutzungsrichtung

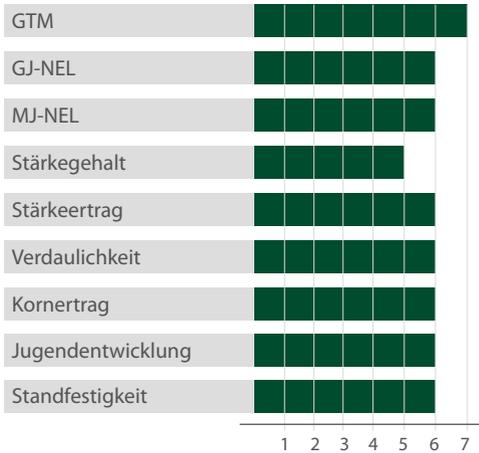
- Silo / Korn / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp



Stärken

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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 9 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

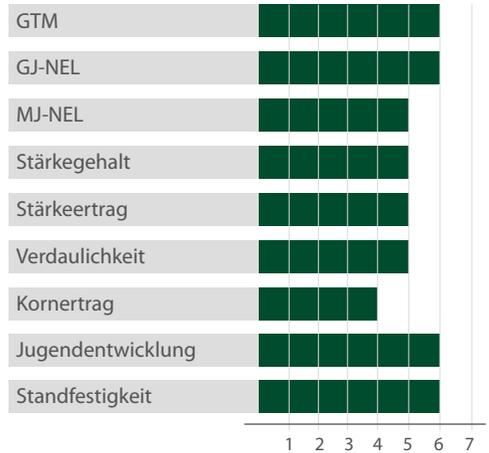
- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Ertragsstarker Dreifachnutzer

Stärken

- Sehr großrahmige und wuchtige Pflanze
- Hervorragende GTM- und Energieerträge, auch unter trockenen Bedingungen
- Gute Jugendentwicklung und Pflanzengesundheit
- Sehr frühe Stärkeeinlagerung

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 10 Pfl./m²



LG 30.231

ca. S 220



LIMAGRAIN

MAS 11.K

ca. S 220 / ca. K 210



MAS SEEDS

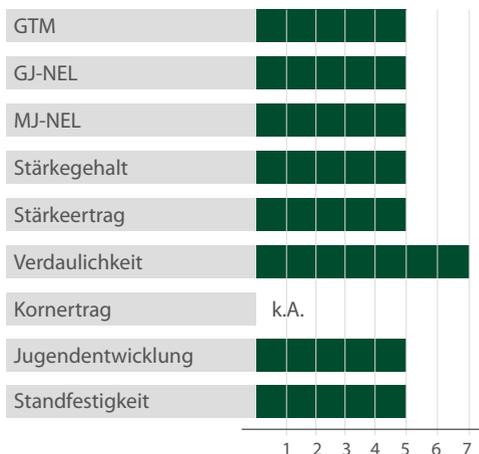
Nutzungsrichtung

- Silo / (Biogas)
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Ertragstarker Silomais mit sehr guter Restpflanzenverdaulichkeit
- Hervorragend für flächenknappe, rinderhaltende Betriebe mit Maisanteilen > 60 %
- Sehr hohe Energieerträge
- Sehr gute Jugendentwicklung

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 9 - 10 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

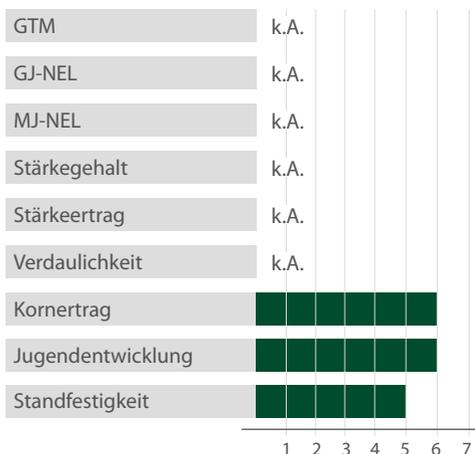
Der neue Frühe

- (Silo) / Korn / (Biogas)
- 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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 9 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

- (Silo) / Korn
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

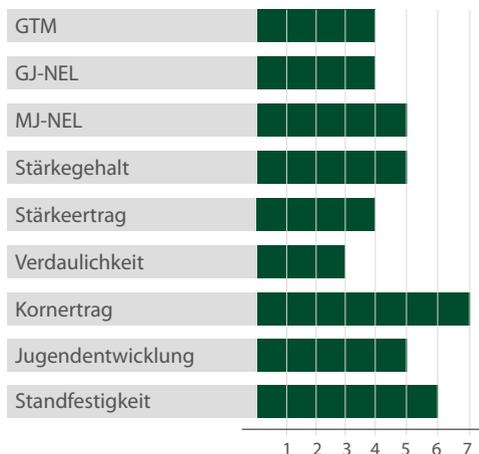
Stärken

- Früher Körnermais mit schneller Kornabtrocknung
- Spitze in Hohertragslagen
- Neuzulassung 2019 in Deutschland
- Sehr gute Leistungen in den Landessortenversuchen 2019



Der frühe Alleskönner

Agronomie



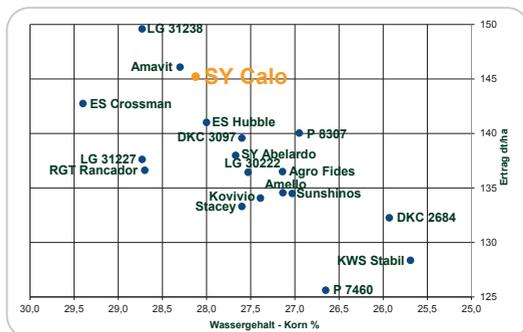
Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²

Ertrag und Wassergehalt 2019
Körnermais frühe Sorten, 7 Orte



Quelle: LfL 2019 Bayern, LSV Körnermais früh, 7 Standorte





Nutzungsrichtung

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

Stärken

- Großrahmige Sorte
- Blattgesund mit ausgeprägter Stängelfäuletoleranz
- Sehr gute Standfestigkeit
- Ansprechende Kornerträge

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²





Nutzungsrichtung

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

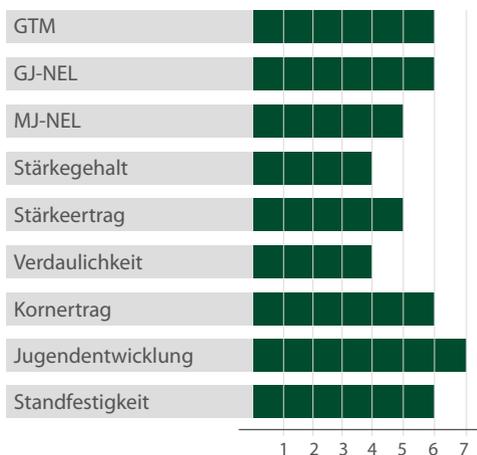
Stärken

- Die frühe Wahl mit Ertragssicherheit
- Exzellente Kälteverträglichkeit, für kalte Lagen geeignet
- Gute Kombination als Silo- und Körnermais
- Hoher Ertrag, sehr gute Blattgesundheit und geringe Anfälligkeit für Stängelfäule



Die frühe Wahl

Agronomie



ES Opaline im Spätsaatversuch Bayern 2017, Silomais



Quelle: LfL Freising, LSV Silomais Bayern 2017, 2 Standorte

Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 10 Pfl./m²



Nutzungsrichtung

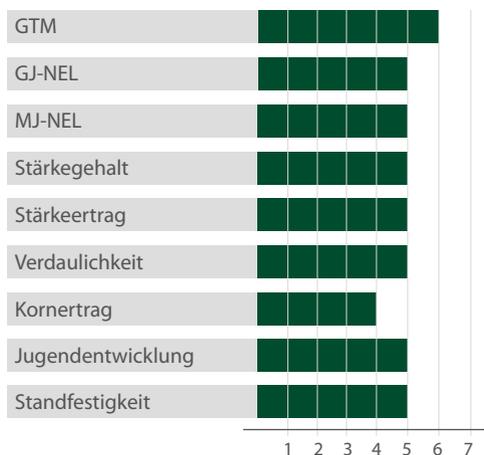
- Silo / (Korn) / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

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



Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 9 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

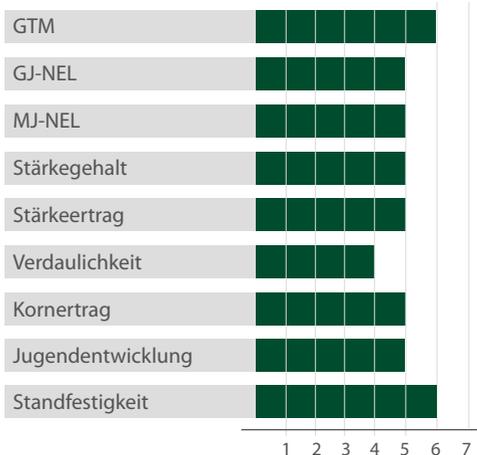
- Silo / Korn / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Höchste Energie durch Stärke

Stärken

- Hohe Erträge bei früher Abreife mit kräftiger Jugendentwicklung
- Bestens geeignet zur CCM-Nutzung; gesunde Kolben, starke Toleranz gegen Fusarium
- Höchste Energie durch Stärkegehalt, ausgezeichnet als Milchviehfutter und zur Bullenmast
- Stabile Erträge auf allen Böden mit guter Trockenheitsverträglichkeit
- Gute Toleranz gegen Beulenbrand und Stängelfäule

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 9 - 10 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

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

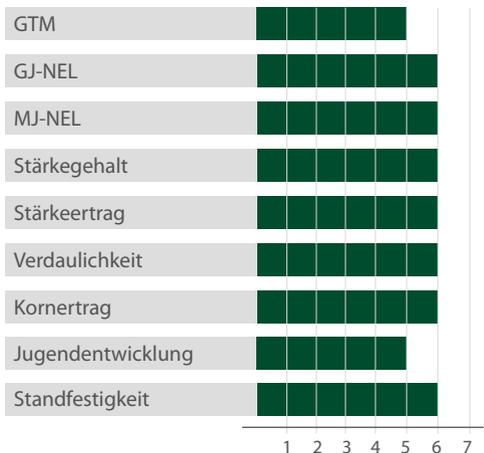
Stärken

- Doppelnutzer mit enormen Ertrag bei bester Qualität
- Hohe Kornerträge mit sehr guter bereinigter Marktleistung
- Ausgeprägte Kolbenfusariumtoleranz für beste Kornqualität
- Hohe HT-Toleranz und homogene Abreife



Enormer Ertrag
BEI BESTER QUALITÄT

Agronomie



Standorteignung

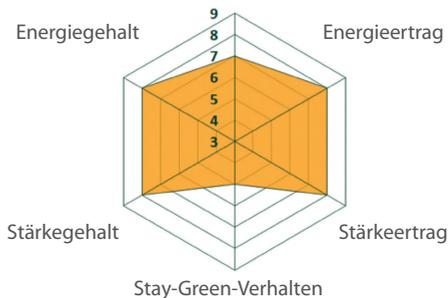
- (Leicht) / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²

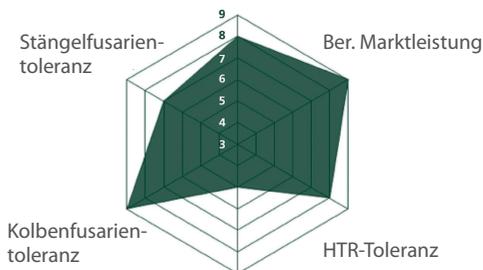
SILO - LEISTUNG

GTM-Ertrag



KÖRNER - LEISTUNG

Korn-Ertrag



Quelle: Züchtereinstufung / Einstufung nach eigenen Erfahrungen





Nutzungsrichtung

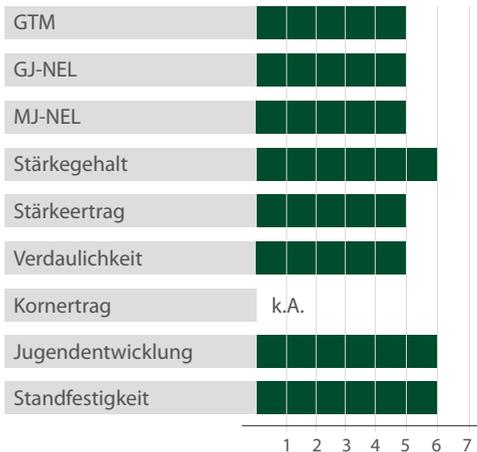
Energie- & Stärkelieferant

- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Silomais für energie- und stärkereiche Silagen
- Sehr gute Fusariumtoleranz bei großen und vollen Kolben
- Sehr gut für CCM geeignet
- Homogenes Abreifeverhalten – kein Stay-Green-Typ
- Doppelnutzungstyp für alle Lagen mit hohen Erträgen

Agronomie



Standorteignung

- Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 9 Pfl./m²



RGT MAXXATAC

ca. S 240 / ca. K 240

RAGT

Nutzungsrichtung

- (Silo) / Korn
- Einfachhybride
- Zahnmais

Neu!

Stärken

- Neuzulassung 2018 in Frankreich
- Sehr hohe Kornerträge
- Schnelles dry-down
- Ausgesprochen gute Standfestigkeit
- Körnermais mit guter Silomaiseignung auch für trockene Lagen



Top Zahnmaisgenetik

Agronomie



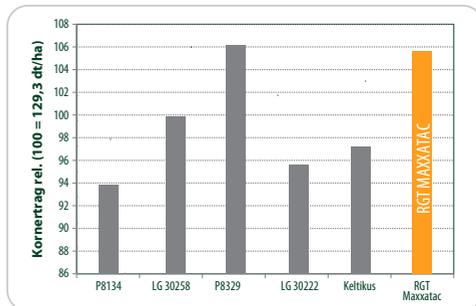
Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 8,5 Pfl./m²

RGT MAXXATAC – Ertragsstark in der EU-Prüfung 2018



Quelle: Bericht EU-Prüfung Körnermais mittelfrüh 2018
Standorte Süd
(06.12.2018), RGT Maxxatac mit VR- und VG- Sorten



Nutzungsrichtung

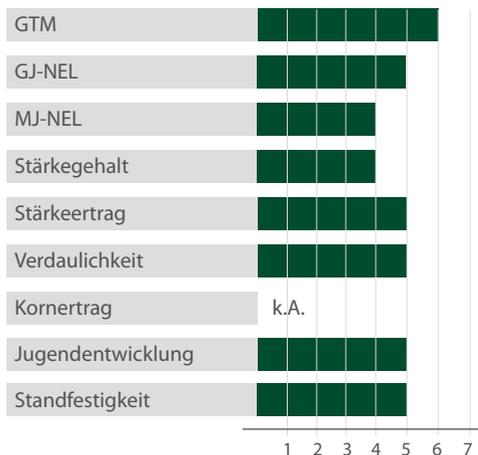
- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

*Ertragsstabiler
Massegigant*

Stärken

- Sehr großrahmige Sorte für stabil hohe GTM-Erträge
- Gesunder Blattapparat mit ausgeprägtem Stay-Green
- Gute Standfestigkeit
- Für alle Anbaulagen geeignet

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²



ESZ 8202 (ES DISCOVER)

ca. S 250

EURALIS

Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp – hartmaisähnlich

Neu!

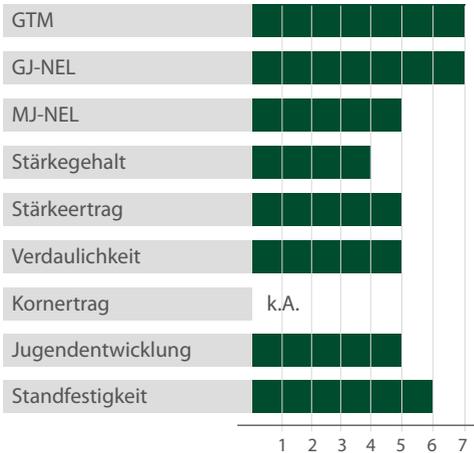


Gesund & Massig

Stärken

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

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 – 9,5 Pfl./m²



2020 GEPRÜFTE LSV-SORTEN

Mecklenburg-Vorpommern

- Quentin (Smf)

Schleswig-Holstein

- Quentin (Smf)
- Rigoletto (Smf)
- SY Calo (Kf)

Brandenburg

- SY Calo (Kf)

Niedersachsen

- SY Calo (Kf)
- Quentin (Kmf, Smf)
- Rigoletto (Smf)
- ES Skywalker (Sms)

Sachsen-Anhalt

- SY Calo (Kf)

Nordrhein-Westfalen

- SY Calo (Kf)
- Quentin (Kmf, Smf)
- Rigoletto (Smf)
- ES Skywalker (Sms)

Sachsen

- SY Calo (Kf)

Rheinland-Pfalz

- Rigoletto (Smf)
- SY Calo (Kf)

Thüringen

- SY Calo (Kf)

Hessen

- Rigoletto (Smf)
- ES Skywalker (Sms)
- SY Calo (Kf)

Baden-Württemberg

- ES Skywalker (Sms)
- SY Calo (Kf)
- RGT Maxxatac (Kmf)

Bayern

- ES Crossman (Kf)
- Quentin (Smf)
- ES Skywalker (Sms)
- ES Yeti (Sms)
- SY Calo (Kf)
- RGT Maxxatac (Kmf)

Smf = Silomais mittelfrüh

Sms = Silomais mittelspät

Kmf = Körnermais mittelfrüh

Kf = Körnermais früh

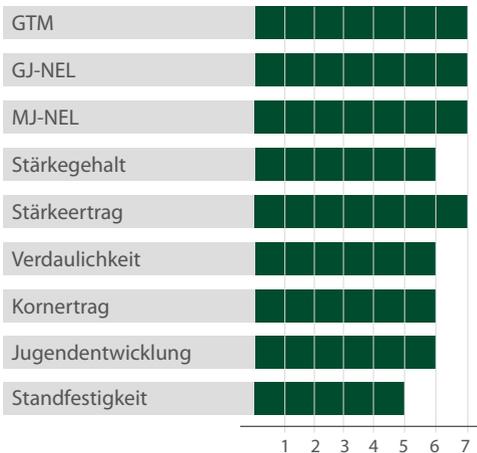
Nutzungsrichtung

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

Stärken

- Der empfohlene Gigant im mittelfrühen Bereich für alle Nutzungsrichtungen erfüllt höchste Qualitäts- & Ertragsansprüche
- Sehr hohe Trockenmasse- und Kornerträge mit hervorragenden Qualitätswerten
- Sehr hohe Stärke- & Energiegehalte mit einer spitzen Verdaulichkeit
- Gute Standfestigkeit und Druschfähigkeit
- Sehr hohe HT-, Stängel- & Kolbenfusariumtoleranz

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

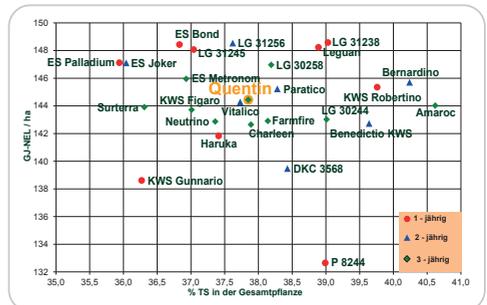
- 8 - 9 Pfl./m²



auch
in Öko

KLASSE IN
Ertrag & Qualität

Ertrag und Siloreife 2019
LSV-304 mittelfrühe Sorten mehrjährig



Quelle: LfL Bayern 2019, LSV Silomais mittelfrüh, mehrjährig



Nutzungsrichtung

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

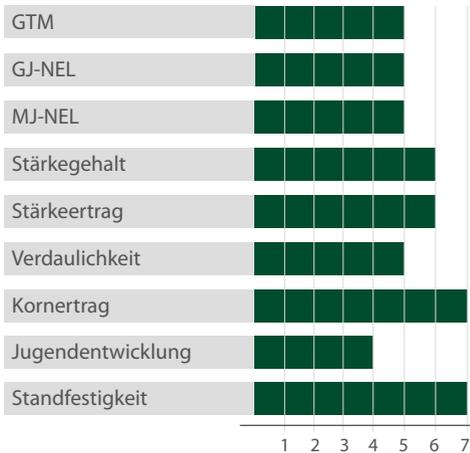
Stärken

- Dreineutzungstyp als mittelfrüher Silo- und Energie- mais mit besonderer Eignung als früherer 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

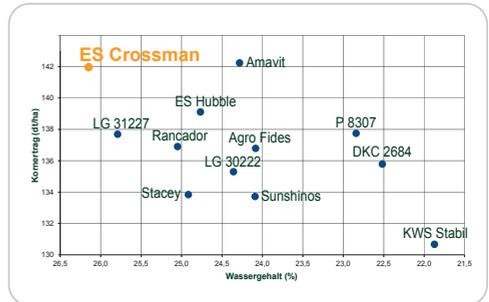


Enorm im Korn

Agronomie



LSV Bayern 2018 und 2019
Sortiment: Körnermais früh



Quelle: LfL Freising 2018 - 6 Standorte und
2019 - 6 Standorte

Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 9 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

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

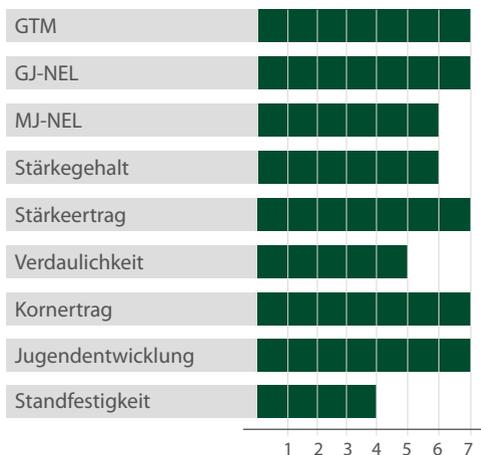
Stärken

- Imposanter Dreifachnutzer für höchste Ertrags- und Qualitätsleistungen
- Sehr hohe Kältetoleranz und ausgeprägte Jugendentwicklung
- Sehr gesunder Blattapparat
- Frühe Stärkeeinlagerung und gutes „dry-down“ im Korn



Der Überflieger

Agronomie



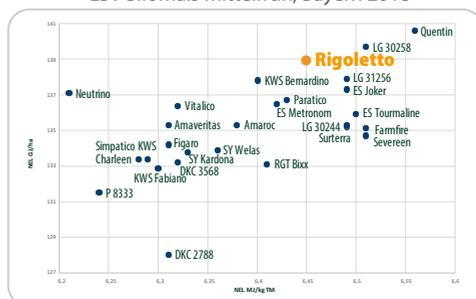
Standorteignung

- (Leicht) / Mittel / Schwer

Saatstärke

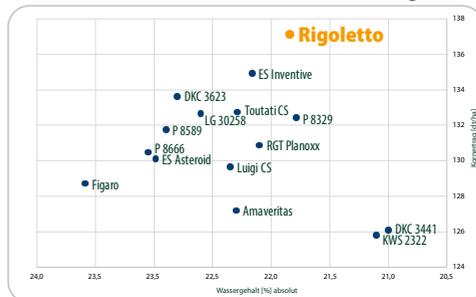
- 8 - 9 Pfl./m²

LSV Silomais mittelfrüh, Bayern 2018



Quelle: LfL Bayern, LSV Silomais mittelfrüh, 2018 Bayern gesamt, 12 Standorte

LSV Körnermais mittelfrüh, Baden-Württemberg 2017/18



Quelle: LTZ Augustenberg, LSV Körnermais Baden-Württemberg, 2018: 3 Standorte, 2017: 5 Standorte



MAS 21.M

ca. S 250 / ca. K 250



MAS SEEDS

Nutzungsrichtung

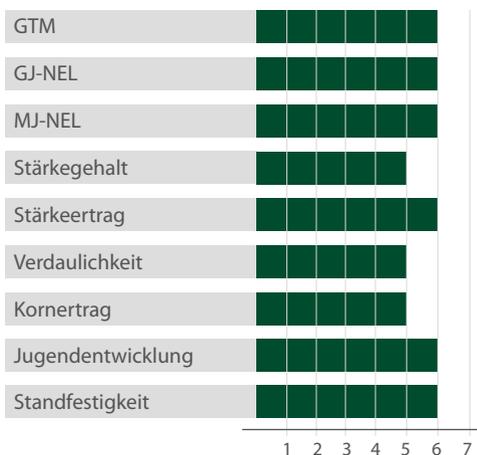
- Silo / (Korn) / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Qualität & Ertrag vereint

Stärken

- Dreifachnutzungsorte mit sehr hohen Körner- und Silomaiserträgen
- Großrahmig und bestens geeignet als Biogasmais
- Sehr hohe Standfestigkeit und Druschfähigkeit
- Sehr gute Krankheitstoleranz

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 9 - 10 Pfl./m²

MAS 26.B

ca. S 250



MAS SEEDS

Nutzungsrichtung

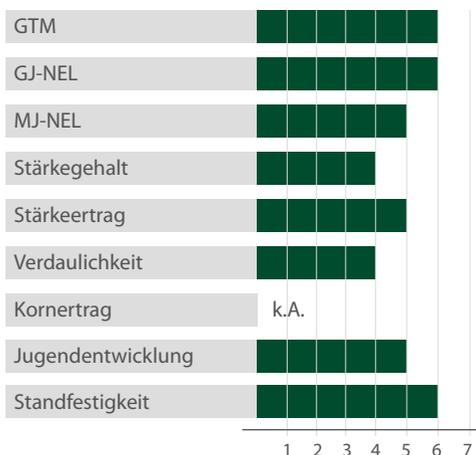
- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Der standfeste Biogasmais

Stärken

- Massebetonter Silo- / Energiemais mit sehr viel Blattmasse und großen, gleichmäßig gefüllten Kolben
- Sehr hohe GTM-Leistung mit sehr guter Standfestigkeit und guter Restpflanzen-verdaulichkeit
- Sichere Kolbenfüllung auf allen Lagen; sehr gute Fusariumtoleranz
- Stabile Erträge auch in ungünstigen Anbaugebieten
- Gute Jugendentwicklung

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 9 - 11 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp

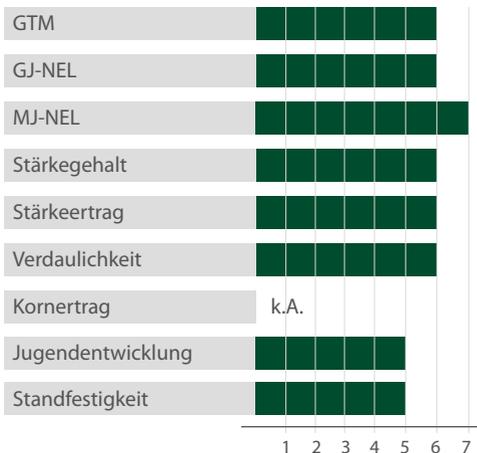
Stärken

- Hohertragsreicher mittelspäter Silo- und Energie- mais
- 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

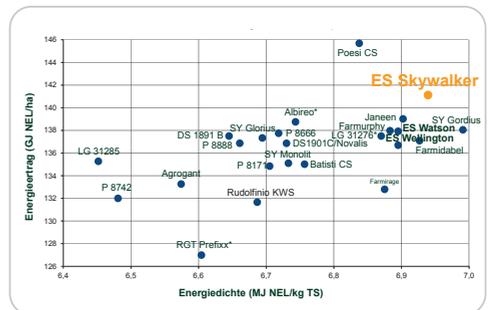


Galaktische Erträge

Agronomie



LSV Silomais Baden-Württemberg 2019;
Sortiment: mittelspät



Quelle: LVVG Aulendorf 2019,
LSV Silomais mittelspät, 4 Standorte

Standorteignung

- (Leicht) / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 9 Pfl./m²



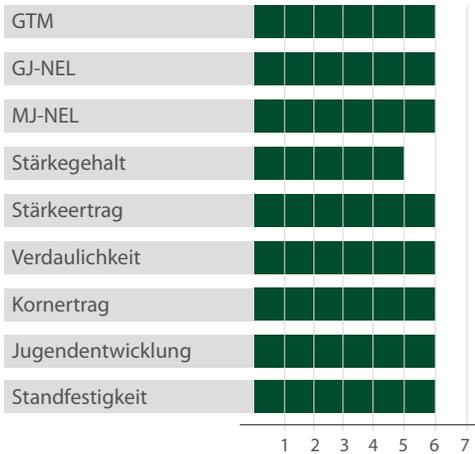
Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / Biogas
- Dreiweghybride
- Zwischentyp

Stärken

- Doppelnutzer mit massigem Wuchstyp und hohem Kornertragspotenzial für klimatisch günstige Regionen
- Bestens geeignet zur Biogasproduktion mit hohem GTM- und Stärkeertrag

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8,5 - 9,5 Pfl./m²

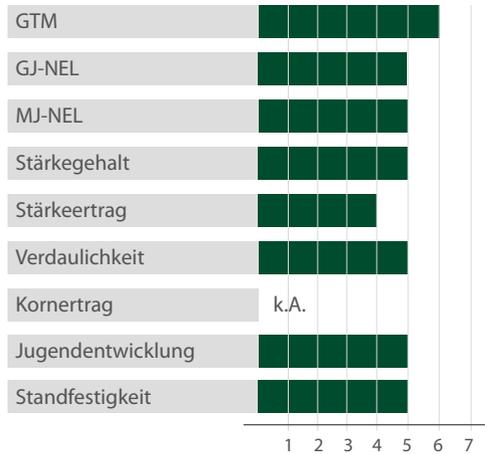
Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Sehr lange, großbrahmige und enorm massenwüchsige Sorte
- Gute Jugendentwicklung
- Tolerant gegen Beulenbrand & Stängelfäule
- Top-Erträge in Trockenmasse
- Hohe Biogausausbeute und -erträge

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 7,5 - 10 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

- Silo / Korn / (Biogas)
- Einfachhybride
- Zwischentyp – hartmaisähnlich

Stärken

- Sehr hohe Korn-, Trockenmasse- und Stärkeerträge
- Höchstnoten in der Kombination von Stärkegehalt und Verdaulichkeit
- Lange, vitale, gesunde Pflanze mit zügiger Jugendentwicklung
- Gute Resistenz gegen Stängelfusarium und Helminthosporium



Bestnoten

IN STÄRKE & VERDAULICHKEIT

Agronomie



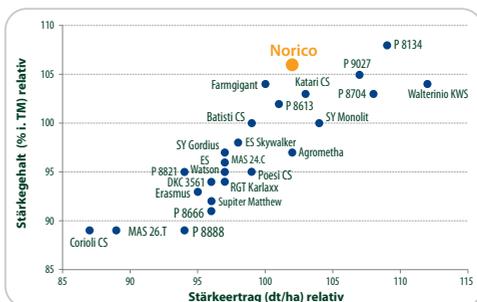
Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 9 - 10 Pfl./m²

LSV Silomais mittelspät, Sachsen 2017



Quelle: LfULG Sachsen, LSV Silomais mittelspät, 2017, 4 Standorte



LG 30.308

ca. S 270



LIMAGRAIN

MAS 26.R

ca. S 280 / ca. K 270



MAS SEEDS

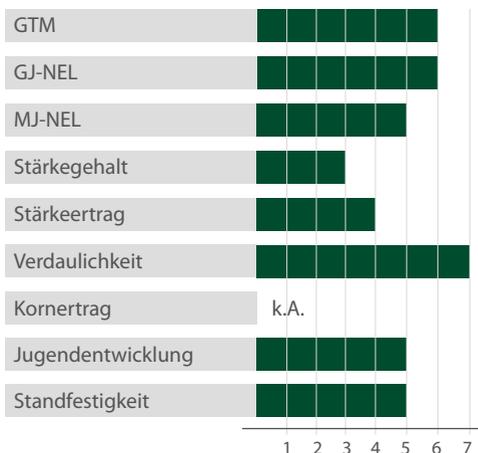
Nutzungsrichtung

- 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 - 9 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

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

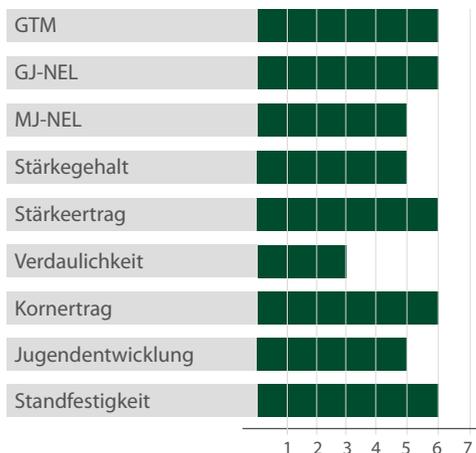
Steigern Sie
Ihren Ertrag

Stärken

- Enorme Erträge durch beeindruckende Kolben und Restpflanzen
- Hoher Stärke- und GTM-Ertrag
- Ideal für Silo- oder Biogas
- Drusch möglich



Agronomie



Standorteignung

- Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 9,5 Pfl./m²

Nutzungsrichtung

- Silo / Biogas
- Einfachhybride
- Zwischentyp - hartmaisähnlich

Stärken

- Sehr großrahmige, massebetonte Silo- und Biogassorte mit guter Standfestigkeit
- Langjährig LSV-geprüft und empfohlen



Das Ertragsmonster

Agronomie



Standorteignung

- Leicht / Mittel / Schwer

Saatstärke

- 8 - 9 Pfl./m²

LSV Bayern 2019
Silomais mittelspät



Quelle: LfL Freising, LSV Bayern 2019 - 7 Standorte



DELFAN PLUS

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 % wasserlösliche
Aminosäuren*



*Stress mindern –
Ertrag sichern*

Vorteile

- Fördert Pflanzenwachstum und -entwicklung in allen Wachstumsstadien und unter allen Bedingungen
- Erhöht die Toleranz der Pflanze gegenüber abiotischem Stress
- Die Darreichung organischen Stickstoffs in Form von freien Aminosäuren garantiert eine schnelle N-Aufnahme über Blatt und Wurzel
- Eine energie- und zeitaufwändige Umwandlung des Bodenstickstoffs in Aminosäuren ist nicht notwendig, da bereits fertige Aminosäuren zur Verfügung stehen.

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

Anwendungsempfehlung

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkt
Mais	2 l/ha	zur Pflanzenschutzmaßnahme
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

BAGIRA

FiBL
gelistet

Zusammensetzung

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

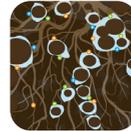
Vorteile

- 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



Stark. Hochaktiv. Effizient.

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



Anwendungsempfehlung

Kultur	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkt
Mais	3 l/ha	zur Pflanzenschutzmaßnahme
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	in der 2. NAK
	2 l/ha	in der 3. NAK
Kartoffel	2 l/ha	nach dem Durchstoßen

BAGIRA verbessert die Bodenaktivität und steigert dadurch das Wurzel- und Pflanzenwachstum. Das gesteigerte Wurzelwachstum und die verbesserten Bodeneigenschaften unterstützen die Pflanze bei klimatischen Stresssituationen. Die im Produkt enthaltenen Humin- und Fulvosäuren können dazu beitragen im Boden festgelegte Nährstoffe wieder pflanzenverfügbar zu machen.

Meine Empfehlung: **BAGIRA** im Jugendstadium zu allen Kulturen.

Stefan Schwegler

Fachberater





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
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
doebeln@dehner.de

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.