



FRISCHER WIND MIT LG!



LG ERTRAGSPLANER 2023/2024

Raps und Getreide



JETZT LG RAPS RESERVIEREN!



5€ RABATT

AMBASSADOR, ARCHIVAR
und LG SCORPION

SO FUNKTIONIERT'S:

Reservieren Sie Ihre Wunschsorte vom 1. Mai bis 30. Juni 2023 auf LGseeds.de/Reservieren.

Für die Sorten AMBASSADOR, ARCHIVAR und LG SCORPION erhalten Sie pro Einheit Raps 5 € Rabatt. Informationen unter LGseeds.de/Cashback



LGseeds.de/Reservieren

07

Rapsanbau
braucht mehr
Effizienz!



09

ASSIST+
Begleitet Ihren Raps
durch den Herbst!



15

Wir fördern
»DEIN PROJEKT«
Soziale Projekte mit
landwirtschaftlichem
Hintergrund!



INHALTSÜBERSICHT

DAS STECKT IM RAPS

Nutzen für den Landwirt	5
AMBASSADOR	6
Rapsanbau braucht mehr Effizienz	7
ARCHIVAR NEU	8
ASSIST+	9
Mehr Ertrag durch mehr Stängelgesundheit	10
Alles für maximale Ertragssicherheit	11
LG SCORPION	12
LG BARACUDA NEU , LG ALLEDOR	13
LG ADONIS, ARTEMIS	14
Wir fördern »DEIN PROJEKT«	15
LG AUCKLAND, LG AUSTIN	16
LG ACTIVUS, AURELIA	17
Anbau- und Sortenhinweise	18
Ihre LG Verkaufsberater	20

Die nachfolgenden Sortenbeschreibungen sind von uns sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Trotzdem können wir keine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

Stand April 2023

Fotografie: Limagrain, Blue Studios, Adobe, iStockphoto, Getty Images, Unsplash

 **Klimaneutral**
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11703-2302-1021

Den Katalog um
180° DREHEN
und unser **Getreidesortiment** entdecken.



LG FELDTAG

MIT ANDREAS BREMER

„SCHAUEN
SIE VORBEI!“

Wann? 7. Juni 2023
ab 18 Uhr

Wo? Oberhub,
93128 Regenstauf

Andreas.Bremer@Limagrain.de

LANDWIRTE AUFGEPASST!
LG FELDTAG

Wann? 14. Juni 2023
ab 13 Uhr

Wo? Zuchtstation
Salder Straße 4,
31226 Peine-Rosenthal

Gleich anmelden:
LGseeds.de/LG-Feldtag



NUTZEN FÜR DEN LANDWIRT

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE	SORTEN
 TuYV-Resistenz (Resistenz gegen Wasserrübenvergilbungsvirus)	<ul style="list-style-type: none"> • Schützt vor virusbedingtem Ertragsverlust (5 – 15 %) • Schützt vor virusbedingten Qualitätseinbußen (verminderter Öl- und erhöhter Glucosinolat-Gehalt) 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG SCORPION LG ADONIS LG BARACUDA LG ALLEDOR
 Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Steigerung der Ertragssicherheit bei unbeständiger Witterung • Verbreiterung des Erntefensters um 5 bis 7 Tage • Deutliche Mehrerträge nach Hagel und Starkregen • Verminderung von Ausfallraps 	AMBASSADOR LG SCORPION
 Phoma-Resistenz	<ul style="list-style-type: none"> • Schützt vor Wurzelhals- und Stängelfäule (<i>Phoma lingam</i>) • Pflanzen reifen gesund ab und können maximalen Ertrag liefern • Sichert höchste Widerstandskraft nachhaltig ab 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG SCORPION LG ADONIS
 Kohlhernie-Resistenz (rassenspezifisch)	<ul style="list-style-type: none"> • Ermöglicht ertragreichen Rapsanbau auf Flächen mit Kohlhernie-Befall 	LG SCORPION LG BARACUDA LG ALLEDOR
 N-FLEX (Hohe Stickstoff-Nutzungseffizienz)	<ul style="list-style-type: none"> • Sorgt für bestmögliche Stickstoff-Nutzung • Reduziert Ertragsverluste bei begrenzter Stickstoff-Verfügbarkeit 	AMBASSADOR
 Quantitative Verticillium-Resistenz	<ul style="list-style-type: none"> • Schützt vor Rapswelke (<i>Verticillium longisporum</i>) • Verringert krankheitsbedingte Ertragseinbußen • Pflanzen reifen gesund ab 	ARCHIVAR LG ADONIS
 Stängelgesundheit	<ul style="list-style-type: none"> • Schützt gleichzeitig vor Wurzelhals- und Stängelfäule (<i>Phoma lingam</i>), Weißfleckkrankheit (<i>Cylindrosporium concentricum</i>) und Rapswelke (<i>Verticillium longisporum</i>) 	ARCHIVAR
Winterhärte	<ul style="list-style-type: none"> • Schützt vor Frostschäden • Ermöglicht eine sichere Überwinterung • Sorgt für einen optimalen Start ins Frühjahr • Schutz vor Ernteausfällen 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG SCORPION LG ADONIS LG ALLEDOR
Standfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Verhindert Lager • Erleichtert die Ernte • Sichert die Erträge 	LG ADONIS ARCHIVAR LG ALLEDOR
Robustheit	<ul style="list-style-type: none"> • Hohe Vitalität unter schwierigen Anbaubedingungen • Hohe Widerstandsfähigkeit • Geringe Standortansprüche 	AMBASSADOR LG SCORPION
Frohwüchsigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Optimale Entwicklung in kälteren Anbaugebieten (Höhenlagen, Marsch, schwere Böden) • Geringe Ansprüche an Saatbett und Bodengüte 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG BARACUDA
Frühe Reife	<ul style="list-style-type: none"> • Sichert das rechtzeitige Räumen des Rapses vor der Weizenernte • Entzerrt Arbeitsspitzen • Komplette Ausreife verringert Druschverlust 	AMBASSADOR LG SCORPION
Geringe Reifeverzögerung des Strohs	<ul style="list-style-type: none"> • Gleichmäßige Abreife von Korn und Stroh • Sichert zeitgerechte Ernte • Gute Druscheignung führt zu erhöhter Druschleistung 	AMBASSADOR
Frühsaateignung	<ul style="list-style-type: none"> • Keine überwachsenen Bestände vor Winter • Entzerrt Arbeitsspitzen • Verringert die Gefahr von Auswinterung 	ARCHIVAR LG ADONIS
Spätsaateignung	<ul style="list-style-type: none"> • Sichere Bestandesetablierung trotz später Aussaat nach Weizen-Vorfrucht • Entzerrt Arbeitsspitzen bei der Aussaat • Späte Aussaat beugt Kohlfliegenbefall vor 	AMBASSADOR LG SCORPION LG BARACUDA
starcover 	<ul style="list-style-type: none"> • Natürliche Wachstumsstimulanz • Verbessert das Wurzelwachstum sowie die Nährstoffaufnahme • Unterstützt die Jugendentwicklung • Sichert eine gute Bestandesetablierung 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG SCORPION

AMBASSADOR



UNSER STAR!

Vier gute Gründe

- ✓ Sehr hohe Korn- und Ölerträge
- ✓ TuYV-Resistenz und RLM7-Phoma-Resistenz
- ✓ Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit
- ✓ N-FLEX Genetik (Hohe N-Nutzungseffizienz)

* Quelle: Kynetec Rapsreport 2022 & 2023, meistangebaute Rapsorte Deutschlands



00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Starke Herbstentwicklung und hervorragende Winterhärte
- Frühe Reife
- Geringe Reifeverzögerung des Strohs

Resistenzen und Sicherheit

- Starkes Resistenzpaket mit TuYV-Resistenz und RLM7-Phoma-Resistenz
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit
- N-FLEX (Hohe N-Nutzungseffizienz) – Mehr Ertragssicherheit bei limitierter Stickstoff-Verfügbarkeit

Ertragsleistung

- Sehr hohe und stabile Kornerträge
- Die meistangebaute Rapsorte Deutschlands*

Qualität

- Guter Ölgehalt

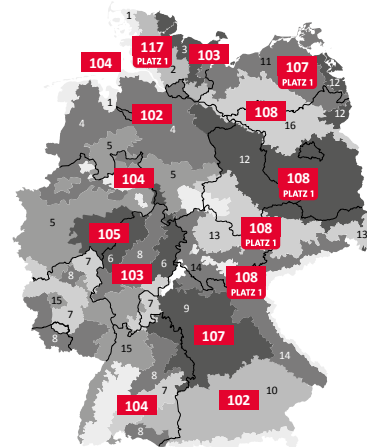
Empfehlungen

- Enormes Ertragspotential mit der 4-fachen Ertragssicherheit
- Spitzenerträge in allen Anbaugebieten und somit für ganz Deutschland bestens geeignet
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz, Bayern regional und in ganz Ostdeutschland offiziell empfohlen

Mehrjährig Spitzenerträge

LSV Ergebnisse Mittel 2020–2022

1 Marsch (n=10)	104
2 Geest (n=7)	117
3 Östl. Hügelland SH (n=9)	103
4 Sandböden Nordwest (n=6)	102
5 Lehm Böden Nordwest (n=25)	104
6 Höhenlagen Mitte/West (n=15)	105
7 Höhenlagen Südwest (n=9)	104
8 Mittellagen Südwest (n=16)	103
9 Fränkische Platten, Jura (n=7) ¹	107
10 Tertiärhügelland, bay. Gäu (n=6)	102
11 D-Standorte nördl. Ostdeutschland (n=20)	107
12 D-Standorte südl. Ostdeutschland (n=8)	108
13 Löß-Standorte Mittel- und Ostdeutschland (n=18)	108
14 Verwitterungsstandorte Südost (n=11)	108
15 Wärmelagen Südwest	kein LSV
16 Mecklenburg Süd/BB Nordwest (n=10) ²	108



Ø = 106 [%] Kornertrag rel. n = 168

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV Ergebnisse 2020–2022, ortsübliche Intensität, orthogonaler Sortenvergleich, Verrechnung Limagrain
¹ nur 2021 und 2022, ² nur 2020

»Leicht im Drusch, früh in der Ernte!

Da ca. 2/3 unserer Betriebsflächen in roten Gebieten liegen, brauchen wir Sorten, die bei limitierter Stickstoffverfügbarkeit den Ertrag absichern. AMBASSADOR mit N-Flex passt daher hervorragend in die Region. Die zügige Herbstentwicklung, frühe Blüte, aber auch der frühe und leichte Drusch zeichnen die Sorte aus. Hierbei hat AMBASSADOR voll überzeugt.«

STEPHAN RENNER

Agrargemeinschaft Lübstorf eG, 19069 Lübstorf



starclover

RAPSANBAU

braucht mehr Effizienz!

Das letzte Jahr hat sich für Rapsanbauer gelohnt. Die Konsumpreise erzielten Höchstpreise und auch die Durchschnittserträge lagen höher als in den Vorjahren. Getrübt wurden die Erlöse lediglich von steigenden Kosten, vor allem für Dünger, Pflanzenschutzmittel und Kraftstoffe. Die Anbaufläche ist zwar um ca. 7 % gestiegen, scheint aber jetzt mit knapp 1,2 Mio. Hektar ihren Zenit erreicht zu haben. Wie geht es also weiter mit dem Rapsanbau? Wir haben Landwirt Stephan Renner von der Agrargemeinschaft Lübstorf gefragt.

zu sparen. Und zu guter Letzt ist ein gutes Timing für hohe Verkaufserlöse sowie etwas Glück mit dem Wetter notwendig.

LG: Nun, das Wetter können wir natürlich nicht beeinflussen, daher lassen Sie uns über Ihre Sorten reden. Welche Sorte haben Sie im Anbau und warum?

Renner: Gerne. Unsere wichtigste Sorte im Anbau ist derzeit AMBASSADOR. Die Sorte ist stark im Ertrag und bringt sowohl agronomische als auch genetische Vorteile mit.

LG: Können Sie das konkretisieren?

Renner: Agronomisch gesehen punktet AMBASSADOR mit zügiger Herbstentwicklung sowie früher Blüte und Ernte. Das kommt uns sehr gelegen. Zu den genetischen Vorteilen zählen für uns neben den Resistenzen gegen Phoma und TuYV, die Stickstoffnutzungseffizienz N-FLEX. Wir liegen mit ca. 2/3 der Betriebsfläche in roten Gebieten und müssen hier den Stickstoffeinsatz reduzieren. Da sind wir für jeden Doppelzentner Mehrertrag dankbar, der trotz geringerer Stickstoffdüngung auf dem Anhänger landet. Das war bei AMBASSADOR der Fall.

LG: Herr Renner, in Mecklenburg-Vorpommern wird traditionell viel Raps angebaut. Auch auf Ihrem Betrieb?

Renner: Auf jeden Fall. Raps passt in unsere Region und hat auch auf unserem Betrieb einen hohen Stellenwert. Auf ca. 20 % unserer Ackerfläche bauen wir Raps an.

LG: Wie bewerten Sie die letzte Ernte?

Renner: Positiv! Wir sind mit den Erträgen sehr zufrieden: Sowohl Korn-ertrag als auch Ölgehalt haben gepasst. Und das bei guten Preisen.

LG: Haben Sie die Anbaufläche nochmal ausgeweitet?

Renner: Nein. Unsere Anbaufläche bleibt stabil. Mehr Raps ist kaum noch möglich – allein die Fruchtfolge ist ein limitierender Faktor. Folglich müssen wir versuchen, aus der bestehenden Fläche das Optimum herauszuholen.

LG: Wie wollen Sie das erreichen?

Renner: Wir haben verschiedene Ansatzpunkte, die zum Erfolg führen. Zum einen brauchen wir leistungsstarke Sorten, die auch unter schwierigen Bedingungen ihren Ertrag bringen. Idealerweise benötigen diese auch noch weniger Input an Pflanzenschutz und Dünger, um Kosten



STEPHAN RENNER
Agrargemeinschaft
Lübstorf

LG: Das freut uns! Gibt es weitere Eigenschaften, die wichtiger werden?

Renner: Absolut. Man muss nicht nur die Dünger- bzw. Pflanzenschutzpreise im Blick behalten, sondern auch die Kosten für Treibstoff und den Maschineneinsatz. Da hilft eine gute Druschfähigkeit wie bei AMBASSADOR, um die Kosten im Griff zu haben.

LG: Vielen Dank für das Gespräch und eine gute Ernte für Sie mit AMBASSADOR!

ARCHIVAR NEU

FÄHRT DREIFACH MEHR EIN!

Vier gute Gründe

- ✓ Herausragende Korn- und Öl-Erträge
- ✓ Außerordentlich hoher Ölgehalt
- ✓ TuYV-Resistenz und RLM7-Phoma-Resistenz
- ✓ Stängelgesund



00-Winterraps, Hybridsorte
2022 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Gute Vorwinterentwicklung
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Stängelgesund dank Resistenzen gegenüber Verticillium, Cylindrosporium und Wurzel- und Stängelhalsfäule
- RLM7-Phoma-Resistenzgen schützt vor frühem Phoma-Blattbefall

Ertragsleistung

- Ertragsstärkste Neuzulassung mit BSA-Einstufung 9 – 9 – 9 für Korn-ertrag, Ölertrag und Ölgehalt

Qualität

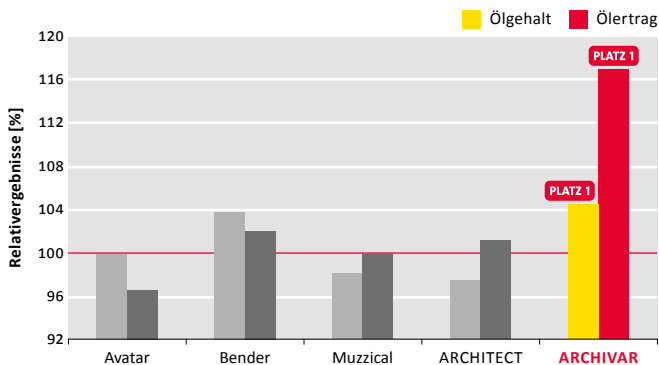
- Sehr hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- Besondere Eignung für frühe bis mittlere Saattermine

Platz 1 im Ölertrag und Ölgehalt in der Wertprüfung

Wertprüfung Mittel 2020–2022



Ø 100 VRS = 43,1 [dt/ha] Ölgehalt
Ø 100 VRS = 21,1 [dt/ha] Ölertrag

Quelle: Bundessortenamt, mehrjähriger WP Bericht 2022, ARCHIVAR im Vergleich zu den VRS

»Innovativer Newcomer!

Auf unserem Betrieb auf den V-Standorten brauchen wir Sorten, die trotz Trockenstress ein hohes Ertragsniveau mit sich bringen. ARCHIVAR erfüllt dank seiner 3 x APS 9 in Korn-ertrag, Ölertrag und Ölgehalt diese Voraussetzung. Die zudem gute Herbstentwicklung mit der sehr guten Wurzel- ausbildung konnte überzeugen. Eine Empfehlung die sich ausgezahlt hat.«



CONSTANCE FUCHS
Agrar eG Münchenbernsdorf, 07589 Münchenbernsdorf



starclover ASSIST+

ASSIST+

Begleitet Ihren Raps durch den Herbst!

Wenn Dünger und Pflanzenschutz knapper und teurer werden, sind alternative Lösungen gefragt. Wie zum Beispiel die Beisat im Raps, die immer mehr Freunde unter Landwirten findet.

Die Gründe sind vielfältig, liegen aber klar auf der Hand: Zum einen trägt die Beisat zum Schutz der Pflanze im Herbst bei, weil durch Farbe, Blattaufbau und Geruch der Beisatmischung Insekten (Rapserrdfloh) verwirrt werden. Zum anderen ist es möglich, Herbizide für dikotyle Unkräuter im Herbst einzusparen. Weiterhin können die Komponenten der Beisatmischung ASSIST+ zur Stickstofffixierung beitragen, welcher der Pflanze im Frühjahr zur Verfügung steht.

Auf die richtige Mischung kommt es an

Auch LG bietet jetzt eine entsprechende Mischung für den Raps an. Beisatmischung ist aber nicht gleich Beisatmischung: Die Besonderheit unserer Mischung liegt in der sorgfältigen Auswahl der Komponenten. Diese setzt sich aus 30 % Bockshornklee, 30 % Alexandrinerklee und 40 % Purpur-Wicke zusammen.

Hierbei handelt es sich um sehr frost- und herbizidsensitive Sorten, sodass eine zu große Konkurrenz zum Raps ausgeschlossen werden kann. Pro Hektar wird eine Einheit unserer Beisatmischung ASSIST+ ausgesät. Dies entspricht 10 kg/ha und garantiert die beste Pflanzenetablierung. Da wir keine Fertigmischungen inkl. Rapsaatgut anbieten, ermöglichen wir größte Flexibilität bei gegebenen technischen Unterschieden und Aussaatstärken.

Aussaat leicht gemacht

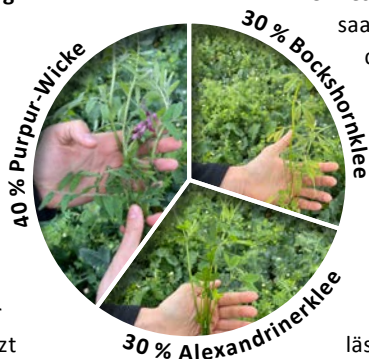
Die Beisat wird mit der gewünschten Rapsaussaatmenge pro Hektar gemischt und in einem Arbeitsgang ausgesät. Je nach technischer Ausstattung kann auch mit einer Zweitankdrillmaschine in einem Arbeitsgang gedreht werden. Zudem kann die Aussaat der Beisat absätzig erfolgen und der Raps im zweiten Arbeitsgang ausgedreht werden. Hierbei wird die Beisat mit einer Breitsaat gedreht und der Raps als Einzelkorn nachgesät. Es sollte auf eine zeitige Aussaat vom Raps und der Beisat sowie eine gleichmäßige Verteilung auf dem Feld geachtet werden. Extreme Spätsaaten sind für die Beisat nicht optimal.

Nicht vom Anblick täuschen lassen

Der Bestand sieht durch die Beisat ziemlich unruhig aus, da es sich nicht um eine Reinsaat Raps handelt. Es sind nur Rapsorten geeignet, die eine zügige Jugendentwicklung aufweisen, sodass in der Regel der Konkurrenzdruck durch die Beisat zu vernachlässigen ist. Daher ist

besonderes Augenmerk auf die Rapsorte zu richten. Wir empfehlen aktuell die neue Sorte ARCHIVAR, die in internen Versuchen beste Ergebnisse mit der Beisat erzielt hat.

ASSIST+ ist prinzipiell für alle Regionen Deutschlands geeignet. Bei wintermilden Lagen ohne Frost kann eine zusätzliche Herbizidmaßnahme im Frühjahr notwendig sein. Die positiven Aspekte von **ASSIST+** bieten wir zur Aussaat 2023 in Kombination mit unserer neuen **Top-Sorte ARCHIVAR** an. Lassen auch Sie Ihren Raps im Herbst nicht allein und profitieren Sie vom »Assistenten« Ihres Rapsbestands, von ASSIST+.



Die Vorteile von ASSIST+ auf einen Blick

Ablenkung von Schädlingen

- Ablenkung der Herbstschädlinge durch die Beisat
- Beeinträchtigung der Mobilität der Schädlinge im Bestand
- Einsparungen im Bereich der Insektizidmaßnahmen möglich (bei geringem bis mittlerem Schädlingsauftreten)

Unterdrückung von Unkräutern/-gräsern

- Schnellwachsende Komponenten der Beisatmischung unterdrücken Unkräuter/-gräser
- Insbesondere Ausfallgetreide wird effektiv unterdrückt
- Einsparungen im Bereich der Herbizidmaßnahmen möglich

Stickstoffvorteil durch Leguminosen

- Assimilation von Luftstickstoff (N₂)
- Natürliche Stickstofffixierung durch Knöllchenbakterien
- Kann Stickstoffangebot für den Raps im Frühjahr (nach Abfrieren) erhöhen

Erfahren Sie mehr über unsere Beisat ASSIST+:
LGseeds.de/Raps/Beisat



MEHR ERTRAG

durch mehr Stängelgesundheit!

In den vergangenen Jahren rückten in der LG Winterrapszüchtung neben den klassischen Zuchtzielen wie Kornertrag und Qualität immer mehr die ertrags-sichernden Eigenschaften sowie Krankheitsresistenzen und somit die Gesundheit in den Fokus. Wir haben uns darüber mit unserem europäischen Marketing-Manager Winterraps, Felix Nahrstedt, unterhalten. Er erzählte uns, was es Neues dazu aus dem Hause LG zu berichten gibt.



LG: Felix, welche Bedeutung haben Krankheiten im Winterrapsanbau?

Nahrstedt: Gerade während der Wachstumsphase des Rapses ist das Auftreten von Krankheiten eine wesentliche Herausforderung. Neben der Verbreitung des Wasserrübenvergilbungsvirus spielen auch wichtige Stängelkrankheiten wie die Wurzelhals- und Stängelfäule (Phoma), Cylindrosporium, Verticillium und Sclerotinia eine wichtige Rolle.

LG: Das Thema Stängelkrankheiten ist ein guter Punkt. Siehst du denn Unterschiede hinsichtlich des Ertragesinflusses und der Bekämpfungsmöglichkeiten?

Nahrstedt: Die gibt es definitiv. Bei Phoma, Cylindrosporium und Verticillium ist der Ertragsverlust bei starkem Befall nicht unerheblich. Im Extremfall kann dieser bis zu 50 % betragen. Die Wirksamkeit verfügbarer Fungizide zur Bekämpfung von Phoma und Cylindrosporium liegt nur auf einem mittleren Niveau. Zudem ist nur der frühe Blattbefall gut zu bekämpfen. Gegen Verticillium gibt es aktuell keine chemischen Lösungen. Sclerotinia hingegen kann durch entsprechende Prognosemodelle und die effektive Möglichkeit einer Blütenbehandlung gut kontrolliert werden, da die fungiziden Wirkstoffe aktuell noch eine sehr gute Wirksamkeit aufweisen.

LG: Warum ist der Schutz des Stängels so wichtig?

Nahrstedt: Der Stängel ist das zentrale Versorgungssystem der Pflanze, sodass alle wichtigen Substanzen und Stoffwechselprodukte innerhalb des Stängels verlagert werden. Eine ungestörte Funktion während der gesamten Vegetationsphase ist daher der Schlüssel für hohen Kornertrag und Ölgehalt. Ein gut geschützter Stängel steht damit für robuste und gesunde Pflanzen und die Fähigkeit, den Ertrag zu maximieren.

LG: Wie sieht es mit genetischen Lösungen zum Schutz der Stängel aus?

Nahrstedt: Insbesondere für Phoma, Cylindrosporium und Verticillium sind in neuen und künftigen Sorten gute bis sehr gute Resistenzniveaus verfügbar. Durch unser starkes LG Züchtungs- und Versuchsnetzwerk ist es uns gelungen, Sorten zu selektieren, die gleichzeitig eine gute Resistenz gegenüber all diesen Merkmalen aufweisen. Diesen verleihen wir künftig das Siegel »Stängelgesund«.

LG: Was sind die Vorteile dieser Sorten für den Landwirt?

Nahrstedt: Dem Landwirt bietet der Anbau stängelgesunder Sorten die Möglichkeit, das Ertragspotenzial auch unter starkem Krankheitsdruck bestmöglich auszu-schöpfen und gegebenenfalls den Einsatz



von Pflanzenschutzmitteln zu reduzieren. Dies trägt weiterhin auch dazu bei, den Krankheitsdruck nachhaltig zu verringern und unterstützt das Resistenzmanagement.

LG: Vielen Dank für das Gespräch, Felix.

**LG STÄNGELGESUND
SICHERT DEN
ERTRAG AB.**

STÄNGELGESUND



**VERTICILLIUM-
RESISTENZ**

**CYLINDROSPORIUM-
RESISTENZ**

**PHOMA-
RESISTENZ**



Erfahren Sie mehr über Stängelgesundheit unter:

[LGseeds.de/Raps/
Staengelgesund](https://LGseeds.de/Raps/Staengelgesund)

EINE SORGE WENIGER!

MIT DEN ERTRAGSSICHERNDEN
EIGENSCHAFTEN FÜR MAXIMALE
ERTRAGSSICHERHEIT ...

... können Sie ruhiger schlafen. Alles,
was Sie brauchen, ist die passende
LG Rapssorte und die Telefonnummer
Ihres LG Verkaufsberaters.

INFORMIEREN
SIE SICH UNTER

LGseeds.de/Raps



LEISTUNG

GESUNDHEIT

ROBUSTHEIT

EFFIZIENZ

SERVICE

KORNERTRAG

TUYV-
RESISTENZ

WINTERHÄRTE

FRÜHE REIFE

ÖLERTRAG

KOHLHERNIE-
RESISTENZ

STANDFESTIGKEIT

BEISAAT
ASSIST+

ÖLGEHALT

VERTICILLIUM-
RESISTENZ

FROHWÜCHSIGKEIT

STARCOVER

MARKTLEISTUNG

CYLINDROSPORIUM-
RESISTENZ

GENETISCH FIXIERTE
SCHÖTENPLATZFESTIGKEIT

N-FLEX
(N-STICKSTOFFEFFIZIENZ)

RAPS-PROTEKTOR

PHOMA-
RESISTENZ

RESERVIERUNG

LG SCORPION

BESTECHEND GUT!

Vier gute Gründe

- ✓ Spitzenerträge im Kohlhernie-Segment
- ✓ Rassenspezifische Kohlhernie-resistenz und TuYV-Resistenz
- ✓ Genetisch fixierte Schotenplatz-festigkeit und RLM7-Phoma-Resistenz
- ✓ Herausragende Jugendentwicklung



00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Sehr starke Vorwinterentwicklung
- Gute Winterhärte
- Langer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Frühe Blüte und Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Rassenspezifische Kohlhernie-Resistenz ermöglicht den Anbau auf Kohlhernieflächen
- Genetisch fixierte Schotenplatz-festigkeit bringt zusätzliche Sicherheit
- Bester Phomaschutz dank RLM7-Resistenzen

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge im Kohlhernie-Segment

Qualität

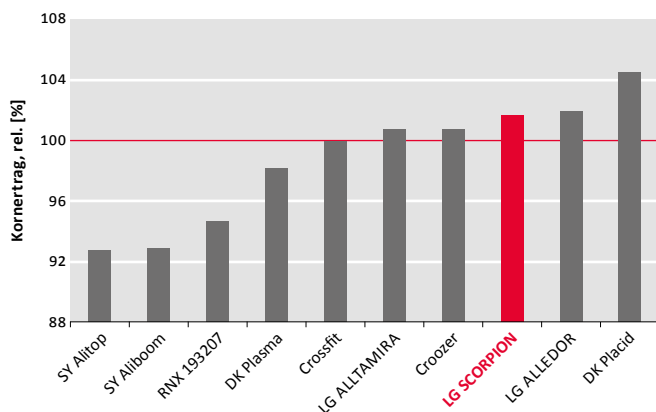
- Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- TOP Empfehlung für den Anbau bei Kohlhernie

Bestechend gut bei Kohlhernie

Leistungsprüfung Kohlhernie 2022, Mittel Schleswig-Holstein & Mecklenburg-Vorpommern



Ø 100 VRS = 54,7 [dt/ha]
Kornertrag, [n=4]

Quelle: Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern, Ergebnisse Leistungsprüfung Kohlhernie 2022, ortsübliche Intensität Auszug orthogonal geprüfte kohlhernieresistente Sorten, Verrechnung Limagrain

»Starke Vorwinterentwicklung auf schweren Standorten!

Wir haben in diesem Jahr das erste Mal LG SCORPION im Anbau, weil uns die Kombination aus Ertrag und Kohlhernieresistenz angesprochen hat. Bisher macht LG SCORPION einen guten Eindruck mit einer sehr wüchsigen Herbstentwicklung auf unseren teils sehr schweren Böden. Und die LSV-Ergebnisse aus unserer Region mit einem Top-Ertrag sprechen für sich!«



JAKOB TRAMSEN
Tramsen GbR, 24989 Dollerup



LG BARACUDA **NEU**

00-Winterraps, Hybridsorte
2022 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Gute Vorwinterentwicklung
- Mittlerer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Frühe Blüte und mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Rassenspezifische Kohlhernie-Resistenz
- Starke Phoma-Resistenz durch RLM7-Genetik

Ertragsleistung

- Extrem hohe Kornerträge im Kohlhernie-Segment

Qualität

- Hoher Ölgehalt

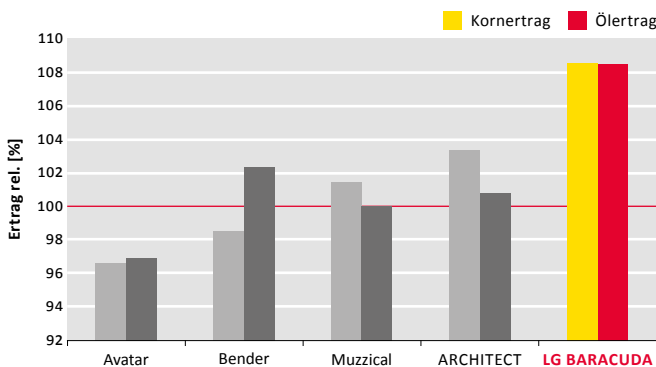
Empfehlungen

- Besondere Anbauempfehlung für späte Saattermine



Ausgezeichneter Ertrag in der Wertprüfung

Wertprüfung Mittel 2020–2022



Ø 100 VRS = 48,7 [dt/ha] Kornertrag
Ø 100 VRS = 21,1 [dt/ha] Ölertrag

Quelle: Bundessortenamt,
mehrfähriger WP Bericht 2022,
LG BARACUDA im Vergleich zu den VRS

LG ALLEDOR **OFFIZIELL EMPFOHLEN**

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Gute Herbstentwicklung und Winterhärte
- Mittlerer Wuchstyp mit bester Standfestigkeit
- Gleichmäßige mittlere Abreife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz für mehr Ertragssicherheit bei Virus-Befall
- Rassenspezifische Kohlhernie-Resistenz ermöglicht den Anbau auf Kohlhernieflächen
- Bester Phomaschutz dank RLM7-Resistenzgenetik

Ertragsleistung

- Sehr hohe Korn- und Ölerträge im Kohlhernie-Segment

Qualität

- Hoher Ölgehalt

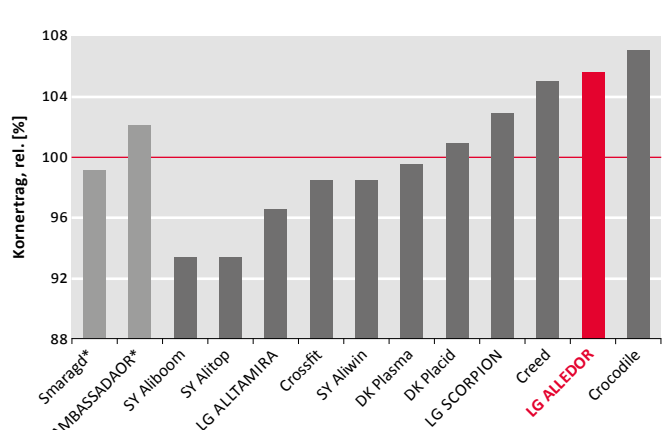
Empfehlungen

- Kombination aus TuYV-Resistenz und rassenspezifische Kohlhernie-Resistenz
- **Zum Anbau in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen und Mecklenburg-Vorpommern bei Kohlhernie offiziell empfohlen**



Herausragend in der Leistungsprüfung Kohlhernie

Leistungsprüfung Kohlhernie 2022, Mittel Schleswig-Holstein



Ø 100 VRS = 55,9 [dt/ha]
Kornertrag, [n=2]

Quelle: LWK Schleswig-Holstein,
Leistungsprüfung Kohlhernie 2022, Auszug nur
orthogonal geprüfte Sorten, ortsübliche Intensität,
*Sorten ohne Kohlhernie-Resistenz
Verrechnung Limagrain

LG ADONIS

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Winterhärte
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Frühe bis mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Quantitative Verticillium-Resistenz
- Starke Phoma-Resistenz durch RLM7-Genetik
- Gute allgemeine Stängelgesundheit

Ertragsleistung

- Sehr hoher Ölertag im Bundessortenversuch 2022

Qualität

- Sehr hoher Ölgehalt

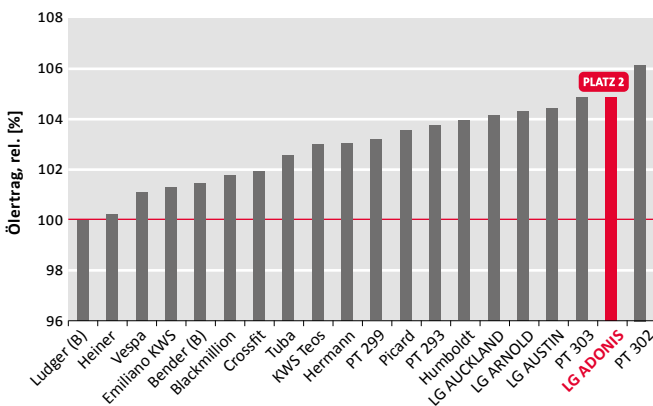
Empfehlungen

- Besondere Eignung für frühe bis mittlere Saattermine
- **Zum Anbau in Niedersachsen regional offiziell empfohlen**



Stark im Ölertag!

BSV/EUSV 2 Mittel 2022



Ø 100 Mittel B = 27,0 [dt/ha]
Ölertag, [n=18]

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/
LK SH/UFOP, BSV/EUSV 2 Winterraps 2022,
Auszug nur vertriebsfähige Sorten ≥ 100,
Darstellung: Limagrain

ARTEMIS

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Auffällig üppige Herbstentwicklung und gute Winterhärte
- Langer Wuchstyp mit guter bis mittlerer Standfestigkeit
- Frühe gleichmäßige Korn-Stroh-Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz für mehr Ertragssicherheit bei Virusbefall
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit für zusätzliche Ernteflexibilität
- RLM7 Phoma-Resistenzgen schützt vor frühem Phoma-Blattbefall

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge

Qualität

- Guter Ölgehalt

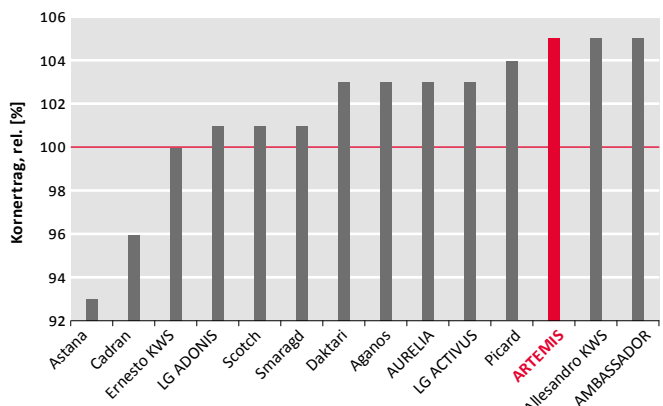
Empfehlungen

- Besondere Eignung für schwächere Standorte und Trockenlagen



Top Ergebnis in Ostdeutschland!

LSV-Ergebnisse 2022, Anbauggebiete Ostdeutschland



Ø 100 Mittel Anbauggebiete Ost =
48,3 [dt/ha] Kornertrag [n= 18]

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder,
LSV-Ergebnisse 2022, ortsübliche Intensität,
Auszug ARTEMIS im Vergleich zu orthogonal
geprüften Sorten der Anbauggebiete:
D-Nord-, D-Süd-, Löss- und V-Standorte in
Ostdeutschland, Verrechnung Limagrain

WIR FÖRDERN »DEIN PROJEKT«



Soziale Projekte mit landwirtschaftlichem Hintergrund!

Sie engagieren sich in gemeinnützigen Vereinen mit landwirtschaftlichem Hintergrund oder haben einen Weg gefunden bspw. Kindern und Jugendlichen das Thema Landwirtschaft näher zu bringen? Dann sollten Sie mitmachen. LG unterstützt jährlich Projekte mit insgesamt 5.000 €.



Nähere Informationen, die vorherigen Gewinner sowie Teilnahmebedingungen finden Sie unter

LGseeds.de/Dein-Projekt

Liebe Landwirte,

senden Sie uns Ihr Herzensprojekt zu und erklären Sie uns, warum wir gerade Ihr Projekt unterstützt sollen. Reichen Sie bspw. Texte, Videos oder Bilder unter DeinProjekt@Limagrain.de ein.

Einsendeschluss ist der

15.08.2023

Wir freuen uns
auf Ihr Projekt!



LG AUCKLAND

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Beeindruckende Herbstentwicklung
- Langer Wuchstyp mit mittlerer Standfestigkeit
- Mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit
- RLM7-Phoma-Resistenz schützt vor frühem Phoma-Blattbefall
- Gute allgemeine Stängelgesundheit

Ertragsleistung

- Sehr hoher Kornertrag im Bundessortenversuch 2022

Qualität

- Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- Hoher Wachstumsreglereinsatz im Frühjahr erforderlich



LG AUSTIN

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute Vorwinterentwicklung
- Langer Wuchstyp mit guter bis mittlerer Standfestigkeit
- Mittelfrühe Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit
- Geringe Anfälligkeit gegenüber Cylindrosporium
- RLM7-Phoma-Resistenz

Ertragsleistung

- Platz 1 im Kornertrag im EU-Sortenversuch 2 (2022)

Qualität

- Guter Ölgehalt

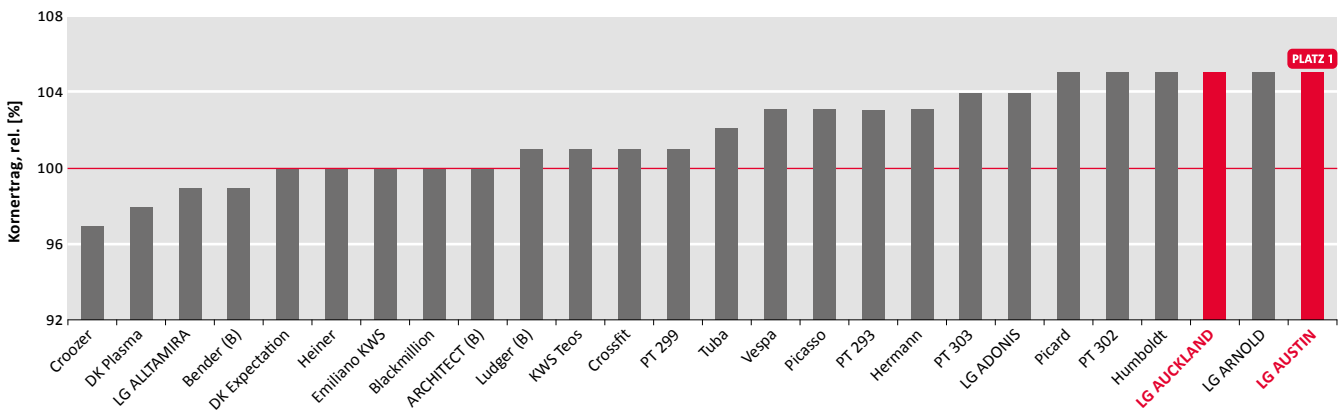
Empfehlungen

- Besondere Eignung für mittlere und späte Saattermine



Ganz starke Leistung!

BSV/EUSV 2 Mittel 2022



Ø 100 Mittel = 56,2 [dt/ha] Kornertrag, [n=18]

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/LK SH/UFOP, BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, Auszug nur vertriebsfähige Sorten, Darstellung: Limagrain

LG ACTIVUS

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Ausgewogene Herbstentwicklung und gute Winterhärte
- Mittlerer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Mittelfrühe Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz für mehr Ertragssicherheit bei Virus-Befall
- Bester Phomaschutz dank RLM7-Resistenzgenetik

Ertragsleistung

- Sehr hohe Korn- und Ölerträge

Qualität

- Hoher bis sehr hoher Ölgehalt

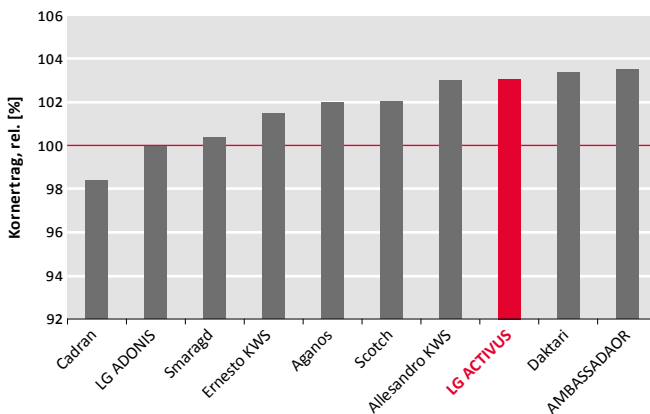
Empfehlungen

- Besondere Anbauempfehlung für frühe und mittlere Saattermine
- Zum Anbau in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen regional, Rheinland-Pfalz, Bayern, Hessen und auf D-Nord-, MV-Süd-, D-Süd- und Löss-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen



Ausgezeichnete Leistung im LSV!

LSV Ergebnisse 2022 Mittel Deutschland



Ø 100 Mittel = 51,2 [dt/ha]
Kornertrag, [n=58]

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder,
LSV-Ergebnisse 2022, ortsübliche Intensität,
orthogonaler Sortenvergleich,
Verrechnung Limagrain

AURELIA

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Beindruckend vitale Vorwinterentwicklung
- Gute Winterhärte
- Mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit bringt zusätzliche Ertragssicherheit zur Ernte
- Bester Phomaschutz dank RLM7-Resistenzgenetik
- Gute allgemeine Stängelgesundheit

Ertragsleistung

- Hoher Kornertrag

Qualität

- Geringer Erucasäure- und Glucosinolatgehalt



Empfehlungen

- Ausgewogene Hybride mit hohem Kornertrag und guter allgemeinen Stängelgesundheit



ANBAU- UND SORTENHINWEISE

LG Top-Sorten

SORTE	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> NEU </div>			
	AMBASSADOR	ARCHIVAR	LG SCORPION	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> NEU </div> LG BARACUDA
Ertrag und Qualität				
Kornertrag	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Ölertrag	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Ölgehalt	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Agronomische Eigenschaften				
Reife	früh	mittel	früh – mittel	mittel
Entwicklung vor Winter	sehr gut	sehr gut – gut	sehr gut	sehr gut – gut
Winterhärte	sehr gut	gut	gut	gut
Pflanzenlänge	lang	mittel – lang	lang	mittel – lang
Standfestigkeit	gut	gut	gut – mittel	gut
Resistenzen und Sicherheit				
Phoma	++++	++++	++++	++++
Verticillium	O	++++	++	++
Kohlhernie ¹	nein	nein	ja	ja
Schotenplatzfestigkeit	ja	nein	ja	nein
TuYV	ja	ja	ja	ja
Anbaueignung für				
Leichte Böden/Trockenlagen	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Gute Böden/Lehm/Löss	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Schwere Böden/Ton/Marsch	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Mulchsaat	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Saateignung				
Frühsaat	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Spätsaat	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Saatzeit/Saatstärke²				
früh	35 – 40	35 – 40	35 – 40	35 – 40
mittel	40 – 45	40 – 45	40 – 45	40 – 45
spät	45 – 50	50 – 55	45 – 50	50 – 55
Wachstumsreglerbedarf³				
Herbst	hoch	mittel	hoch	mittel
Frühjahr	hoch	hoch – mittel	hoch	hoch – mittel
Besondere Eigenschaften				

¹ rassenspezifische Resistenz (Achtung: Eine rassenspezifische Resistenz bietet keine 100 %ige Garantie auf Befallsfreiheit auf jedem Kohlhernie-Standort!)

² keimfähige Körner je m², ohne insektiziden Beizschutz

³ siehe Empfehlungen Wachstumsregler

WINTERRAPS

LG ALLEDOR	LG ADONIS	LG AUCKLAND	LG AUSTIN	LG ACTIVUS	AURELIA
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
mittel	früh – mittel	mittel	früh – mittel	früh – mittel	mittel
gut – mittel	gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut – gut
gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut
mittel	mittel – lang	lang	lang	mittel	lang
sehr gut	gut	mittel	gut – mittel	gut	gut
++++	++++	++++	++++	++++	++++
++	++++	++	0	++	+
ja	nein	nein	nein	nein	nein
nein	nein	ja	ja	nein	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
40 – 45	35 – 40	35 – 40	35 – 40	35 – 40	35 – 40
45 – 50	40 – 45	40 – 45	40 – 45	40 – 45	40 – 45
50 – 55	45 – 55	45 – 50	45 – 50	50 – 50	45 – 50
mittel – gering	mittel	hoch	hoch	mittel	hoch – mittel
mittel	hoch – mittel	hoch	hoch	hoch – mittel	hoch – mittel

++++ sehr gut +++ sehr gut bis gut ++ gut + gut bis mittel 0 mittel – mittel bis gering -- gering
 ●●●●● sehr gut/sehr hoch ●●●●● gut/hoch ●●●●● mittel ●●●●● ausreichend ●●●●● gering

Quelle: Limagrain

WIR STEHEN IHNEN GERN

TEAM NORD-WEST



Verkaufsleiter
MICHAEL RUSKE
0170-7804501
Michael.Ruske@Limagrain.de



OLE PHILIPSEN
0171-6549446
Ole.Philip sen@Limagrain.de



HAUKE KNÜBEL
0170-8369938
Hauke.Knuebel@Limagrain.de



NADINE HINTZE
0151-11919658
Nadine.Hintze@Limagrain.de



REINER BRÖKER
0170-7804504
Reiner.Broeker@Limagrain.de



REINHARD RENGER
0170-7804503
Reinhard.Renger@Limagrain.de



CHRISTIAN THUL
0170-7804505
Christian.Thul@Limagrain.de



HELMUT WAGNER
0171-3815711
Helmut.Wagner@Limagrain.de

TEAM SÜD-WEST



Verkaufsleiter
MATTHIAS BINZENHÖFER
0170-7804516
Matthias.Binzenhoefer@Limagrain.de



DR. NILS BRODOWSKI
0170-8322391
Nils.Brodowski@Limagrain.de



JÜRGEN ADAM
0170-7804518
Juergen.Adam@Limagrain.de



STEFAN KÜHLWEIN
0170-1612051
Stefan.Kuehlwein@Limagrain.de



MAX BAYER
0151-16640668
Max.Bayer@Limagrain.de



ALFONS BENZ
0171-8715795
Alfons.Benz@Limagrain.de



RICHARD SCHÖCKER (Berater)
0170-7804517
Richard.Schoecker@Limagrain.de

TEAM NORD-OST



Verkaufsleiter
KARSTEN KAPPES
0170-8322373
Karsten.Kappes@Limagrain.de



DANIEL BORGWALD
0171-6336694
Daniel.Borgwald@Limagrain.de



PASCAL SCHNEIDER
0170-1612137
Pascal.Schneider@Limagrain.de



RALF DOENNIG
0171-6021247
Ralf.Doennig@Limagrain.de



KONRAD NAUMANN
0170-8322369
Konrad.Naumann@Limagrain.de



DR. RUDI BABEL (Berater)
0170-7804541
Rudi.Bassel@Limagrain.de



UWE GÜNTHER
0171-8793983
Uwe.Guenther@Limagrain.de

TEAM MITTE



Verkaufsleiter
FRANK BOTTHOF
0171-6021246
Frank.Botthof@Limagrain.de



MICHAEL KLEIN
0170-7804510
Michael.Klein@Limagrain.de



MAIK HECHT
0170-7804507
Maik.Hecht@Limagrain.de



FRANK HEINRICH
0160-99345165
Frank.Heinrich@Limagrain.de



MELANIE NITZSCHE
0151-11919961
Melanie.Nitzsche@Limagrain.de



HEINRICH THEIS
0171-8859123
Heinrich.Theis@Limagrain.de



TOBIAS LINZER (Berater)
0170-1604593
Tobias.Linzer@Limagrain.de



KARINA SCHÜTZE
0170-7804544
Karina.Schuetze@Limagrain.de

TEAM SÜD-OST



Verkaufsleiter
ANDREAS BREMER
0170-7804513
Andreas.Bremer@Limagrain.de



STEFAN KELLNER
0171-4010571
Stefan.Kellner@Limagrain.de



DANIEL WÖLFEL
0171-6318603
Daniel.Woelfel@Limagrain.de



KATHARINA BÖHM
0171-6254456
Katharina.Boehm@Limagrain.de



KLAUS PARINGER
0170-7804514
Klaus.Paringer@Limagrain.de



ANTON HUBER
0171-6318604
Anton.Huber@Limagrain.de



EBERHARD SCHEUFFELE (Berater)
0170-7804511
Eberhard.Scheuffele@Limagrain.de



ALEXANDER BAADER (Berater)
0172-8304879
Alexander.Baader@Limagrain.de



JOHANNES PINZINGER
0160-90914949
Johannes.Pinzinger@Limagrain.de

FACHBERATER GETREIDE



Region Nord
LUTZ REDEKER
0170-7804545
Lutz.Redeker@Limagrain.de



Region Süd
DOMINIK ULRICH
0151-17013109
Dominik.Ulrich@Limagrain.de

Schauen Sie nach Ihrem
Verkaufsberater:
LGseeds.de/
Ihre-LG-Verkaufsberater



ZUR SEITE.



Hier sind wir
für Sie da:


- Team Nord-West
- Team Nord-Ost
- Team Mitte
- Team Süd-West
- Team Süd-Ost


BITTE UM 180° DREHEN

und nochmal von der anderen
Seite starten, um unsere
Getreidesorten zu entdecken!

Folgen Sie uns:

 [LGseeds.de/Facebook](https://www.facebook.com/LGseeds.de)

 [LGseeds.de/Instagram](https://www.instagram.com/LGseeds.de)

 [LGseeds.de/YouTube](https://www.youtube.com/LGseeds.de)

Limagrain GmbH
Limagrain Field Seeds
Griewenkamp 2,
31234 Edemissen

T | 05176-98910
F | 05176-7060
E | LG@Limagrain.de
W | www.LGseeds.de



UNVERWÜSTLICH!

Vier gute Gründe

- ✓ Ertragssieger in vielen Versuchen
- ✓ Langstrohig und trockentolerant
- ✓ Ausgezeichnete Blattgesundheit
- ✓ Zusatzeignung GPS



Wintertriticale

Agronomische Eigenschaften

- Frühes Ährenschieben
- Langstrohig mit angepasster Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Herausragende Resistenz gegenüber Braunrost (BSA-Bestnote 1)!
- Gute Resistenz gegenüber Mehltau, Gelbrost und Blattseptoria

Ertragsleistung

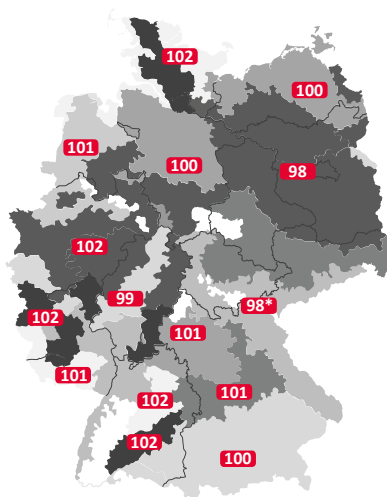
- Herausragende Kornerträge seit vielen Jahren

Empfehlungen

- Auch für Sandböden geeignet
- Zusatzeignung GPS dank hoher Trockenmasseerträge
- Auch für den Ökolandbau geeignet
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein, Niedersachsen regional, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Hessen, Baden-Württemberg, Bayern regional und in Ostdeutschland auf D-Süd- und V-Standorten offiziell empfohlen

Mehrfährige Top-Erträge

LSV Ergebnisse mehrjährig



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, mehrjährige LSV-Ergebnisse, Kornertrag Stufe 2 *Verrechnung Limagrain

»Langstrohig und trockentolerant!

Auf unseren leichten Böden kann fehlender Niederschlag schon einmal kritisch für den Getreideanbau sein. Daher setzen wir auf bewährte Sorten wie RAMDAM. Dank ihrer Robustheit bringt die Sorte ihren Ertrag auch unter schwierigen Bedingungen, was uns die Anbauentscheidung leicht gemacht hat.«



CORD LEIFFER
29229 Celle



SO VIEL ZU ENTDECKEN!

UNSERE MEDIATHEK

Auf der Suche nach Antworten und wertvollen Tipps zum Thema Getreide? Dann sind Sie in unserer Mediathek genau richtig.



Hier finden Sie Erklärvideos, Downloads und vieles mehr. Am besten schauen Sie gleich rein! LGseeds.de/Mediathek



TRITICALE

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

Ertragsaufbau

Bestandesdichte	mittel – gering
Kornzahl/Ähre	hoch – mittel
Tausendkorngewicht	hoch
Kornertrag	● ● ● ● ●

Agronomische Eigenschaften

Reife	mittel
Winterhärte	mittel
Pflanzenlänge	mittel – lang
Standfestigkeit	mittel

Saatzeit/Saatstärke¹

früh bis mittel	250 – 300
mittel bis spät	310 – 360

Wachstumsreglerbedarf

Tendenz zu ortsüblich	mittel – hoch
-----------------------	---------------

CTU-Herbizidverträglichkeit	nicht geprüft
-----------------------------	---------------

Zusatzeignung GPS Nutzung	ja
---------------------------	----

Krankheitsresistenzen

Mehltau	++
Blattseptoria	+
Gelbrost	++
Braunrost	++++
Ährenfusarium	O

¹ keimfähige Körner je m² bei normalen Bestellbedingungen
 ++++ sehr gut +++ sehr gut bis gut ++ gut + gut bis mittel
 O mittel – mittel bis gering -- gering
 ● ● ● ● ● sehr gut/sehr hoch ● ● ● ● ● gut/hoch ● ● ● ● ● mittel
 ● ● ● ● ● ausreichend ● ● ● ● ● gering

Quelle: Limagrain

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

SORTE	LG Top-Sorten	
	NEU LG CAMPUS	CALIFORNIA
Typ	Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, zweizeilig
Standorteignung	alle Lagen	alle Lagen
Ertragsaufbau		
Bestandesdichte	sehr hoch	sehr hoch – hoch
Kornzahl/Ähre	gering – sehr gering	gering – sehr gering
Tausendkorngewicht	hoch – mittel	hoch – mittel
Kornertrag	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Agronomische Eigenschaften		
Reife	mittel – spät	mittel – spät
Winterhärte	mittel	mittel
Pflanzenlänge	mittel – kurz	mittel – kurz
Standfestigkeit	mittel	gut – mittel
Strohstabilität	gut	gut
Saatzeit/Saatstärke¹		
früh	270 – 290	260 – 280
mittel	300 – 320	290 – 310
spät	330 – 350	320 – 350
Wachstumsreglerbedarf		
Tendenz zu ortsüblich	mittel	mittel
Krankheitsresistenzen		
Mehltau	O	+
Netzflecken	O	+
Rhynchosporium	+	O
Zwergrost	+	+
BYDV	nein	nein
Gelbmosaikvirus	resistent Typ 1	resistent Typ 1
Ramularia	O	O
Qualität		
Vollgerste- ² /Marktwareanteil ³	++	+
Hektolitergewicht	++	+



¹ keimfähige Körner je m² bei normalen Bestellbedingungen

² zweizeilige (> 2,5 mm)

³ mehrzeilige (> 2,2 mm)

WINTERGERSTE



WINNIE	LOTTIE	LG CAIMAN	PICASSO
Wintergerste, mehrzeilig	Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, mehrzeilig
alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen
mittel – gering	sehr hoch – hoch	sehr hoch	mittel – gering
hoch – mittel	sehr gering	gering – sehr gering	hoch – mittel
hoch	sehr hoch – hoch	hoch – mittel	hoch – mittel
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
mittel – spät	mittel	mittel – spät	früh – mittel
gut – mittel	gut – mittel	mittel	gut – mittel
lang	mittel – kurz	mittel – kurz	mittel
mittel	gut	mittel	gut – mittel
gut – mittel	gut – mittel	gut – mittel	mittel – gering
220 – 240	270 – 300	260 – 280	220 – 240
250 – 280	300 – 320	290 – 310	250 – 280
290 – 330	330 – 350	320 – 350	290 – 330
hoch – mittel	mittel – gering	mittel	hoch
+	--	++	++
O	+	+	+
O	-	-	+
++	+	+	+
nein	nein		nein
resistent Typ 1	resistent Typ 1	resistent Typ 1	
+	O	O	O
+++	+++	+	++
+	++	++	O

++++ sehr gut +++ sehr gut bis gut ++ gut + gut bis mittel o mittel - mittel bis gering -- gering
 ● ● ● ● ● sehr gut/sehr hoch ● ● ● ● ● gut/hoch ● ● ● ● ● mittel ● ● ● ● ● ausreichend ● ● ● ● ● gering


Quelle: Limagrain

WINNIE, VIDI, VICI. ER SÄTE, SAH UND SIEGTE!

Vier gute Gründe

- ✓ Sehr hohe Marktware-Erträge
- ✓ Langstrohig und winterhart
- ✓ Hohe Hektolitergewichte auch in kritischen Jahren
- ✓ Uneingeschränkte Standorteignung



Eine Züchtung der Saatzeit Breun 

Wintergerste, mehrzeilig
2022 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Langstrohig bei gut mittlerer Standfestigkeit
- Überdurchschnittlich winterhart

Resistenzen und Sicherheit

- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1
- Gute Resistenz gegenüber Zwergrost
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Mehltau und Ramularia

Ertragsleistung

- Sehr hohe Marktwareerträge

Qualität

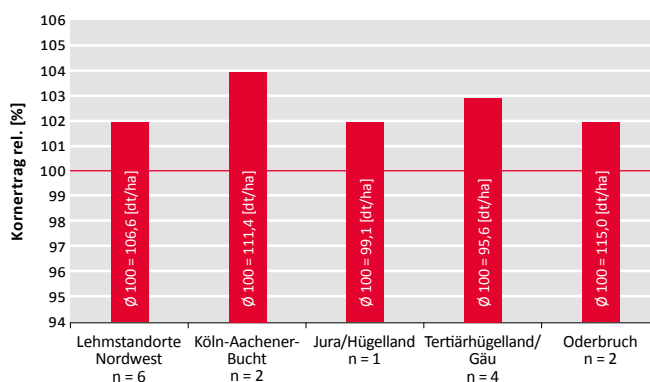
- Ausgezeichnete Kornausbildung
- Hohe und stabile Hektolitergewichte
- Futterwert und Vermarktungsmöglichkeit

Empfehlungen

- Uneingeschränkte Standorteignung für alle mehrzeiligen Anbauregionen
- Zum Anbau in **Niedersachsen empfohlen**

Passt bestens in diesen Regionen

LSV-Ergebnisse 2022, ausgewählte Anbauregionen Deutschlands



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2022, Stufe 2, Auszug Anbauregionen, Verrechnung Limagrain

»Hohe Hektolitergewichte auch in kritischen Jahren.

WINNIE wird in diesem Jahr zum ersten Mal in unserem Betrieb angebaut. Für 2100 Rinder benötigen wir Stroh und Korn in ausreichender Menge. Daher hat uns WINNIE gleich angesprochen. Das tolle Resistenzprofil in Kombination mit der Winterhärte machen die Sorte für uns rund. Zudem konnte WINNIE im LSV gute Ergebnisse liefern, was uns letztendlich überzeugt hat.«



CHRISTIAN SCHUMANN
Sächsische Milcherzeugergenossenschaft Quersa e.G.,
01561 Lampertswalde

PICASSO

Wintergerste, mehrzeilig

Agronomische Eigenschaften

- Früheres Reifeprofil
- Überdurchschnittliche Winterhärte
- Gute Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1 + 2
- Sehr blattgesund dank guter Resistenz gegenüber Mehltau und überdurchschnittlicher Resistenz gegenüber Netzflecken, Rhynchosporium und Zwergrost

Ertragsleistung

- Gute Ertragsleistung

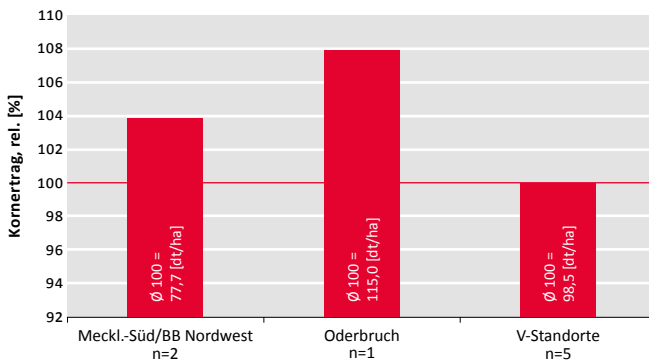
Empfehlungen

- Hohe Saatzeittoleranz



Gute Ertragsleistung im Osten

LSV-Ergebnisse 2022, Anbauggebiete Ostdeutschland



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2022, Stufe 2, Auszug Anbauggebiete Ostdeutschland, Verrechnung Limagrain

Z-SAATGUT.DE




INNOVATION MIT ZERTIFIKAT.




Besuchen Sie uns
z-saatgut.de



 **Folgen Sie uns:**
facebook.com/ZSaatgut

 [youtube.com](https://youtube.com/Z-Saatgut)
Kanal: Z-Saatgut

 instagram.com/zsaatgut

CALIFORNIA

DER ÜBERFLIEGER!

Vier gute Gründe

- ✓ Langjährig hohe Korn-Erträge
- ✓ Gute Strohstabilität
- ✓ Breite Standorteignung
- ✓ Ausgezeichnetes Kompensationsvermögen

Wintergerste, zweizeilig

Agromische Eigenschaften

- Überdurchschnittliche Standfestigkeit
- Gute Strohstabilität

Resistenzen und Sicherheit

- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Netzflecken, Mehltau, Rhynchosporium und Zwergrost

Ertragsleistung

- Bundesweit überzeugende Kornerträge

Empfehlungen

- Langjährig ertragstreue Referenzsorte für alle Anbausituationen



»Als bewährte robuste Sorte zu empfehlen!

Als Anbauer der ersten Stunde bin ich von CALIFORNIA überzeugt. Die Sorte passt hervorragend in unseren Betrieb mit Schweinehaltung. Die Körner sind immer voll ausgebildet und das Hektolitergewicht stimmt. CALIFORNIA ist eine ertragstreue Sorte mit einer guten Gesundheit und Strohstabilität, die perfekt in unseren Betrieb passt.«



SIEGMUND BENDER
97996 Niederstetten



LOTTIE

Eine Züchtung der Saatwucht Breun 

Wintergerste, zweizeilig

Agronomische Eigenschaften

- Perfekte Standfestigkeit
- Überdurchschnittliche Winterhärte

Resistenzen und Sicherheit

- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Netzflecken und Zwergrost

Ertragsleistung

- Ausgezeichnete Vollgersteerträge

Empfehlungen

- Bestens für Veredelungsbetriebe mit hoher organischer Düngung geeignet
- Auch für den Ökolandbau geeignet

LG CAIMAN

Wintergerste, zweizeilig

Agronomische Eigenschaften

- Mittelspät abreifende Sorte mit praxistauglicher Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Resistent gegenüber Gerstengelbverzweigungsvirus und Gelbmosaikvirus Typ 1
- Guten Resistenz gegenüber Mehltau
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Netzflecken und Zwergrost

Ertragsleistung

- Ertragsstärkste zugelassene BYDV-resistente Wintergerste im zweizeiligen Segment

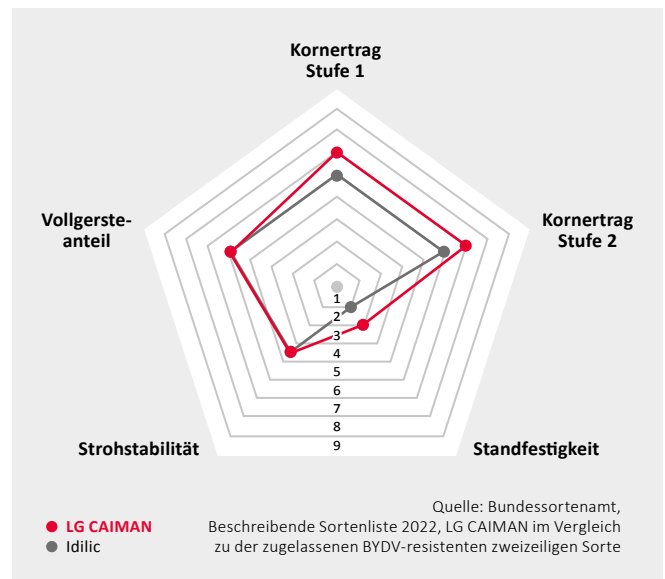
Empfehlungen

- Die genetische Lösung zur vorbeugenden Bekämpfung des Gerstengelbverzweigungsvirus



Überlegene resistente Sorte

APS-Einstufung



LG CAMPUS **NEU**

DER ERTRAGSKICK!

Vier gute Gründe

- ✓ Sorte der nächsten Hohertragsgeneration
- ✓ Spätsaateignung
- ✓ Überdurchschnittlich strohstabil
- ✓ Gute Sortierung



EU-Wintergerste, zweizeilig

Agromische Eigenschaften

- Überdurchschnittlich strohstabil

Resistenzen und Sicherheit

- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1
- Gute Resistenz gegenüber Rhynchosporium und Zwergrost

Ertragsleistung

- Mehrerträge von 5 % gegenüber der langjährigen zweizeiligen Referenzsorte

Qualität

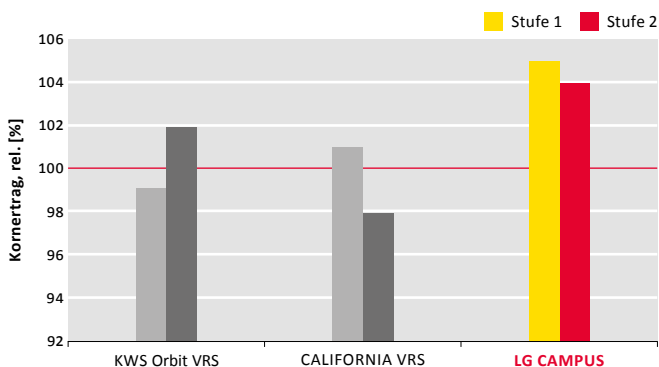
- Gute Sortierleistung

Empfehlungen

- Interessant für den Probeanbau und die Vermehrung

Die nächste Hohertragsgeneration

Wertprüfungsergebnisse Mittel 2020–2022



Ø 100 Mittel VRS = 86,3 [dt/ha] Kornertrag Stufe 1
 Ø 100 Mittel VRS = 95,9 [dt/ha] Kornertrag Stufe 2

Quelle: Bundessortenamt, mehrj. WP-Bericht 2022, Stufe 1 + 2, LG CAMPUS im Verhältnis zu den VRS (ohne Hybride), Verrechnung Limagrain

»Bringt den Ertragskick!

In unserem Betrieb mit Vorsommertrockenheit brauchen wir eine trockenolerante, gesunde Sorte mit hohen und stabilen Erträgen. LG CAMPUS konnte als pflegeleichte Sorte mit guter Standfestigkeit überzeugen.«



GEORG ORTLOFF
 97645 Ostheim v. d. Rhön

GERSTENANBAU

*liegt wieder
im Trend!*

Der Gerstenanbau in Deutschland ist wieder auf dem Vormarsch! Im Jahr 2022 hat sich der Gerstenanbau im Vorjahresvergleich deutschlandweit um 43.000 Hektar vergrößert. Wieso auch nicht?

Als extensiv geführte Frucht ohne aktiv beeinflussbare Verkaufsqualitäten besitzt die Gerste sowohl arbeitswirtschaftliche als auch ökonomische Vorzüge. Auch im Hinblick auf die Fruchtfolgegestaltung stellt die Gerste ein attraktives Fruchtfolgeglied dar. Im Herbst entzerrt die Gerste die Arbeitsspitze bei der Herbstsaat, kann nach Düngebedarfsermittlung organisch gedüngt werden und weist in Kombination mit Herbizideinsatz eine gute Ungras- und Unkrautunterdrückung auf. Den gestiegenen Düngepreisen begegnet die Gerste mit einem geringeren Düngebedarf und profitiert gleichzeitig von deutlich gestiegenen Vermarktungspreisen.

Im Hinblick auf die Pflanzengesundheit weist die Gerste genetische Resistenzen gegenüber Viruserkrankungen und Pilzkrankheiten auf, wodurch der Pflanzenschutzmittelaufwand verringert werden kann. Dies ist insbesondere in Bezug auf den Gesetzesentwurf der Europäischen Kommission, in dem eine Reduktion von Pflanzenschutzmitteln um 50 % bis 2030 vorgesehen ist, von besonderer Bedeutung.

Gerste überzeugt gerade bei klimatischen Veränderungen

In den letzten Jahren hat die Gerste gezeigt, dass sie mit den klimatischen Veränderungen umgehen kann. Durch die frühe Ertragsbildung im Vegetationsverlauf konnte sie vielerorts dem negativen Einfluss der intensiven Frühsommertrockenheit entgehen. Während im Weizen, Dinkel und der Triticale oft deutliche Ertragsdepressionen aufgrund von Hitze und Trockenheit zu verzeichnen waren, hat die Gerste verbreitet mit guten Erträgen überzeugt.

Gerste entlastet die Arbeitsspitzen während der Ernte

Als frühräumendes Getreide bietet diese Kultur auch im Sommer ihre Vorzüge. Durch die Entlastung der Arbeitsspitze in der Ernte bietet die Gerste ein größeres Zeitfenster für die Grunddüngung und die Möglichkeit der mehrfachen mechanischen Bekämpfung von Problemunkräutern und -ungräsern. Letzterer Punkt gewinnt aufgrund von Resistenzlagen und politischen Regulierungen zunehmend an Bedeutung.

Oft folgen der Gerste Winterraps und Zwischenfrüchte. Hier bietet sich die Anwendung organischer Düngemittel an, die sowohl pflanzenbaulich als auch betriebswirtschaftlich not-

wendig und sinnvoll sein kann. Auch bei sehr hohen Erträgen verbunden mit großen Strohmenge erlaubt die frühe Ernte eine Bodenbearbeitung,

die eine rechtzeitige Strohhotte einleitet.


So kann ein adäquat vorbereiteter Acker für die Folgekultur bereitgestellt werden, der die Grundvoraussetzung für einen erfolgreichen Anbau darstellt. Es lohnt sich also, auf die Gerste zu setzen.

Die entsprechenden Sorten finden Sie auf [LGseeds.de/](https://www.lgseeds.de/) Wintergerste oder sprechen Sie Ihren Verkaufsberater an.



ANBAU- UND SORTENHINWEISE

LG Top-Sorten

SORTE	NEU		
	LG OPTIMIST	LG CHARACTER	LG ATELIER
Typ	A-Winterweizen	A-Winterweizen	A-Winterweizen
Qualitätsstufe	A	A	A
Verkaufsqualität: FZ/RP/Sedi*	+++ / O / +	+ / + / O	++ / + / +++
Ertragsaufbau/Ertragstyp	Kompensationstyp	Kompensationstyp	Kompensationstyp
Bestandesdichte	mittel	hoch – mittel	hoch – mittel
Kornzahl/Ähre	mittel	mittel	mittel
Tausendkorngewicht	hoch – mittel	hoch – mittel	hoch – mittel
Kornertrag	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Agronomische Eigenschaften			
Reife	mittel	mittel – spät	mittel – spät
Winterhärte	gut	mittel	mittel
Bestockungsvermögen	mittel	mittel	mittel
Pflanzenlänge	kurz – mittel	mittel	mittel
Standfestigkeit	mittel	mittel	gut – mittel
Saatzeit/Saatstärke¹			
früh	270 – 300	270 – 300	270 – 300
mittel	310 – 350	310 – 350	310 – 350
spät	360 – 400	360 – 400	360 – 400
CTU Herbizidverträglichkeit	ja	ja	ja
Wachstumsreglerbedarf			
Tendenz zu ortsüblich	mittel	mittel	mittel
Krankheitsresistenzen			
Pseudocercospora	++	O	++
Mehltau	O	++	++
Blattseptoria	+	+	+
DTR	O	O	O
Gelbrost	+++	+	++
Braunrost	+++	+	+
Ährenfusarium	++	O	O
Insektenresistenz			
Orangerote Weizengallmücke	nein	ja	nein
Anbaueignung für			
Frühsaat	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Spätsaat	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Stoppelweizen	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Mulchsaat	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Trockengebiet	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Besondere Eigenschaften			

* Verkaufsqualität: FZ = Fallzahl / RP = Rohproteingehalt / Sedi = Sedimentationswert

¹ keimfähige Körner je m² bei normalen Bestellbedingungen

WINTERWEIZEN



LG INITIAL	INFORMER	AKZENT	SPONTAN
A-Winterweizen	B-Winterweizen	A-Winterweizen	A-Winterweizen
A	B	A	A
++ / O / +	++ / - / ++	++ / - / +	++ / +++ / +++
Korndichtetyp	Einzelährentyp	Kompensationstyp	Korndichtetyp
mittel – gering	mittel – gering	mittel	mittel
sehr hoch – hoch	hoch – mittel	hoch – mittel	hoch – mittel
mittel – gering	hoch	hoch – mittel	mittel
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
mittel – spät	mittel – spät	früh – mittel	früh – mittel
mittel	gut – mittel	mittel	mittel
mittel – gering	hoch – mittel	mittel	mittel – gering
mittel	mittel	lang	mittel
gut	gut	mittel	gut
280 – 310	280 – 310	280 – 310	280 – 310
320 – 360	320 – 360	320 – 360	320 – 360
370 – 400	370 – 400	370 – 400	370 – 400
ja	ja	ja	ja
gering	gering	hoch	gering
++	O	++	O
+++	+++	+++	+++
+	++	+	+
O	+	O	+
++++	++++	+++	+++
-	+	O	O
O	O	++	++
ja	nein	nein	nein
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

++++ sehr gut +++ sehr gut bis gut ++ gut + gut bis mittel o mittel – mittel bis gering -- gering
 ● ● ● ● ● sehr gut/sehr hoch ● ● ● ● ● gut/hoch ● ● ● ● ● mittel ● ● ● ● ● ausreichend ● ● ● ● ● gering

Quelle: Limagrain

LG INITIAL



A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Mittlere Pflanzenlänge und TOP Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Gute Resistenz gegenüber Pseudocercospora und Mehltau
- Übertreffende Resistenz gegenüber Gelbrost mit BSA-Bestnote 1!
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Blattseptoria
- Insektenresistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke

Ertragsleistung

- Im Norden und Osten ertraglich mehrjährig vorne mit dabei

Qualität

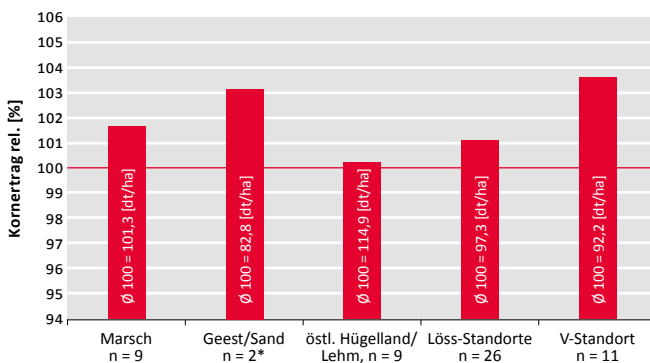
- A-Qualität mit hoher und stabiler Fallzahl

Empfehlungen

- Besonders für frühe bis mittlere Saattermine geeignet
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein, Niedersachsen regional, Nordrhein-Westfalen regional und auf D-Nord-, MV-Süd-, Löss- und V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Passt bestens in Schleswig-Holstein und in Ostdeutschland

LSV-Ergebnisse Mittel 2020–2022, ausgewählte Anbauggebiete Schleswig-Holstein und Ostdeutschland



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV- Ergebnisse 2020–2022, Stufe 2, ausgewählte Anbauggebiete, Verrechnung Limagrain, *nur 2020/21

SPONTAN



A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Früheres Ährenschieben und gesunde Frühreife
- Mittellanger Wuchstyp bei guter Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Hervorragende Ährenfusariumresistenz
- Makellose Resistenz gegenüber den frühen Blattkrankheiten

Ertragsleistung

- Im Anbauverfahren mit geringerer Pflanzenschutzintensität besonders ertragsstark

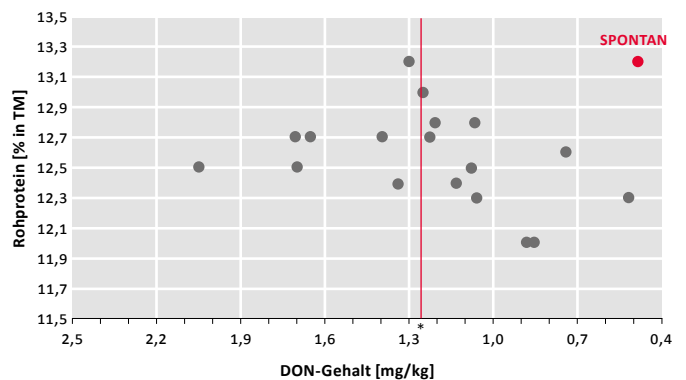
Qualität

- Verkaufsqualität in Fallzahl, Rohprotein und Sedimentationswert auf E-Weizen-Niveau

Empfehlungen

- Trockentoleranter A-Weizen mit Spitzenqualität
- Für alle Vorfrüchte einschließlich Mais geeignet
- Zum Anbau in Bayern regional offiziell empfohlen

Fusariumgesunder A-Weizen mit höchsten Rohproteingehalten



*DON-Grenzwert nach EU-VO 1881/2006 für unverarbeitetes Getreide

Quelle: LfL Bayern Sortenversuch, DON-Gehalt mehrjährig. 2017–2022, Rohproteingehalt mehrjährig 2020–2022, Auszug A-Weizen

DIE RICHTIGEN SORTEN FÜR IHREN ÖKO-ANBAU!

Die Entwicklung des ökologischen Landbaus ist ungebremst. Sowohl die Flächen, die ökologisch bewirtschaftet werden, als auch die Nachfrage nach Bio-Produkten in Deutschland steigt weiter und damit auch der Bedarf an geeignetem, zertifiziertem Öko-Saatgut.

Neben dem Öko-Saatgut im Getreide bieten wir Ihnen Mais, Sonnenblume und Grasmischungen an.

Alle Sorten und wichtige Informationen zum Öko-Anbau finden Sie hier: LGseeds.de/Oekosaatgut



Unser Angebot für Sie:

Winterweizen

- EFFENDI E-Weizen
- INFORMER B-Weizen
- LG EXKURS B-Weizen

Wintergerste

- LOTTIE zweizeilig

Wintertriticale

- RAMDAM

WENN'S UM ERTRAG GEHT, IST ER STUR!

Vier gute Gründe

- ✓ Spitzenerträge in vielen Anbaugebieten
- ✓ Ausgezeichnete Standfestigkeit
- ✓ Perfekte Resistenzkombination im Blattbereich
- ✓ Breites Saatzeitfenster



Eine Züchtung der Saatucht Breun



B-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Ausgezeichnete Standfestigkeit
- Überdurchschnittliche Winterhärte

Resistenzen und Sicherheit

- Erstklassige Resistenzkombination gegenüber allen Blattkrankheiten:
- BSA-Bestnote 1 bei Gelbrost
- Starke Resistenz bei Mehltau und Blattseptoria

Ertragsleistung

- Seit der Zulassung 2018 in vielen Anbaugebieten Spitzenerträge

Qualität

- Massenweizen mit wertvoller Vermarktungsoption als Brotweizen

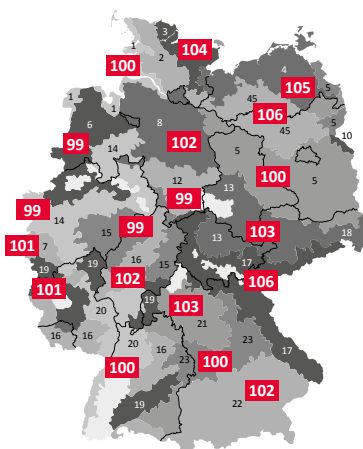
Empfehlungen

- Breites Saatzeitfenster
- Auch für den Ökolandbau geeignet
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein, Niedersachsen regional, Nordrhein-Westfalen regional, Rheinland-Pfalz, Hessen, Baden-Württemberg sowie auf D-Nord-, MV-Süd-, Löss- und V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Konstant gute Kornerträge

LSV Ergebnisse 2020 – 2022

1	Marsch (n=12)	100
3	östl. Hügelland / Lehm (n=9)	104
4	D-Standorte nördl. Ost. (n=22)	105
5	D-Standorte südl. Ost. (n=19)	100
6	Sandböden Nordwest (n=7)	99
7	Köln-Aachener-Bucht (n=6)	101
8	Sandböden Nordhannover (n=13)	102
12	Lehmböden Südhannover (n=24)	99
14	Lehmstandorte Nordwest (n=17)	99
15	Höhenlagen Mitte/West (n=19)	99
16	Mittellagen Südwest (n=24)	102
17	V-Standorte Südost (n=11)	106
19	Höhenlagen Südwest (n=11)	101
20	Wärmelagen Südwest (n=17)	100
21	Fränkische Platten (n=9)	103
22	Tertiärhügelland/bay. Gäu (n=22)	102
23	Jura / Hügelland (n=8)	100
45	Meckl.-Süd / BB Nordwest (n=5)	106
13/18	Löss-Standorte (n=28)	103



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, mehrjährige LSV-Ergebnisse 2020–2022, ortsübliche Intensität Verrechnung Limagrain

»Ertragsstark, zuverlässig und unkompliziert!

Als Blattfruchtweizen nach frühen Rüben und Winterraps hat INFORMER bei uns voll überzeugt. Ein gesundes Sortenprofil, stabile Erträge und die Möglichkeit, eine Fungizidmaßnahme zu reduzieren, sprechen für sich. INFORMER verfügt über einen großen Blattapparat, was besonders bei der Unkrautunterdrückung nützlich sein kann.«

ANDREAS SCHEFFRAHN
Dejosch Agrar GbR, 38312 Cramme



Eine Züchtung der Saatzucht Breun 

A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Früheres Ährenschieben und mittelfrühe Reife
- Langer Wuchstyp

Resistenzen und Sicherheit

- Gute Resistenz gegenüber Pseudocercospora, Mehltau und Gelbrost
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Blattseptoria
- Erstklassige Resistenz gegenüber Ährenfusarium mit BSA-Note 3!

Ertragsleistung

- Kornertrag BSA-Bestnote 7 der A-Weizen mit guter Resistenz gegenüber Ährenfusarium (APS ≤ 3)

Qualität

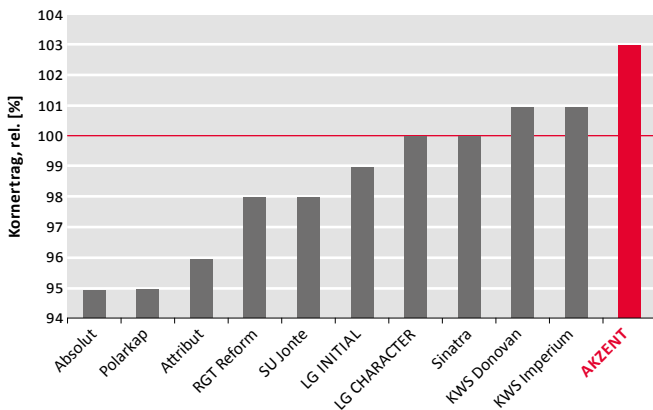
- Hohe und stabile Fallzahl

Empfehlungen

- Gute Anbaueignung für Trockenlagen
- Anbau ohne Fungizideinsatz im frühen Blattbereich (T1) möglich
- **Zum Anbau in Bayern, Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen regional offiziell empfohlen**

Überlegene Kornerträge in der Region Nordwest

LSV Ergebnisse 2022, Mittel Region Nordwest



Ø 100 Mittel = 97,71 [dt/ha]
Kornertrag, [n=23]

Quelle: LSV Ergebnisse 2022, Stufe 2, Auszug AKZENT im Vergleich zu orthogonal geprüften A-Sorten, ohne Hybride, Anbaugelände: Sandböden Nordhannover, Lehm Böden Südhannover, Lehmstandorte Nordwest, Höhenlagen Mitte/West, Verrechnung Limagrain

A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Mittellanger Wuchstyp mit überdurchschnittlicher Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Genetisch halmbbruchresistent dank *Pch1* Resistenzen
- Gute Resistenzen gegenüber Mehltau und Gelbrost

Ertragsleistung

- Höchste Ertragseinstufung der A-Weizen mit Rohprotein APS 5

Qualität

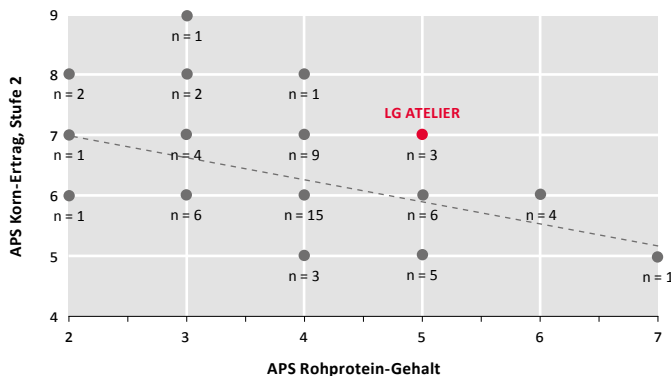
- In allen Verkaufsqualitätsparametern besonders gute Einstufungen:
 - Fallzahl APS 7 bei guter Fallzahlstabilität
 - Rohproteingehalt APS 5
 - Sedimentationswert APS 8

Empfehlungen

- Für alle Anbauer, die eine runde und qualitätsbetonte A-Sorte suchen

Ertrag und Rohprotein gut kombiniert

Beschreibende Sortenliste 2022, Neuzulassungen 2023



n = Anzahl zugelassener Sorten in der jeweiligen Merkmalsausprägung

Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2022, Neuzulassungen 2023, Auszug zugelassene und neu zugelassene A-Sorten

LG CHARACTER

GROSS IM ERTRAG, STARK IM PROTEIN!

Vier gute Gründe

- ✓ Ertragsstabiler A-Weizen auf hohem Niveau
- ✓ Höhere Rohproteingehalte dank positiver GPD
- ✓ Starke Resistenz gegenüber Mehltau und Blattseptoria
- ✓ Saatzeittoleranter Kompensationstyp



A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Mittellanger Wuchstyp mit angepasstem Reifeprofil

Resistenzen und Sicherheit

- Gute Resistenz gegenüber Mehltau
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Blattseptoria und Braunrost
- Insektenresistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke

Ertragsleistung

- Stabile Mehrerträge gegenüber dem meistangebauten A-Weizen in Deutschland

Qualität

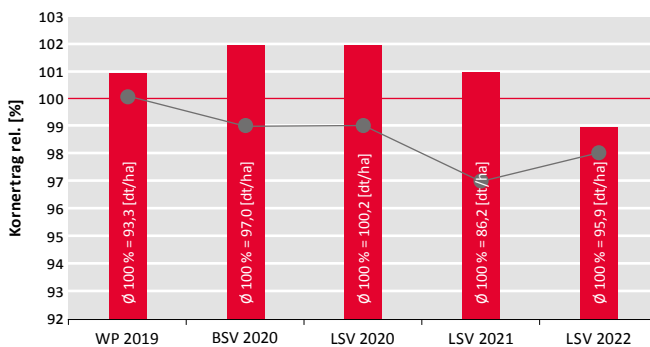
- Hohe Grain Protein Deviation (GPD) = geringere ertragsabhängige Rohproteinverdünnung

Empfehlungen

- Kompensationstyp mit breitem Saatzeitfenster
- Zum Anbau in Niedersachsen regional, Nordrhein-Westfalen, Bayern, auf Löss-, D-Nord- und MV-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

AUSGEZEICHNETE ERTRAGSSTABILITÄT

Wertprüfung 2019, Bundessortenversuch 2020, LSV-Ergebnisse 2020–2022



Quelle: Bundessortenamt, WP-Ergebnisse 2019, Pro-Corn/SFG/Offizialberatung 2020, Bundessortenversuch 2020, Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2020–2022, Stufe 2, Verrechnung Limagrain

- LG CHARACTER
- RGT Reform

»Qualität & Ertrag, die stimmen!

In unserem Betrieb werden auf knapp 500 ha Getreide angebaut. Da ist es wichtig, eine Sorte mit einer unkomplizierten Bestandesführung und breiter Standorteignung im Portfolio zu haben. Daher setzen wir auf LG CHARACTER.

Die Sorte kombiniert Saatzeittoleranz, eine gute Gesundheit und gute RP-Werte und passt genau in unseren Betrieb.«



FRANZ WILHELM SCHRÖDER
Agrar GmbH & Co. KG Basedow, 17139 Basedow



KEIN VERZICHT

*auf Protein trotz
konstant hoher Erträge!*

Kein Landwirt möchte auf Erträge und Qualitäten seiner Ernte verzichten, sorgen diese nicht zuletzt für den wirtschaftlichen Erfolg und unser »täglich Brot«. Die Rahmenbedingungen hierfür werden jedoch zunehmend schwieriger. Die sich immer weiter verschärfende Düngeverordnung, die Ausweisung der »roten Gebiete« und deren ausweitende Aktualisierung und zuletzt noch das aktuell hohe Preisniveau bei Düngemitteln stellen die heimische Landwirtschaft vor nie dagewesene Herausforderungen. Neben der anstehenden politischen Reduktion von Pflanzenschutzmitteln trägt die Pflanzenzüchtung auch diese Bürde. Sie gilt als großer Hoffnungsträger. Und das zu Recht! Denn Lösungen hat sie uns bereits präsentiert.

Sorten mit überdurchschnittlichen Erträgen unterliegen in der Regel einem **Eiweißverdünnungseffekt**. Das bedeutet, dass der Proteingehalt, der maßgeblich durch die Stickstoffversorgung gesteuert wird, sich bei höheren Erträgen auf die größere Erntemenge verteilt und dadurch in ihrem

Gehalt abfällt. Um diesem Problem zu begegnen, haben die LG Weizenzüchter schon vor einigen Jahren angefangen, Weizenstämme zu selektieren, die diesem Merkmal nicht im bekannten Ausmaß unterliegen.

Die **Grain Protein Deviation (GPD)** misst dieses Merkmal. Die Sorte LG CHARACTER besitzt eine höhere Nutzungseffizienz von Stickstoff und kann daher bei hohen Erträgen einen vergleichsweise höheren Proteingehalt gewährleisten. Sie ist eine der Sorten mit der höchsten GPD in Deutschland.



Während bei vielen Sorten mit überdurchschnittlich hohen Kornerträgen ein Verzicht auf Proteingehalt einhergeht, liefert LG CHARACTER in langjährigen LSV-Prüfungen **Ertragsstabilität und höhere Proteingehalte**. Auch im Vergleich zu Deutschlands meistangebauter A-Weizensorte ist LG CHARACTER trotz der stark schwankenden Witterungseinflüsse der letzten Jahre sowohl im Kornertrag als auch im Proteingehalt überlegen.

Obwohl auch dieses Jahr wieder viele Mühlen Weizen mit niedrigeren Proteingehalten vermahlen, bleibt dennoch beim Handel der Proteingehalt eine wesentliche Bezahlsgrundlage, insbesondere in exportgeprägten Anbauregionen. Aus diesem Grund wird auch die Leistung der Sorten immer wichtiger. Mit Sorten wie LG CHARACTER mit hoher GPD bietet sich im Vergleich zu anderen produktionstechnischen Stellschrauben ein nicht zu unterschätzender effizienzsteigernder Effekt – ohne Mehrkosten für den Landwirt.

Wie GPD genau funktioniert, sehen Sie in unserem Erklärvideo:
[Lgseeds.de/N-Effizienz](https://www.lgseeds.de/N-Effizienz)



LG OPTIMIST **NEU**

WEIL OPTIMISTEN MEHR ERNTEN!

Vier gute Gründe

- ✓ Ertragsstarke A-Sorte mit sehr guter Ährenfusariumresistenz
- ✓ Winterharter Kompensationstyp
- ✓ Hohe und stabile Fallzahl
- ✓ Flexible Aussaat in Bezug auf Saatzeit und Vorfrucht



A-Winterweizen

2023 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Mittellanger Wuchstyp mit guter Winterhärte

Resistenzen und Sicherheit

- Sehr gute Ährenfusariumresistenz
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Blattseptoria und Rosten
- Genetische Resistenz gegen Halmbruch durch *Pch1*-Resistenzen

Ertragsleistung

- Ertragsstarker Kompensationstyp
- Mehrerträge von 4 % relativ Kornertrag Stufe 2 gegenüber der meistangebauten A-Weizensorte in Deutschland

Qualität

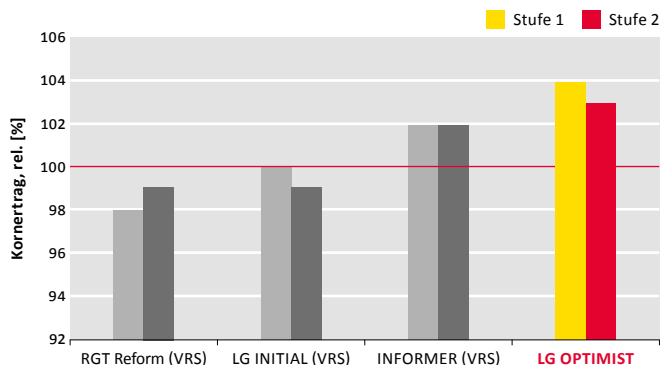
- Ausgesprochen hohe und stabile Fallzahl

Empfehlungen

- Kompensationstyp für alle Aussaattermine

Optimistische Erträge im A-Segment

Wertprüfung 2020–2022



Ø 100 Mittel VRS = 93,1 [dt/ha] Kornertrag Stufe 1, n=48
Ø 100 Mittel VRS = 99,8 [dt/ha] Kornertrag Stufe 2, n=48

Quelle: Bundessortenamt mehrj. WP Bericht 2022, LG OPTIMIST im Vergleich zu VRS

»Vielversprechende neue Sorte!

Als Vermehrungsbetrieb für Getreide sind wir immer auf der Suche nach neuen, vielversprechenden Sorten. Und LG-Weizensorten haben bei uns in den letzten Jahren immer gut funktioniert. Dieses Vertrauen haben wir auch in LG OPTIMIST. Als Qualitätsweizen mit einem guten Resistenzpaket, besonders gegenüber Ährenfusarium, macht die Sorte einen guten Eindruck.«



KARSTEN LUTZE
Landwirtschaft Körner GmbH & Co. Betriebs KG,
99998 Körner

#IchBinOptimist

[LGseeds.de/IchbinOptimist](https://lgseeds.de/IchbinOptimist)



ÄHRENFUSARIUM

Mehr Sicherheit dank resistenter Sorten!

Ährenfusarien gehören wegen ihres Schadpotenzials auf Ertrag und Qualität weltweit zu den wichtigsten Getreidekrankheiten. Am bedeutendsten ist die für Tier und Mensch mögliche Mykotoxinbelastung durch Deoxynivalenol, kurz DON, und die damit vorhandene Qualitätsentwertung als Futter- und Backgetreide. Auch Braugetreide ist in seiner Qualität gefährdet. Aber auch der Ertragsausfall durch herabgesetztes TKG und eine verringerte Kornzahl je Ähre (Ährentaubheit) können umfangreich sein.

Auftreten von Ährenfusarium

Niederschläge in der Blüte, maisintensive Fruchtfolgen und Anbausysteme mit reduzierter Bodenbearbeitung können das Infektionsgeschehen forcieren. Die gezielte Ährenfusariumbekämpfung mit Fungiziden soll Mykotoxinbelastung und Ertragsverluste reduzieren. Voraussetzung dafür ist aber, dass der Behandlungszeitpunkt während der Blüte sehr nahe (+/- zwei Tage) am Infektionszeitpunkt liegt. Entgegen den vom Landwirt zu beeinflussenden Faktoren wie Vorfrucht, Maisstoppelzerkleinerung oder Pflugeinsatz gestalten sich die Infektionsrisiken

in Kombination mit der zur Blüte vorherrschenden Witterung als unkalkulierbar. Zu beachten ist auch, dass immer mehr Fungizide ihre Zulassung verlieren.

Genetische Resistenz als Schlüssel zum Erfolg

Der zentrale und vor allem kostenneutrale Baustein zur Vermeidung von Ährenfusariuminfektionen ist und bleibt die Sortenwahl. Weizensorten mit einer guten Resistenz (APS 3/4 im Merkmal Anfälligkeit für Ährenfusarium) bieten einen tatsächlichen Vorteil. Die von Dr. C. Brandfaß und Dr. J. Weinert an der LWK Niedersachsen entwickelte »Matrix zur Bewertung des schlagspezifischen Toxinrisikos« verdeutlicht das hervorragend. Hierüber können in Abhängigkeit der jeweiligen Risikofaktoren und der Sortenanfälligkeit gegenüber Ährenfusarium das Toxinrisiko sowie die Notwendigkeit eines gezielten Fungizideinsatzes während der Blüte mit Fungiziden ermittelt werden.

Die Autoren fordern dazu auf, bei der Anbauplanung ein Fusariumrisiko $\leq 1,0$ anzustreben. Das heißt: Im Falle der mit BSA-Note 3 als gering anfällig ein-



Weitere Infos unter:

LGseeds.de/Weizen/Schaedlinge-Krankheiten/Aehrenfusarium

gestuften Sorten könnten diese bis auf die »Hochrisikovariante« Vorfrucht Mais (ohne Stoppelzerkleinerung bei pflugloser Bodenbearbeitung und vielen Stoppelresten auf der Oberfläche) immer ohne Blütenbehandlung auskommen. Das kann eine Kostenersparnis von bis zu 50 €/ha ausmachen. Allein durch die Resistenzleistung reduziert sich das Toxinrisiko um ca. 25 % je BSA-Note. Zwischen BSA-Note 3 und 6 liegt ein um 75 % geringeres Risiko. Vergleichbare Wirkungsgrade sind mit einer Blütenspritzung selbst bei optimalen Bedingungen hinsichtlich Witterung und Einsatzzeitpunkt (+/- zwei Tage vor/nach der Infektion) kaum zu erreichen.

Nutzen Sie den LG Resistenzvorsprung im Ährenfusarium mit Sorten wie AKZENT oder LG OPTIMIST. Damit sichern Sie Ihre Weizen erträge auf dem Feld, in der Verwertung und in der Vermarktung!

Zusammenfassende Bewertung des schlagspezifischen Toxinrisikos

Vorfrucht	Bodenbearbeitung	Fusarium-Sortenanfälligkeit (nach BSA)					Sonderfall	
		2	3	4	5	6		
Raps	Pflug	0,1	0,3	0,4	0,6	0,7	Tobak 1,1	
Zuckerrübe	Pflug	0,2	0,3	0,5	0,6	0,8	1,2	
Raps	ohne Pflug	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,5	
Getreide	Pflug	0,3	0,5	0,8	1,0	1,3	2,0	
Zuckerrübe	ohne Pflug	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	3,6	
Getreide	ohne Pflug	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3	3,6	
Vorfrucht	Stoppelzerkleinerung	Bodenbearbeitung	Maisreste auf Oberfläche	eigene Einstufung				
Mais	mit	Pflug	keine	0,3	0,5	0,8	1,0	1,3
Mais	intensiv	ohne Pflug	zerkleinert/wenig	0,5	0,9	1,4	1,8	2,3
Mais	ohne	Pflug	vereinzelt	0,6	1,1	1,7	2,3	2,9
Mais	ohne	ohne Pflug	viele	1,5	3,1	4,6	6,1	7,6

Relatives DON-Risiko mit Erläuterung:

0 – 0,5	DON-Risiko unbedenklich
0,5 – 1	Fusariumspezifische Blütenbehandlung nur als Ausnahme
1 – 2	Blütenbehandlung einplanen – nach Witterung entscheiden
2 – 2,8	Blütenbehandlung nur bei hoher Fungizidwirkung ausreichend
> 2,8	Fungizidwirkung bei ungünstiger Witterung ungenügend

Quelle: Dr. Joachim Weinert und Dr. Christoph Brandfaß, Landwirtschaftskammer Niedersachsen



GROßARTIGE PERSPEKTIVEN FÜR IHREN ERFOLG!



Dr. Johannes Schacht,
Weizenzüchter



**DIE SORTEN MIT DER
BESTEN AUSSICHT!**



Mehr unter
[LGseeds.de/Weizen](https://www.lgseeds.de/Weizen)

05

Ährenfusarium

Mehr Sicherheit dank resistenter Sorten!



07

Kein Verzicht

auf Protein trotz konstant hoher Erträge!



15

Gerstenanbau

liegt wieder im Trend!



INHALTSÜBERSICHT

DAS STECKT IM GETREIDE

LG OPTIMIST NEU	4
Mehr Sicherheit dank resistenter Sorten	5
LG CHARACTER	6
Kein Verzicht auf Protein trotz konstant hoher Erträge	7
INFORMER	8
AKZENT, LG ATELIER	9
LG INITIAL, SPONTAN	10
LG Öko-Getreide	11
Anbau- und Sortenhinweise Winterweizen	12
LG CAMPUS NEU	14
Gerstenanbau liegt wieder im Trend	15
CALIFORNIA	16
LOTTIE, LG CAIMAN	17
WINNIE	18
PICASSO	19
Anbau- und Sortenhinweise Wintergerste	20
RAMDAM	22
Ihre LG Verkaufsberater	24

Die nachfolgenden Sortenbeschreibungen sind von uns sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Trotzdem können wir keine Gewähr oder Haftung für das Gelingen der Kultur übernehmen, da dies auch von unbeflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

Stand April 2023

Fotografie: Limagrain, Blue Studios, Adobe, iStockphoto, Getty Images, Unsplash



Den Katalog um

180° DREHENund unser **Rapssortiment** entdecken.



FRISCHER WIND MIT LG!



LG ERTRAGSPLANER 2023/2024

Getreide und Raps