











UNSERE SORTEN FÜR IHREN ERFOLG

OST **DEKALB® LEITFADEN ZUM RAPSANBAU 2023/24**



MIT RAPS STARK FÜR DIE ZUKUNFT Meyer Meyer Meyer

Liebe Landwirte und Landwirtinnen,

die Kultur Raps konnte im Erntejahr 2022 zeigen, was wirklich in ihr steckt. Durch das enorme Kompensationsvermögen konnte der Raps dem regional starken Schädlingsbefall im Herbst, sowie Hitze- und Trockenstressereignissen entgegenwirken. Mit einem bundesweiten Durchschnittsertrag von vier Tonnen und Rekordpreisen ist der Raps die gelbe Königin im Feld.

Um erfolgreich Raps anzubauen, ist Züchtungsfortschritt als ein Bestandteil für sichere und stabile Erträge unerlässlich. Mit der sogenannten Präzisionszüchtung setzt Bayer auf das Design der besten Hybriden, statt auf den reinen Selektionsprozess. Um dies zu realisieren, nutzen wir als Züchter die Ergebnisse KI*-basierter Bewertungen und Voraussagen. Dies ermöglicht es uns, Ihnen leistungsstarke, ertragsstabile & gesunde Sorten anbieten zu können.

Unser Erfolgstrio **DK Excited**, **DK Exbury** und **DK Expose** zeichnet sich durch eine hervorragende Ertragsstabilität und Robustheit aus. Wir wollen Ihnen dabei helfen, das Maximum an Ertrag zu erwirtschaften. Die ertragssichernden Eigenschaften unserer DEKALB®-Genetik, wie die RLM-7 Phomaresistenz, die Wasserrübenvergilbungsvirusresistenz, sowie die genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, verhelfen Ihnen zu Spitzenerträgen. Die Stickstoffeffizienz als innovatives Merkmal ist unsere Antwort auf die neuen Vorgaben der Düngeverordnung.

Für die optimale Bestandesführung bieten wir Ihnen ein umfassendes Portfolio bestehend aus Saatgut, Beize, Pflanzenschutz und der digitalen Lösungen Climate FieldView® und MagicTrap.

Nutzen Sie auch gerne die Möglichkeit, sich von unseren erfahrenen Saatgut-Vertriebsberater- und beraterinnen in Ihrer Region beraten zu lassen.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg für die anstehende Rapssaison!



BAYER KOMPETENZTEAM

Leiter Vertriebsteam



Christian Milz
Mobil 0174-3125413
christian.milz@bayer.com

Beratungsmanager



Thomas Kanzler
Mobil 0172-2540420
thomas kanzler@bayer.com

Key Account Manager



Rainer Müller
Mobil 0172-2639403

Ihre Vertriebsberater und -beraterinnen



Daniel Kempka
Mobil 0172-7317940
daniel.kempka@bayer.com
agrar.bayer.de/danielkempka



Christian Meyer Mobil 0152-04891673 christian.meyer@bayer.com agrar.bayer.de/christianmeyer



Ole Niemczik
Mobil 0162-951 1723
ole.niemczik@bayer.com
agrar.bayer.de/oleniemczik



Sophie Knopp Mobil 0172-1016069 sophie.knopp@bayer.com agrar.bayer.de/sophieknopp



Philipp Müller
Mobil 0162 - 499 0488
philipp.mueller@bayer.com



Silke Paul
Mobil 0173-9026405
silke.paul@bayer.com
agrar.bayer.de/silkepaul



Maxi Konietzka
Mobil 0162-2803880
maxi.konietzka@bayer.com
agrar.bayer.de/maxikonietzk



Wolfram Müller Mobil 0172-2340659 wolfram.mueller@bayer.com agrar.bayer.de/wolframmuelle



Thomas Töpfer
Mobil 0172-2843940
thomas.toepfer@bayer.com
agrar.bayer.de/thomastoepfer



Christian Milz
Leiter Vertriebsteam Saatgut Ost

ROBUSTHEIT

Da Raps mehr als 300 Tage im Feld steht, benötigen wir besonders robuste Pflanzen für maximalen Ertrag und Ertragssicherheit – gerade in Zeiten des Klimawandels.

Ziel unserer DEKALB®-Züchtung sind **moderne, ertragsstabile Sorten**, die mit den zunehmenden Stressfaktoren wie Spätfröste, Hitzestress, Krankheits- und Schädlingsdruck, sowie auch die begrenzenden Düngerund Pflanzenschutzmitteleinsatzmöglichkeiten zurechtkommen.

Versuche der letzten Jahre bestätigen die **Ertragsstabilität** der DEKALB®-Hybriden unter verschiedenen Anbaubedingungen.



Die DEKALB®-Sortenvorteile



Effiziente Stickstoffaufnahme

Für hohe Ertragsleistungen – auch bei verringerter Stickstoffverfügbarkeit.



TuYV-Resistenz

Für weniger Ertragsverluste durch das Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV).



Kohlhernieresistenz

Für Schutz der Bestände auf von Kohlhernie befallenen Flächen.



Schotenplatzfestigkeit

Für Schutz vor vorzeitigem Schotenplatzen und ein flexibles Erntemanagement.



Winterhärte

Für mehr Robustheit im Winter.



Hoher Ölgehalt

Für hohe Ölaufschläge in der Rapsabrechnung.



Rasche Entwicklung im Herbst

Für ein flexibleres Aussaatfenster, auch an einem späten Termin.



Gute allgemeine Pflanzengesundheit

Für einen robusten Schutz vor der Blattfleckenkrankheit.



RLM-7 Phomaresistenz

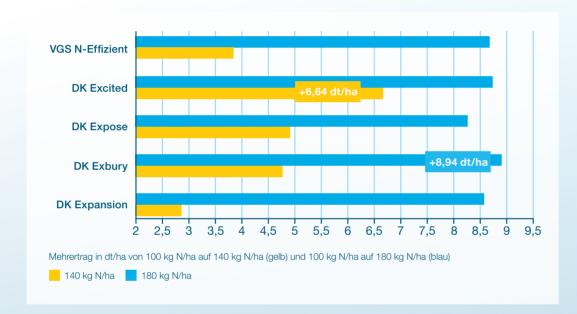
Für eine geringere Anfälligkeit für Phoma.



EINE NEUE GENERATION DER N-EFFIZIENZ

Mit der Stickstoffeffizienz beschäftigt sich unsere DEKALB®-Rapszüchtung schon seit vielen Jahren. Durch die Düngeverordnung rückt diese Eigenschaft noch weiter in den Fokus.

Unsere Sorten haben die Fähigkeit, den verfügbaren Stickstoff optimal auszunutzen und in stabil hohe Kornerträge umzuwandeln.



Die Winterrapshybriden **DK Excited** und **DK Exbury** zeichnen sich als besonders stickstoffeffizient aus.

- **DK Excited** hat sein Kornertragsoptimum bei 140 kg N/ha und erhält somit eine breite Anbauempfehlung, auch unter schwierigen Bedingungen.
- **) DK Exbury** hingegen konnte die höchste Kornertragssteigerung bei 180 kg N/ha erzielen und ist die beste Wahl für Hochertragsstandorte.



UNSERE ACCELERON® BEIZLÖSUNG

Verbesserte Bestandesetablierung durch starke Beizkombinationen.

Auflaufkrankheiten, Schädlingsbefall und andere Stressfaktoren können das Ertragspotenzial schon unmittelbar nach der Aussaat gefährden. Einen verbesserten Schutz, um diesen Herausforderungen von Anfang an zu trotzen, bietet unsere Acceleron® Beizlösung. Ab diesem Jahr bieten wir Ihnen doppelten Insektizidschutz mit unserer Beizvariante **Acceleron ELITE Duo.**

		ACCELERON STANDARD	ACCELERON LITE APPLIES SELECTIONS ELITE Lumiposa	Acceleron ELITE BUTEO start	NEU Acceleron ELITE Duo
Fun (Sce	gizid enic Gold*)	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	ektizid miposa)		\bigcirc		\bigcirc
200	ektizid ITEO start*)			\bigcirc	\bigcirc

^{*}Scenic Gold & BUTEO start sind nicht in Deutschland zugelassen. Nach EU-Verordnung (No.1107/2009, art. 49: "Die Mitgliedstaaten verbieten nicht das Inverkehrbringen und die Verwendung von Saatgut, das mit Pflanzenschutzmitteln behandelt wurde, die in mindestens einem Mitgliedstaat für die Verwendung zugelassen sind.") darf Saatgut, welches in Ländern mit einer bestehenden Zulassung für Scenic Gold & BUTEO start gebeizt wurde, in allen EU-Staaten verkauft und ausgesät werden, wenn diese keine erheblichen Bedenken äußern, dass das behandelte Saatgut wahrscheinlich ein schwerwiegendes Risiko für die Gesundheit von Mensch und Tier oder die Umwelt darstellt.

UNSERE DIGITALEN LÖSUNGEN

MagicTrap

Im Feld sein, ohne im Feld zu sein!

Die digitale Gelbfangschale "MagicTrap" erleichtert Ihnen die tägliche Schädlings- überwachung im Raps. In Kombination mit der MagicScout App überträgt sie zweimal täglich Bilder der Fänge, dokumentiert diese und hilft die

notwendigen
Pflanzenschutzapplikationen
optimal zu terminieren.



Mit unserem satellitengestützten System Climate FieldView™ können Sie Ihre pflanzenbaulichen Entscheidungen bis in die letzte Teilfläche Ihres Schlages anpassen und so den Betriebsmitteleinsatz und das Ertragspotenzial optimieren. Durch Ertragskarten lässt sich der Erfolg Ihrer teilflächenspezifischen Bewirtschaftung sichtbar machen.





DK EXCITED

Der stressresistente Alleskönner.





DK EXBURY

Ertragssieger für innovative Landwirte.



Hoch



TuYV-Resistenz



Effiziente Stickstoffaufnahme



Hoher Ölgehalt



RLM-7 **Phomaresistenz**



Schotenplatzfestigkeit **Gute allgemeine**



*

Pflanzengesundheit **Rasche Entwicklung**



Winterhärte

im Herbst



Pflanzen-Physiologie	Früh	Mittel	Spät
Herbstentwicklung			
Blüte			
Reife			
	Gering	Mittel	Hoch
Pflanzenlänge			
Ertragssicherheit	Gering	Mittel	Hoch
Trockenstresstoleranz			

DEKALB® interne Einstufungen aus Züchtungs- und Entwicklungsversuchen



TuYV-Resistenz



Effiziente Stickstoffaufnahme



Hoher Ölgehalt



RLM-7 **Phomaresistenz**



Schotenplatzfestiakeit



Gute allgemeine Pflanzengesundheit



Rasche Entwicklung im Herbst



Winterhärte

Ertragseigenschaften

Kornertrag Ölgehalt Ölertrag

Pflanzen-Physiologie

Herbstentwicklung Blüte Reife

Pflanzenlänge

Ertragssicherheit Trockenstresstoleranz

Früh Mittel Spät Gering Mittel Hoch

Mittel

Gering

Gering Mittel Hoch

DEKALB® interne Einstufungen aus Züchtungs- und Entwicklungsversuchen

8

Karsten Hiller

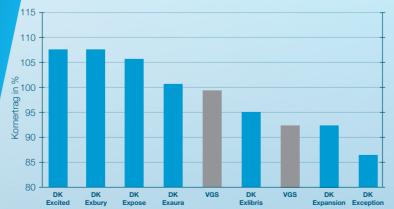
Boden: sandiger Lehm, 40 BP Ø Rapsertrag: 30 dt/ha

Wir bauen DK Excited bereits im dritten Jahr an. Diese robuste Sorte hat sich auf unseren heterogenen altmärkischen Böden bewährt. In Bezug auf Kornertrag und Ölgehalt konnte DK Excited vollumfänglich überzeugen. Der Bestand entwickelte sich auch in diesem Anbaujahr sehr gut: Beste Voraussetzungen für eine erfolgreiche Rapsernte.

BERATUNGSZENTRUM NAUEN

(LK Havelland-Brandenburg)

Kleinparzellenversuch (2-fach wiederholt), Aussaat: 25.08.2021, Ernte: 15.07.2022, mit Fungizid-Einsatz (wie Praxis)

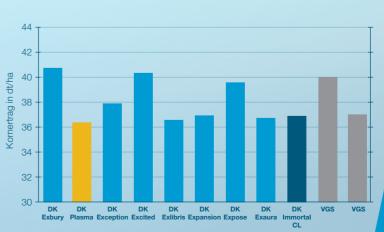


Quelle: 2022, Beratungszentrum Nauen, durchschn. Kornertrag (mit Fungizid) 39,19 dt/ha, durchschn. Kornertrag (ohne Fungizid) 37,38 dt/ha

BERATUNGSZENTRUM DÖBERNITZ

(LK Nordsachsen, Sachsen)

Vertriebssorten, Normalsaat am 03.09.2021, Ernte: 11.07.2022, behandelt



Quelle: Beratungszentrum Döbernitz, Ernte 2022, durchschn. Kornertrag (mit Fungizid) 38,26 dt/ha

Wir bauen seit einigen Jahren DEKALB® Raps an. da wir von der Robustheit und der Ertragsstabilität der Sorten überzeugt sind. Der DK Exbury passt sehr gut auf unseren Betrieb. Mit seiner sehr guten Vorwinterentwicklung, dem guten Kompensationsvermögen und seiner guten Pflanzengesundheit wird der DK Exbury gewiss in diesem Jahr wieder sein Ertragspotenzial ausschöpfen.

Johannes Hay

Jahresniederschlag: 615 mm Ø Rapsertrag: 47 dt/ha





DK EXPOSE

Der großrahmige Ölchampion.



TuYV-Resistenz



Effiziente Stickstoffaufnahme



Hoher Ölgehalt



RLM-7 **Phomaresistenz**



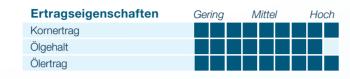
Schotenplatzfestigkeit



Gute allgemeine Pflanzengesundheit



Winterhärte



Pflanzen-Physiologie	Früh	Mittel	Spät
Herbstentwicklung			
Blüte			
Reife			
	Gering	Mittel	Hoch
Pflanzenlänge			
Ertragssicherheit	Gering	Mittel	Hoch
Trockenstresstoleranz			

DEKALB® interne Einstufungen aus Züchtungs- und Entwicklungsversuchen

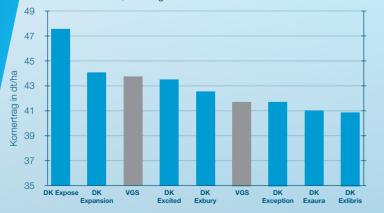
Enrico Hagemeister

Der Raps steht bei uns im Betrieb auf wechselhaften Böden zwischen 30 und 40 Bodenpunkten. Der DK Expose passt mit seinen Sorteneigenschaften gut in unseren Anbau. Im Herbst zeigte er sich frohwüchsig, ließ sich jedoch mit normalen Wachstumsreglerintensitäten führen. Der DK Expose ist sehr gut aus dem Winter gekommen und präsentierte sich trotz der Frostereignisse gesund und vital.

BERATUNGSZENTRUM OSCHERSLEBEN

(LK Börde-Sachsen Anhalt)

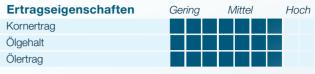
Kleinparzellenversuch (3-fach wiederholt), Aussaat: 02.09.2021, Ernte: 14.07.2022, mit Fungizid-Einsatz



Quelle: 2022, Beratungszentrum Nauen, durchschn. Kornertrag (mit Fungizid) 39,19 dt/ha, durchschn Kornertrag (ohne Fungizid) 37,38 dt/ha

DK EXPANSION

Der bewährte LSV-Sieger.



BSA sowie DEKALB® interne Einstufungen aus Züchtungs- und Entwicklungsversuchen

Gering

Mittel

Hoch



















DK EXPECTATION

BSA sowie DEKALB® interne Einstufungen aus Züchtungs- und Entwicklungsversuchen

Stabil im Öl – hoch im Ertrag!

DK EXAURA

Der Durchstarter.

Kornertrag

Ölgehalt Ölertrag

Ertragseigenschaften

Ertragseigenschaften	Gering	Mittel	Hoch
Kornertrag			
Ölgehalt			
Ölertrag			

BSA sowie DEKALB® interne Einstufungen aus Züchtungs- und Entwicklungsversuchen



DK PLASMA

Der Kohlernieresistente.*

Ertragseigenschaften	Gering	Mittel	Hoch
Kornertrag			
Ölgehalt			
Ölertrag			

BSA sowie DEKALB® interne Einstufungen aus Züchtungs- und Entwicklungsversuchen













10 11

^{*}Rassenspezifische Resistenz gegenüber Plasmodiophora Brassicae



RUND UM RAPS

Professionelle Beratung, Produkte und Services für Ihr gesundes Rapsfeld

Von der Aussaat über den Pflanzenschutz bis hin zum Erntemanagement: Da im Rapsanbau jede einzelne Entscheidung zählt, unterstützt Sie Bayer über die gesamte Saison hinweg. Wie wir Ihnen

mit innovativen Produkten helfen, allen Herausforderungen zu begegnen und Ihre Ertragspotenziale voll auszuschöpfen, erfahren Sie hier:



Klare Sortenvorteile für höhere Erträge: Unser DEKALB® Saatgut für Raps

DK Excited

Der stressresistente Alleskönner. Er zeigte unter allen Bedingungen höchste Erträge und glänzte durch seine Verticilium-Toleranz.

DK Exbury

Ertragssieger für innovative Landwirte. Vor allem auf Gunststandorten für den Raps ist er im Ertrag nicht zu bremsen.

DK Expose

Der großrahmige Ölchampion. Die innovativste Genetik: Sehr robust, wodurch er Höchsterträge auch unter schwierigen Bedingungen generieren kann.



Starke Maßnahmen für gesunde Pflanzen: Unsere Produkte für den Pflanzenschutz

Tilmor®

Bessere Standfestigkeit, verlässlicher Krankheitsschutz und damit höhere Erträge im Raps.

Propulse®

Stärkster Sclerotinia Schutz, höhere Schotenplatzfestigkeit und eine ertragsfördernde Wirkung.

Decis forte®

Der Knock-Down Effekt mit schneller Kontakt- und Fraßwirkung hat sich bewährt.

decis[®] forte

PROPULSE



Bessere Daten für bessere Entscheidungen:

Unsere Digital Farming Solutions

Climate FieldView®

- /// Alle agronomischen Daten an einem Ort
- /// Einblicke und Analyse anhand Ihrer Daten
- /// Angepasste Bewirtschaftung

MagicTrap – Die digitale Gelbfangschale für den Raps

So funktioniert die MagicTrap:

/// Rechtzeitig und genau Bescheid wissen

Immer den aktuellsten Stand auf Ihrem Smartphone

/// Zeit sparen

Überwachung aus der Ferne und wartungsarmes Design

/// Besser entscheiden

Hochauflösende Kamera und tägliche Übersicht sowie Dokumentation des Zuflugs

Einfache Handhabung

Schnell aufgebaut und einsatzbereit



FIEDVIEW

GramFix-

Weitere Informationen finden Sie auf www.agrar.bayer.de/Rund-um-Raps

MagicTrap

Tilmor





PFLANZENSCHUTZ EMPFEHLUNGEN

Herbst /// Fungizid Optimale Überwinterungsleistung: Tilmor® Standfestigkeit, Winterfestigkeit 1.0 - 1.2 I / ha und Phoma lingam // Insektizid Kohlrübenblattwespe und Decis forte® andere beißende Insekten* 50 - 75 ml / ha (inkl. Rapserdfloh) **Molluskizid** Frühzeitiger und nachhaltiger Ironmax Pro® Schutz gegen Nacktschnecken 5-7 kg/ha/// Herbizid Ungrasbekämpfung: **GramFix**[®] Ausfallgetreide, Ackerfuchs-0.75 - 1.25 I / ha (bei Quecke 2.0 I / ha schwanz, Windhalm, Trespen, Flughafer und Hirsearten * Bei Überschreiten des Bekämpfungsrichtwertes

Frühjahr



Insektizid

Kohltriebrüssler¹

Gefleckter

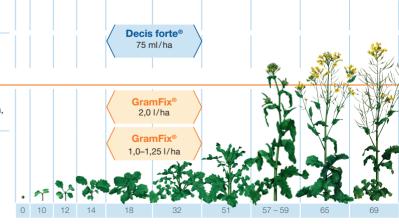


Merbizide

Ackerfuchsschwanz, Windhalm, Ausfallgetreide, Trespen, Flughafer und Hirsearten

Quecke

 * Bei Überschreiten des Bekämpfungsrichtwertes



13

12

BONUSAKTION

5+ MAGIC TRAP



Bestellen Sie mindestens 5 Einheiten unserer Top-Hybriden DK Excited, DK Exbury oder DK Expose und erhalten Sie einmalig eine gratis MagicTrap im Wert von 149 € inkl. MwSt.!



So funktionierts:

- Top Hybride kaufen **Rechnungen über unser**Bonusprogramm Premeo einscannen (premeo.de)
- Per Mail einen **Gutscheincode** für unseren MagicScout Onlineshop (www.magicscout.app) **erhalten**
- Im Onlineshop die MagicTrap in den Warenkorb legen
 Bei der Zahlung den Gutscheincode eingeben
 - ggf. Softwarelizenz dazu bestellen

Hinweis: Der Gutschein beschränkt sich lediglich auf die MagicTrap und beinhaltet nicht die Jahreslizenz sowie die Versandkosten. Sollten Sie noch keine MagicTrap im Einsatz haben, muss im Onlineshop zusätzlich eine Jahreslizenz käuflich erworben werden. Das Angebot gilt nur einmalig pro Kunde für die ersten 5 Einheiten. Es kann also pro Kunde maximal eine MagicTrap gratis erworben werden.

RAPSSORTEN-ÜBERSICHT PORTFOLIO 2023/24



Bayer Crop Science – Monsanto Agrar Deutschland GmbH Alfred-Nobel-Str. 50. 40789 Monheim

www.agrar.bayer.de/dekalb



DEKALB® ist eine eingetragene Marke des Bayer-Konzerns. Die dargestellten Daten und Grafiken geben Erkenntnisse aus Versuchen und Beobachtungen wieder. Sie wurden nach bestem Wissen zusammengestellt. Die Erkenntnisse und Ergebnisse hängen jedoch auch von nicht durch Bayer CropScience beeinflussbaren Faktoren wie z. B. lokalen klimatischen Bedingungen ab, die erheblichen Schwankungen unterliegen können. Bayer CropScience kann daher nicht dafür einstehen, dass die Ergebnisse und die daraus kalkulierte und abgeleiteten Vor- oder Nachteile ohne weiteres wiederholbar sind. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann durch Bayer CropScience daher nicht übernommen werden.

BCSD 00161476

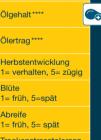


Rapssortenübersicht DEKALB®-Portfolio 2023/24





001.00		4	L	1	L L	ı	d	Ó	ŀ	E	4		١	1	1		0, 0,	I	١
DK Excited	Der stressresistente Alleskönner.	<	<	\ \ \ \	<	9	8	9	9 -		\bigcirc		\bigcirc	++		<	<	- 1	<
DK Exbury	Ertragssieger für innovative Landwirte. く く く	<	<	<	-	9	œ	9	9	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	+ +	++	<	<		
DK Expose	Der großrahmige Ölchampion.	- 1	<	< <	-	ဖ	œ	ဖ	9	•	—	<u> </u>		+ +	+ + < <	<	<		
DK Expansion	Der bewährte LSV-Sieger.	- 1		<		7	7	7	7 7 0 0		<u> </u>		<u> </u>	+	- 1	\ \ \	<		
DK Exaura	Der Durchstarter.	<		<		9	œ	9	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		 	<	<		
DK Expectation	Stabil im Öl – hoch im Ertrag!	< <	<		П	œ	œ	œ	8	\bigcirc					 \ \	<	<	 	<
DK Plasma	Der Kohlernieresistente.		<			6	6	0	6						 \ \	<	<	<	



1= gering, 5= hoch Wuchshöhe





^{*}Rassenspezifische Resistenz gegenüber Plasmodiophora Brassicae

^{***} Resistenz gegenüber der Wurzelhals- und Stängelfäule **Resistenz gegen den Wasserrübenvergilbungsvirus

BSA sowie DEKALB® interne Einstufungen aus Züchtungs- und Entwicklungsversuche