

KWS
ORGANIC

KWS Sorten für den ökologischen Landbau

2025



www.kws.de/oeko

ZUKUNFT SÄEN
SEIT 1856

KWS





KWS CREOR

Backen wie die Profis, ernten wie die Meister.

Classic-Hybridroggen

Sortenprofil:

Wachstum

Ährenschieben	■	■	■	■	●	■	■	■	■
Reife	■	■	■	■	●	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	■	■	●
Bodendeckungsgrad	■	■	■	■	■	■	■	■	●
Massebildung	■	■	■	■	■	■	■	■	●

Anfälligkeit für

Mehltau	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rhynchosporium	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Braunrost	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mutterkorn	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Eigene Einstufung KWS LOCHOW, 2025

Eigenschaften:

- Einzigartige Kombination aus Kornertrag und Qualität
- Öko-wertgeprüft und speziell auf die Anforderungen im Ökolandbau selektiert: schnelle Massebildung im Aufwuchs und ein hoher Bodendeckungsgrad erleichtern das Beikrautmanagement
- Einzigartig in der Kombination: hoher Proteingehalt (APS 7) und hervorragende Amylogrammwerte führen zu besten Backergebnissen
- Stärkere Pollenbildung: durch PollenPLUS® verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn



KWS EMPHOR

Sonnige Aussichten.

Classic-Hybridroggen

Sortenprofil:

Ertragsaufbau

Bestandesdichte	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornzahl/Ähre	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tausendkornmasse	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kornertrag Stufe 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fallzahl	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Anfälligkeit für

Rhynchosporium	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Braunrost	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mutterkorn	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Eigene Einstufung KWS LOCHOW, 2025

Eigenschaften:

- Stark im Ertrag, insbesondere bei Trockenheit
- Erstklassige Mutterkornabwehr (APS 3) auf einem neuen Ertragsniveau
- Bestes Paket aus Standfestigkeit und Gesundheit
- Stärkere Pollenbildung: durch PollenPLUS® verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn

#RoggenEmphorie



KWS TAYO

Der König ist geboren.

Classic-Hybridroggen

Eigenschaften:

- Mehrjährig konstant stark und in der Praxis bewährt
- Ausgezeichnete Halmstabilität
- Erstklassiges Gesundheitsprofil
- Ertragsstärke der Extraklasse
- Stärkere Pollenbildung: durch PollenPLUS® verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn



KWS SERAFINO

Punktet auch auf trockenen Böden.

Classic-Hybridroggen

Eigenschaften:

- Beeindruckende Ertragsleistung auch auf trockenen Standorten
- Erstklassige Mutterkornabwehr (APS 3)
- Überlegen bei Mehltau und Fusarium
- Stärkere Pollenbildung: durch PollenPLUS® verbesserte und robuste Widerstandsfähigkeit gegen Mutterkorn



KWS SNOWBIRD

Winterhafer

Eigenschaften:

- Früher Winterhafer mit guter Kornqualität und hohem Ertragspotenzial
- Gutes Gesundheitsprofil: gute Resistenz gegen Mehltau, Blattseptoria und Kronenrost
- Spelzfarbe weiß

Sortenprofil:

Wachstum	
Jugendentwicklung	●
Reife	●
Pflanzenlänge	●
Anfälligkeit für	
Kronenrost	●
Mehltau	●
Ertrag und Qualität	
Hektolitergewicht	●
Kornausbeute	●
Tausendkornmasse	●
Kornertrag Stufe 1	●
Anteil nicht entspelzter Körner	●

Eigene Einstufung KWS LOCHOW, 2025



KWS ESPINUM

Piekfein.

NEU

Winterweizen ■ A-Qualität

Sortenprofil:

Neigung zu

Auswinterung

Lager

Anfälligkeit für Krankheiten

Mehltau

Ährenfusarium

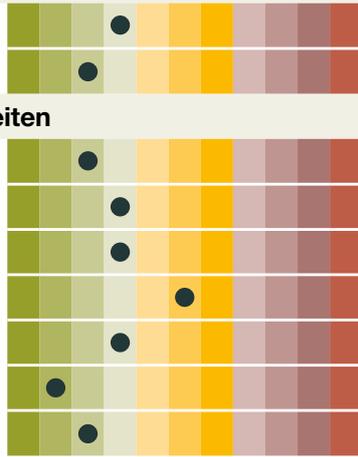
Blattseptoria

Halmbruch

Drechslera tritici rep.

Gelbrost

Braunrost



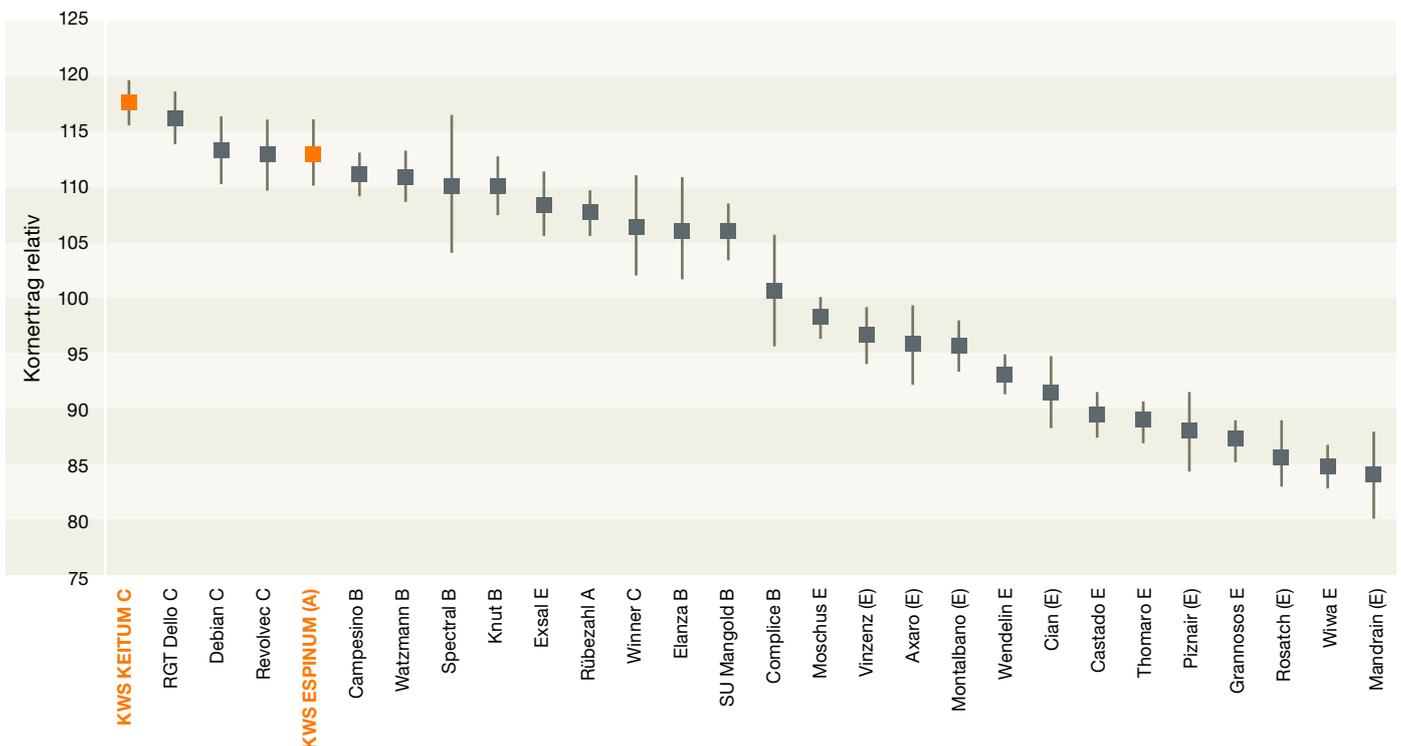
Eigenschaften:

- Begrenzter A-Weizen mit höherem Proteingehalt
- Herausragende Blattgesundheit
- Exzellente Standfestigkeit
- Gute Winterhärte
- Top Fusarium-Abwehr
- Hohe Umweltstabilität

Züchtereinstufung KWS LOCHOW, 2025

Ergebnisse der Öko-LSV Winterweizen Bayern, Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz

Kornertrag relativ 2020 - 2024 (90 % Konfidenzintervalle)



Hohenheimer Methode, 78 Versuche Süddeutschland

Sorte mit Qualitätseinstufung, Ertragsmittel mehrjährig: 57,6 dt/ha

(E) behelfsmäßige Einstufung von EU-Sorten, nach deren nationalen Einstufung

Standorte: Obbach, Crailsheim, Neuhof, Ochsenhausen, Frankendorf, Wilpersberg, Feldkirchen, Hohenkammer, Wochenweis, Waldböckelheim, Biedesheim,

Forchheim (Emmendingen), Karlsruhe-Grötzingen, Maßhalderbuch, Hohenheim, Alsfeld

(eigene Darstellung nach LFL Bayern (Eckl/Urbatzka, 2024))



KWS KEITUM

Unendliche Weizen.

Winterweizen ■ C-Qualität

Eigenschaften:

- Ertragsstärkste Sorte in Deutschland
- Als Brauweizen geeignet
- Herausragende Kornsortierung
- Mehrjährig konstant und in der Praxis bewährt
- Resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke



ADAMUS

Früh dreschen und gut ernten.

Winterweizen ■ E-Qualität

Eigenschaften:

- Früher Grannenweizen speziell für den ökologischen Landbau selektiert und wertgeprüft
- Kombiniert Ertrag mit Qualität
- Sehr gute Blattgesundheit: stark gegenüber Gelb- und Braunrost
- Sehr hoher Rohproteingehalt und Sedimentationswert; hohe Feuchtklebergehalte



KWS CARUSUM

Wechselweizen ■ E-Qualität

Eigenschaften:

- Ertragsstarker E-Weizen
- Herausragende Blattgesundheit, besonders bei Rosten
- Gute Ährengesundheit
- Sicherer vermarkten: starker Proteingehalt und sehr hohe Fallzahl



KWS EXPECTUM

Wechselweizen ■ E-Qualität

Eigenschaften:

- Begrannter E-Weizen mit hoher Ertragsstabilität
- Ideale Ährengesundheit, optimal auch nach Mais
- Erstklassige Blattgesundheit
- Hoher Rohproteingehalt und hohe Kleberwerte

...ideal für Spätsaaten ab Mitte November in Lagen mit geringer Auswinterungsgefahr.

KWS AMBOS

Mehr Schutz. Mehr Ertrag.

Winterraps mit InsectPROTECT

Sortenprofil:

Ertrag und Qualität

Kornertrag	sehr hoch	9
Ölgehalt	hoch bis sehr hoch	8
Ölertrag	sehr hoch	9
Marktleistung*	■ ■ ■ ■ ■	

Eigenschaften

Entwicklung vor Winter*	■ ■ ■ ■ ■	
Wachstum nach Winter*	■ ■ ■ ■ ■	
Blühbeginn	früh	3
Reifeverzögerung Stroh	mittel	5
Reife	mittel	5
Pflanzenlänge	mittel bis lang	6

Neigung zu

Lager	gering	3
-------	---------------	----------

Phoma I.-Resistenz

<i>Phoma lingam</i> *	■ ■ ■ ■ ■	■
-----------------------	-----------	---

■ ■ ■ ■ ■ = sehr gering/verhalten ausgeprägtes Merkmal
 ■ ■ ■ ■ ■ = hoch bis sehr hoch/zügig ausgeprägtes Merkmal

Quelle: BSA 2024, *Züchtereinstufung KWS

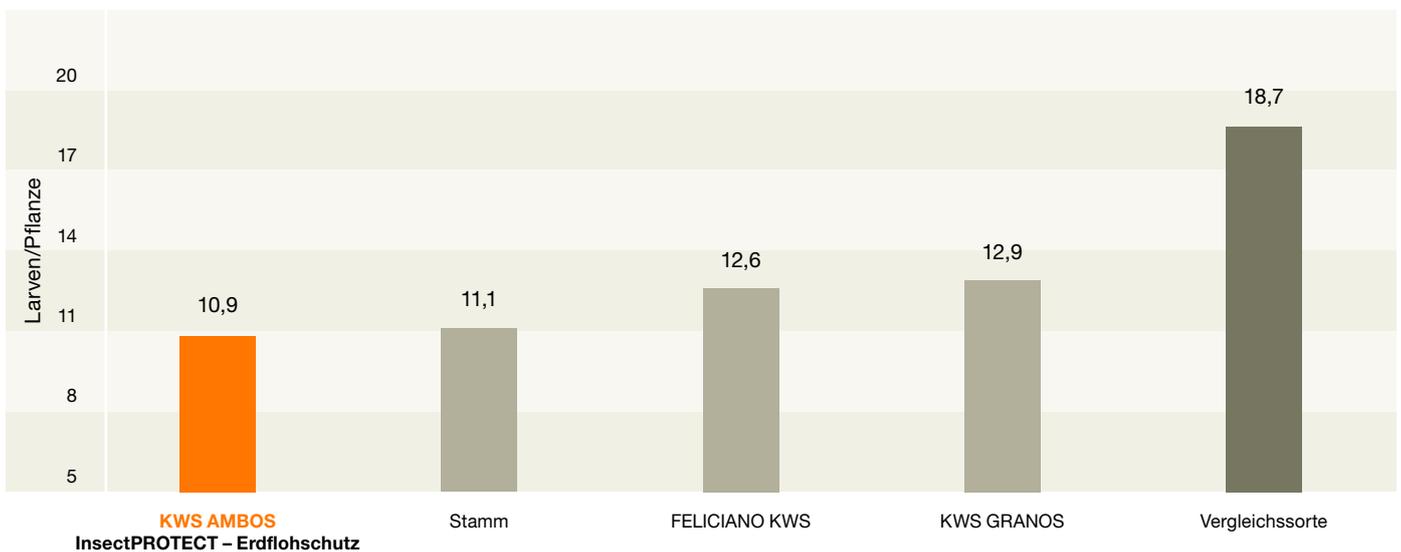
Eigenschaften:

- **Top Kornertrag und top Ölgehalt** – erzielt eine enorme Marktleistung
- Für mittlere und späte Saattermine sowie alle Bodenarten
- **InsectPROTECT Erdflohschutz** – in Versuchen belegt: weniger Erdflohlarven pro Pflanze als andere Sorten

KWS Exaktversuche 2023 – Deutschland & Frankreich

Erdflöhlarven pro Pflanze

ohne Insektizid, ohne Beisaaten



Quelle: KWS Exaktversuche, n=5, Auszug

Mais Übersicht

KWS NEVO ca. S 210 / K 180



- Sehr frühe, kompakte Maissorte
- Liefert hohe Kornerträge und Marktleistungen im Körnermaisbau
- Stärkebetonte Silagen für die Milchviehfütterung

KWS CURACAO ca. S 210 / ca. K 200



- Frühe Silomaisorte mit Druschoption
- Verbindet hohe Silomaiserträge mit überdurchschnittlichen Qualitäten
- Zügige Jugendentwicklung

KWS JOHANINIO S 210 / K 230



- Frühreife Doppelnutzungssorte mit guter Blattgesundheit und Standfestigkeit
- Überzeugt mit hohen Erträgen und ausgezeichneten Qualitäten im Silomaisbau
- Leistungsstark auf kühlen Standorten

KWS EMPORIO ca. S 220 / K 210



- Liefert hohe bis sehr hohe Erträge im Körnermaisbau
- Ideal auch für den Silomaisbau
- Gute Standfestigkeit und geringe Anfälligkeit für Stängelfäule

KWS GUSTAVIUS ca. S 240 / K 230



- Dent x Dent Mais am Beginn der mittelfrühen Reifegruppe
- Gute Standfestigkeit und sehr geringe bis geringe Anfälligkeit für Stängelfäule
- Ideal für den Körnermaisbau in günstigen Lagen

BENEDICTIO KWS S 230 / K 230



- Kompakter Doppelnutzungstyp für alle Anbauggebiete
- Hohe Erträge in allen Nutzungsrichtungen
- Konkurrenzstark gegen Unkräuter

...auch in Mischung mit Stangenbohne erhältlich

KWS LUPOLLINO S 250 / K 240



- Äußerst ertragsstabil und robust im Anbau
- Hohes bis sehr hohes Ertragspotenzial im Silomais
- Breite Standorteignung



Körner-Sorghum

Eigenschaften:

- Liefert hohe Kornerträge
- Sehr niedriger Tanningehalt
- Sehr gute Fütterungseigenschaften
- Frühe bis mittelfrühe Sorte
- Kompakt mit guter Rispenausbildung
- Sehr gute Blattgesundheit



Getreide

Winterraps

Mais



Biomasse-Sorghum

Eigenschaften:

- Sehr zügige Jugendentwicklung
- Auch für den Zweitfruchtanbau geeignet
- Hohe Erträge bei höherer Bestandesdichte
- Hoher TM-Ertrag
- Gute Silierbarkeit durch hohe TS-Gehalte



Biomasse-Sorghum

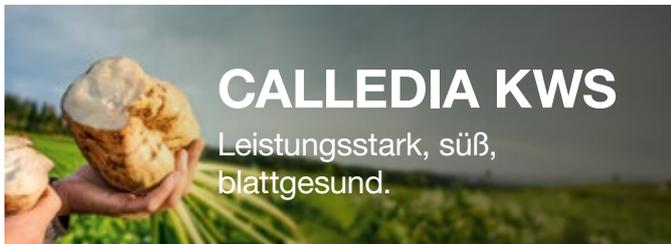
Eigenschaften:

- Zügige Jugendentwicklung
- Sehr gute Standfestigkeit
- Sehr gute Blattgesundheit
- Verbesserte Futterqualitäten durch höhere Stärkegehalte

Sorghum

Zuckerrübe

Sommerungen



CALLEDIA KWS

Leistungsstark, süß,
blattgesund.

Zuckerrübe



JOSEPHINA KWS

Richtungsweisend in jeder
Hinsicht.

Zuckerrübe

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Blattgesund (CR)
RZ 2.0	✓

Leistungen im ökologischen Landbau*:

- **Sehr hoher** Bereinigter Zuckerertrag (BZ€) und Zuckergehalt
- Gute, ausgewogene Blattgesundheit
- ✓ **Gute Unkrautunterdrückung** durch zügige Jugendentwicklung und starken Blattapparat
- ✓ Für frühe Rodung geeignet

RZ 2.0 Die beste Wahl bei Rizomania

Toleranzen:

Rizomania (RZ)	Nematoden (NT)	SBR
✓	✓	✓

Leistungen im ökologischen Landbau*:

- Stabil in Ertrag und Zuckergehalt auf **Flächen mit und ohne SBR-Befall****
- Kombiniert hohen **Bereinigten Zuckerertrag (BZ€)** mit gutem Zuckergehalt
- ✓ Sehr hohe Toleranz bei **SBR****
- ✓ Sehr **stabiler Sortentyp** auch unter trockenen Bedingungen
- ✓ Äußerst robust gegen **Fäulnis nach Trockenstress**
- ✓ Geringe Anfälligkeit gegenüber **Ditylenchus dipsaci** (Rübenkopffälchen)

**SV-SBR 2022-2024

NEU: INITIO Organic – Ihre Vorteile auf einen Blick

Stärkung von Pflanzen

Verbessert die Regenerationsfähigkeit und Toleranz bei ungünstigen, klimatischen Bedingungen



heiß



trocken



kalt

Effektivere Nährstoffaufnahme

Optimiert die Aufnahme von Eisen & Phosphor und den Aufbau von Biomasse in der frühen Wachstumsphase

● Phosphat
● Eisen

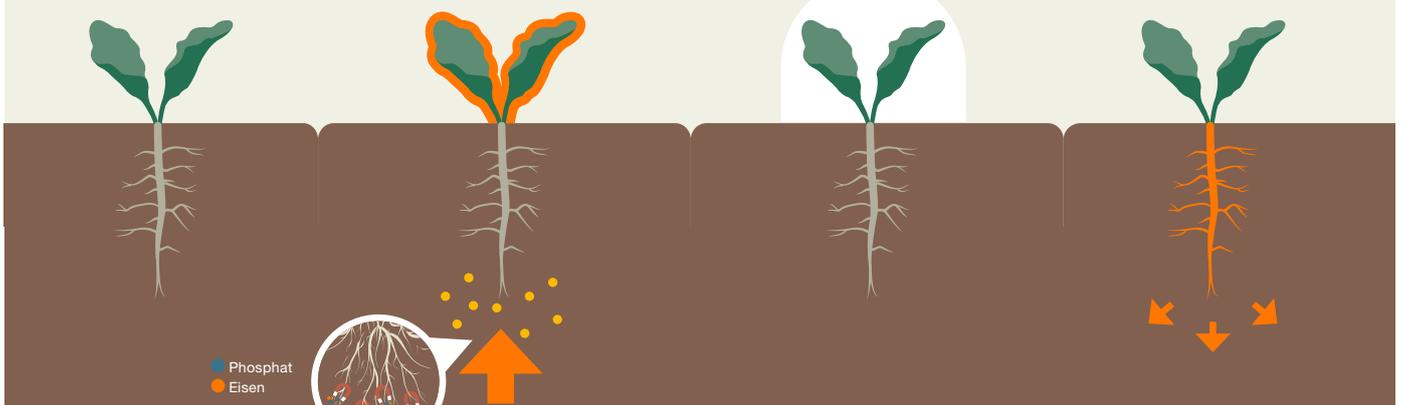
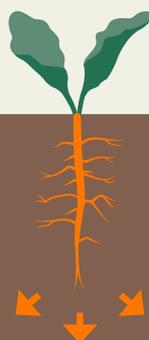
Widerstandsfähigere und robustere Pflanzen

Verbessert die Widerstandsfähigkeit gegenüber abiotischen und biotischen Stressfaktoren



Kräftige Wurzelentwicklung

Verbessert die Wurzel- und Feinwurzelentwicklung für ein kräftiges Wachstum





AXIOMA

Stark in jeder Hinsicht.

Soja ■ Reifegruppe 000

Eigenschaften:

- Sichere Abreife in der Reifegruppe 000
- Rasche Jugendentwicklung
- Sehr gute Standfestigkeit
- Hoher Korn- und Proteinерtrag, heller Nabel



KAMELEON

Erträge zum Zunge schnalzen.

Körnererbse

Eigenschaften:

- Ertragsstarke Körnererbse
- Erstklassige Standfestigkeit: einfach zu dreschen bei längerem Wuchs
- Hoher Rohproteinерtrag: ausgezeichnete Kombination aus Rohprotein und Ertrag



SUVEX

Der stabile Ertragsbringer.

Körner-Sonnenblume

Eigenschaften:

- Starke Kornerträge
- Geringe Anfälligkeit gegenüber Botrytis und Sclerotinia
- Linoleic (LO-)Sorte: das Öl ist reich an mehrfach ungesättigten Fettsäuren
- Gute Standfestigkeit

Sortenprofil:**Ertrag und Qualität**

Kornertrag	hoch bis sehr hoch	8
Ölgehalt	mittel bis hoch	6
Ölertrag	hoch	7
Marktleistung	■ ■ ■ ■ ■	

Eigenschaften

Blühbeginn	früh bis mittel	4
Reife	mittel	5
Pflanzenlänge	lang	7
Neigung zu Lager	sehr gering bis gering	2

Anfälligkeit für

<i>Sclerotinia</i>	gering	3
<i>Botrytis</i>	sehr gering bis gering	2
<i>Phoma</i>	mittel	5

■ ■ ■ ■ ■ = sehr gering/verhalten ausgeprägtes Merkmal
 ■ ■ ■ ■ ■ = hoch bis sehr hoch/zügig ausgeprägtes Merkmal

Züchtereinstufung KWS, 2025

Vorteile mit myKWS

DIGITALE SERVICES



Optimieren Sie Ihren Anbau mit der teilflächenspezifischen Aussaat, dem Mais-MehrWert-Service, dem SAT TS-Monitoring für Silomais oder Vitalitätskarten von Ihren Beständen.

FACHLICHE BERATUNG



Bodenbearbeitung zur Maisaussaat

Achten Sie jetzt auf die wesentlichen Punkte!

Kontaktieren Sie Ihre Berater vor Ort und erhalten Sie aktuelle Fachinformationen per E-Mail. Hier bekommen Sie viele wertvolle Tipps und Hinweise rund um den Maisanbau.

TOOLS & RECHNER



Finden Sie z. B. mit Hilfe aktueller Bodentemperaturen aus Ihrer Region den optimalen Maisaussaattermin. Nutzen Sie den Trocknungskostenrechner Körnermais zur einfachen Kalkulation Ihrer Trocknungskosten.

Profitieren Sie von vielen weiteren Tools & Rechnern!

myKWS gibt's auch als App!

In der App finden Sie die wichtigsten Funktionen für Ihren Arbeitsalltag, kombiniert mit den Möglichkeiten des Smartphones. Dadurch wird die Nutzung der KWS Services noch einfacher.

Jetzt herunterladen und dabei sein.



Einfach QR-Code scannen und Berater Ihrer Region finden.



www.kws.de/berater

Fachberater Öko
Johannes Wilke
Mobil: 0160 97394412
E-Mail: johannes.wilke@kws.com

KWS SAAT SE & Co. KGaA
Grimsehlstr. 31
37574 Einbeck

KWS LOCHOW GMBH
Ferdinand-von-Lochow-Straße 5
29303 Bergen