



HÖCHSTE ERTRÄGE ERKLIMMEN!



LG ERTRAGSPLANER 2024/2025

Raps und Getreide



JETZT LG RAPS RESERVIEREN!



5€ RABATT

AMBASSADOR, ARCHIVAR
und LG BARACUDA

SO FUNKTIONIERT'S:

Reservieren Sie Ihre Wunschsorte vom 1. Mai bis 30. Juni 2024
auf [LGseeds.de/Reservieren](https://lgseeds.de/Reservieren).

Für die Sorten AMBASSADOR, ARCHIVAR und
LG BARACUDA erhalten Sie pro Einheit Raps 5 € Rabatt.
Informationen unter [LGseeds.de/Cashback](https://lgseeds.de/Cashback)



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

09

StängelgesundNur gesunde Stängel
sichern den Ertrag!

10

ASSIST+Der ideale Assistent für
Ihren Rapsbestand

11

**Der LG Raps-
Protektor**

Die LG Garantie für Ihren Raps



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

INHALTSÜBERSICHT

**DAS STECKT
IM RAPS**

Nutzen für den Landwirt	5
AMBASSADOR	6
ARCHIVAR	8
Nur gesunde Stängel sichern den Ertrag!	9
ASSIST+ – Der ideale Assistent für Ihren Rapsbestand	10
Raps-Protektor – Die LG Garantie für Ihren Raps	11
LG BARACUDA	12
LG SCORPION	13
Wir fördern „DEIN PROJEKT“	13
LG AMBROSIOUS NEU , LG AVENGER NEU , LG ACADEMIC NEU	14
LG ABERDEEN NEU , LG ADONIS, ARTEMIS	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 unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

Stand April 2024

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

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11703-2302-1021



**SCHAUEN SIE VORBEI!
LG FELDTAG**

7. Juni 2024, ab 18 Uhr

Oberhub, 93128 Regenstauf

Jetzt anmelden:

Andreas.Bremer@Limagrain.de



**ICH FREUE MICH AUF SIE!
DLG FELDTAGE**

11. bis 13. Juni 2024

in 59597 Erwitte,
Standnummer

VG 33

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 BARACUDA LG AMBROSIOUS LG ADONIS LG SCORPION
 Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Steigerung der Ertragsicherheit 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 BARACUDA LG AMBROSIOUS
 Kohlhernie-Resistenz (rassenspezifisch)	<ul style="list-style-type: none"> Ermöglicht ertragreichen Rapsanbau auf Flächen mit Kohlhernie-Befall 	LG BARACUDA LG SCORPION
 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>), Graufleckenkrankheit (<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 LG ADONIS
Standfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Verhindert Lager Erleichtert die Ernte Sichert die Erträge 	LG AMBROSIOUS LG ADONIS
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 Anbaubereichen (Höhenlagen, Marsch, schwere Böden) Geringe Ansprüche an Saatbett und Bodengüte 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG BARACUDA LG SCORPION
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 BARACUDA LG AMBROSIOUS
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 LG AMBROSIOUS LG SCORPION
Frühsaateignung	<ul style="list-style-type: none"> Keine überwachsenen Bestände vor Winter Entzerrt Arbeitsspitzen Verringert die Gefahr von Auswinterung 	LG ADONIS LG AMBROSIOUS
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 ARCHIVAR LG BARACUDA LG SCORPION
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 BARACUDA

AMBASSADOR

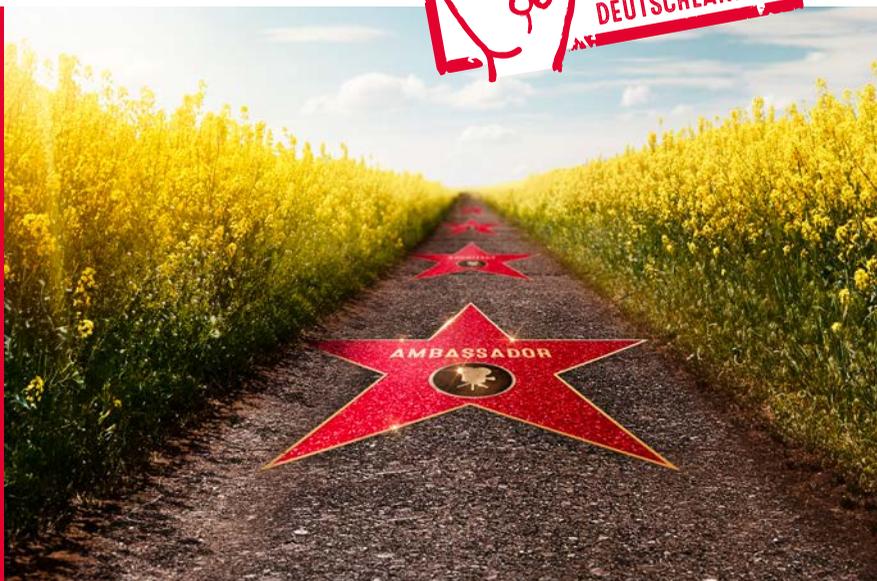


UNSER STAR!

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 und 2024 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 2022, 2023 und 2024

Qualität

- Guter Ölgehalt

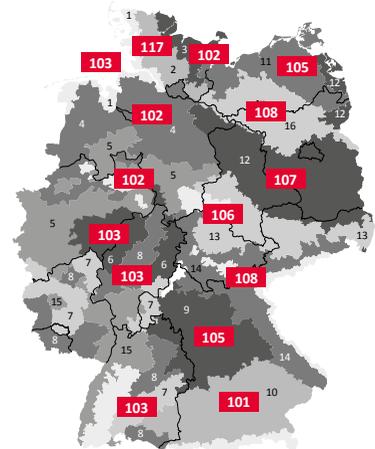
Empfehlungen

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

Mehrjährig Spitzenerträge

LSV-Ergebnisse Mittel 2020–2023

1 Marsch (n=14)	103
2 Geest (n=7)*	117
3 Östl. Hügelland SH (n=12)	102
4 Sandböden Nordwest (n=8)	102
5 Lehm Böden Nordwest (n=32)	102
6 Höhenlagen Mitte/West (n=18)	103
7 Höhenlagen Südwest (n=13)	103
8 Mittellagen Südwest (n=21)	103
9 Fränkische Platten, Jura (n=10)**	105
10 Tertiärhügelland, bay. Gäu (n=9)	101
11 D-Standorte nördl. Ostdeutschland (n=24)	105
12 D-Standorte südl. Ostdeutschland (n=12)	107
13 Löß-Standorte Mittel- und Ostdeutschland (n=23)	106
14 Verwitterungsstandorte Südost (n=14)	108
15 Wärmelagen Südwest	kein LSV
16 Mecklenburg Süd/BB Nordwest (n=2)***	108



Ø = 104 [%] Kornertrag rel. n = 219

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2020–2023, ortsübliche Intensität, orthogonaler Sortenvergleich, Verrechnung Limagrain *nur 2020–2022, **nur 2021–2023, ***nur 2020 & 2023

„Fester Bestandteil meiner Anbauplanung!“

Mit sandigen bis lehmigen Böden in unserem Betrieb ist die Beregnung eigentlich Pflicht. Da Raps aber nicht beregnet werden soll, brauchen wir Sorten, die eine gute Vorwinterentwicklung haben, um Nährstoffe und Wasser effizient aufnehmen zu können. AMBASSADOR überzeugt: Zügige Herbstentwicklung, gute Winterhärte, stabile Erträge und Schotenplatzfestigkeit zeichnen die Sorte aus.“



PHILIPP HATTENDORF
31275 Immensen

Spannende Infos!



AMBASSADOR ÜBERZEUGT IN GANZ DEUTSCHLAND

Argumente von Landwirten, die für die Nr. 1 sprechen

AMBASSADOR ist zum dritten Mal in Folge die Nummer 1 in Deutschland. Um größte Rapsorte zu werden, reicht guter Ertrag allein nicht aus. Vielmehr muss die Sorte verschiedensten Anforderungen aus allen Regionen Deutschlands gerecht werden. Wir haben Landwirte aus ganz Deutschland nach ihren Anbaugründen für AMBASSADOR gefragt und einige davon unten aufgelistet. Bei all den unterschiedlichen Argumenten ist ein Fakt bei allen gemeinsam: Mit AMBASSADOR ist jeder Rapsanbauer auf der sicheren Seite. Diese bewährte Sorte hält, was sie verspricht und das Jahr für Jahr.



Weitere Argumente für AMBASSADOR finden Sie hier: LGseeds.de/Eure-Nr-1

Stefan Happe, 33142 Büren:

„Aufgrund der Höhenlagen in meinem Gebiet ist die Spätsaatverträglichkeit für mich sehr wichtig.“

Stefan Feuerhake, 31848 Bad Münder am Deister:

„AMBASSADOR bringt bei mir seit Jahren konstant hohe Ölgehalte und Erträge für eine top Marktleistung.“

Hanke Jensen, 24989 Dollerup:

„Gerade auf meinen lehmigen und schweren Böden überzeugt die schnelle Herbstentwicklung von AMBASSADOR.“

Thomas Zeidler, 18573 Rambin:

„Die Schotenplatzfestigkeit bietet uns auf Rügen auch bei ungünstigen Wetterlagen, die nötige Sicherheit.“

Sigurd Schulze, 29413 Dähre:

„Seine super Stresstoleranz ist für mich das ausschlaggebende Argument für den Anbau.“

Thomas Kunze, 01616 Strehla OT Forberge:

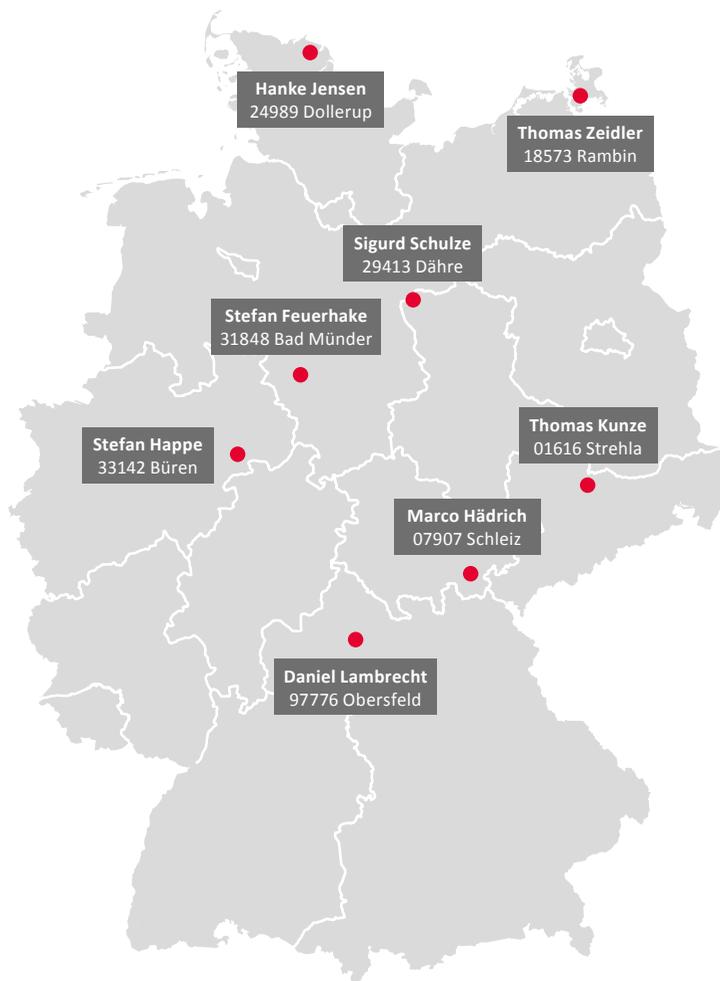
„Der leichte Drusch und die überzeugenden Erträge sind gute Argumente für mich, AMBASSADOR auch in der nächsten Saison wieder anzubauen.“

Marco Hädrich, 07907 Schleiz:

„AMBASSADOR trotz den schwierigen Bedingungen der Höhenlage und ist daher die richtige Sorte für mich.“

Daniel Lambrecht, 97776 Obersfeld:

„Ich brauche eine Sorte, die dem Schädlingsdruck standhalten kann, und da fällt meine Wahl auf AMBASSADOR wegen seiner zügigen Herbstentwicklung.“



FÄHRT DREIFACH MEHR EIN!

Vier gute Gründe

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



00-Winterraps, Hybridsorte

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 Wurzelhals- und Stängelfäule
- RLM7-Phoma-Resistenzgen schützt vor frühem Phoma-Blattbefall

Ertragsleistung

- Sehr hohe Korn- und Ölerträge
- BSA-Einstufung 9 – 9 – 9 für Kornertrag, Ölertrag und Ölgehalt

Qualität

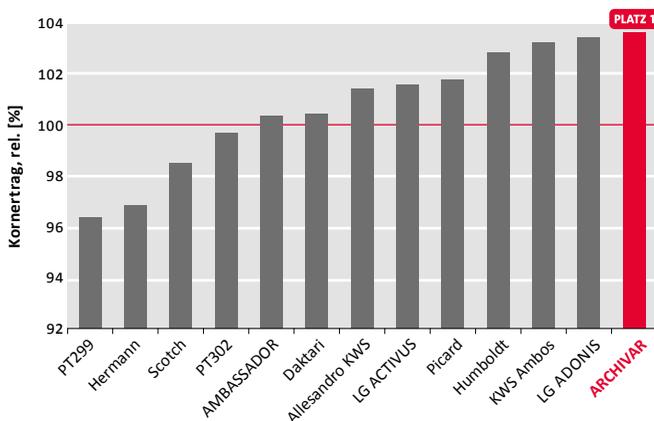
- Sehr hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- Besondere Eignung für mittlere bis späte Saattermine
- **Zum Anbau in Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen offiziell empfohlen**

ARCHIVAR liegt ganz vorn

LSV-Ergebnisse bundesweit 2023, orthogonales Mittel



Ø 100 Mittel VRS = 46,6 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2023, ortsübliche Intensität, orthogonaler Sortenvergleich (n = 51), Verrechnung Limagrain

„Herausragendes Ertragsniveau trotz Trockenstress!“

Auf unserem Betrieb auf rekultivierten Böden des ehemaligen Tagebaus brauchen wir Sorten, die trotz Trockenstress ein hohes Ertragsniveau mit sich bringen. ARCHIVAR erfüllt dank seiner 3 x APS 9 in Kornertrag, Ölgehalt und -ertrag diese Voraussetzung. Überzeugen konnte zudem die gute Herbstentwicklung und die Stängelgesundheit in unseren sehr engen Fruchtfolgen. ARCHIVAR sichert uns höchstes Ertragspotential.“



ANDRÉ REICHENBACH
04539 Groitzsch



starclover ASSIST+

NUR GESUNDE STÄNGEL SICHERN DEN ERTRAG!



Nichts polarisiert im Rapsanbau mehr als die Diskussion um grüne Stängel. Warum ist das so? Viele Landwirte verbinden mit grünen Stängeln weniger die Gesundheit und Vitalität der Pflanze, sondern eine verzögerte Ernte. Somit sind die grünen Stängel oftmals negativ behaftet. Mit diesem Vorurteil muss aufgeräumt werden, denn eines ist klar: Je gesünder der Stängel, umso sicherer ist ein hoher Ertrag!

Der Stängel, als zentrales Versorgungssystem der Pflanze, spielt eine entscheidende Rolle bei der Ertragsbildung. Er ermöglicht den Transport aller essenziellen Nährstoffe und ist somit während der gesamten Vegetationsperiode der Schlüssel zu einem maximalen Kornertrag und effektiver Ölbildung.

Vor allem der Einfluss auf das Tausendkorngewicht (TKG), das sich erst gegen Ende der Vegetationsperiode final ausbildet, ist nicht zu unterschätzen. Schließlich kann die Höhe des TKG zur Erntezeit den Ertrag um bis zu +/- 2 t/ha beeinflussen und ist damit ein entscheidender Erfolgsfaktor zum Ende der Rapsaison.

Gesunde Stängel sind aber keine Selbstverständlichkeit: Stängelkrankheiten wie Phoma (Wurzelhals- und Stängelfäule), Cylindrosporium und Verticillium können zu Ertragsverlusten von 25 bis 50 Prozent führen. Diese Krankheiten sind oft nur schwer mit Fungiziden zu bekämpfen – und ihre Ausbreitung nimmt zu! Nicht umsonst schauen vor allem im Nordosten die Rapsanbauer mit Sorge auf die Ausbreitung von Cylindrosporium, das vor ein paar Jahren in Deutschland noch gar kein Thema war.

Die LG Rapszüchtung hat darauf reagiert und Sorten entwickelt, die gegen alle drei Krankheiten resistent sind. Sie erhalten das Qualitätssiegel „Stängelgesund“ und bilden damit einen weiteren, sehr wichtigen Baustein zur Ertragssicherheit. Mit unserer Top-Sorte ARCHIVAR, die – vielleicht nicht zuletzt deswegen – in den Landessortenversuchen 2023 herausragende Erträge erzielte, bieten wir eine Sorte, die Ertrag und Stängelgesundheit vereint.

Der Nutzen von gesunden Stängeln liegt also auf der Hand. Aber was ist nun mit der Ernteverzögerung? Wir von LG sprechen uns seit Jahren dafür aus, der spezifischen Abreife von Rapsorten auch – unterschiedlich – genügend Zeit zu geben. Denn erst wenn Stängel und Schoten komplett abgereift sind, ist der richtige Zeitpunkt zur Ernte da. Und diese Zeit sollte man den Pflanzen unbedingt geben. Selbstverständlich darf man dieses Thema nicht überziehen, insofern achten wir aus Züchtungssicht natürlich darauf, dass die Reifeverzögerung des Stroh nicht zu hoch ausfällt.

Unser Fazit: nicht auf die schnellste Ernte setzen, sondern auf die ertragreichste! Und dazu gehören gesunde und gleichzeitig ertragreiche Sorten wie ARCHIVAR!

Offensichtliche Vorteile von Sorten mit gesunden Stängeln:

- Mit ARCHIVAR erreichen Sie selbst unter hohem Krankheitsdruck ein hohes Ertragspotenzial und können gleichzeitig die Kosten für Pflanzenschutzmittel senken.
- Diese Kombination führt zu einer gesteigerten Profitabilität für Sie als Anbauer.
- Zudem trägt die Reduktion von Krankheitserregern in der Fruchtfolge zur Verringerung des weiteren/folgenden Krankheitsdrucks bei.
- Eine Reduzierung von Pflanzenschutzmitteln erhält nicht nur die Wirksamkeit von Fungiziden, sondern minimiert auch die Umweltauswirkungen, was insgesamt zu einem nachhaltigeren Rapsanbau beiträgt.

Wurzelhals- & Stängelfäule



Cylindrosporium



Verticillium



Erfahren Sie mehr über Stängelgesundheit unter:
LGseeds.de/Raps/Staengelgesund





ASSIST+

Der ideale Assistent für Ihren Rapsbestand

Ausprobieren lohnt sich!

Die Vorteile von ASSIST+

Ablenkung von Schädlingen

Durch den gezielten Anbau von Purpur-Wicke und Alexandrinerklee entsteht ein dichtes, „dschungelartiges“ Pflanzennetz zwischen den Rapspflanzen. Dieses Netz erschwert es dem Rapserdfloh, sich von einer Rapspflanze zur nächsten zu bewegen. Zusätzlich macht der starke Duft des Bockshornklee die Rapspflanzen für Schädlinge schwerer auszumachen. Diese natürlichen Barrieren können dazu beitragen, Fraßschäden an jungen Rapspflanzen zu reduzieren und möglicherweise den Einsatz von Insektiziden zu verringern. Darüber hinaus kann diese Methode die Fortpflanzung der Rapserdföhe stören, was langfristige und nachhaltige positive Auswirkungen auf den Rapsanbau haben kann.

Unterdrückung von Unkräutern

Aufgrund der Biomassebildung der Purpur-Wicke und der hohen Bodenbedeckung des Alexandrinerklees haben Unkräuter eine reduzierte Chance, sich zu entwickeln. Genau hierauf zielt die Beisat ab. Mit ASSIST+ wird das Aufkommen von Unkräutern natürlich reguliert, was eine Herbizidbehandlung im Herbst einsparen kann. Für eine optimale Wirkung ist ein kräftiger Pflanzenbestand erforderlich. Daher empfehlen wir, auf Herbizide gegen dikotyle Unkräuter zu verzichten, um die Beisat nicht zu gefährden und ihre positiven Eigenschaften vollständig ausschöpfen zu können.

Stickstoffvorteil durch Leguminosen

Der Anbau der Leguminosen führt zur Assimilation von Luftstickstoff und damit zur natürlichen Stickstofffixierung durch Knöllchenbakterien. Dieser Prozess stellt dem Raps eine zusätzliche Stickstoffquelle zur Verfügung. Darüber hinaus wird nach dem Absterben und der schnellen Zersetzung der Beisat weiterer Stickstoff freigesetzt, der dem Rapsbestand zugutekommt und somit das Stickstoffangebot insgesamt erhöht.

Der Einsatz von frostempfindlichen Zwischenfrüchten zur Verbesserung der Bodenstruktur, der Nährstoffversorgung und Humusbildung ist in der landwirtschaftlichen Praxis etabliert. Doch was genau sind die Vorteile, wenn solche Kulturen gemeinsam mit dem Winterraps angebaut werden?

Die positiven Effekte dieser sogenannten Beisat sind vielschichtig und gewinnen an Bedeutung. Die Gründe sind vielschichtig:

- Reduzierung des Pflanzenschutzes
- effizienterer Einsatz von Düngemitteln
- steigender Schädlingsdruck

Obwohl die Idee der Beisat bereits bekannt ist, hat LG eine optimierte Mischung entwickelt, die aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften durchaus neue Perspektiven im Rapsanbau eröffnet.

Unsere Beisatmischung ASSIST+ setzt sich aus Purpur-Wicke, Alexandrinerklee und Bockshornklee zusammen. Jede der Komponenten zeichnet sich durch geringe Toleranz gegenüber Frost und Herbiziden aus, was ein zuverlässiges Absterben nach Winter gewährleistet. Aber was macht ASSIST+ zum idealen „Assistenten“ im Rapsanbau?

Die positiven Effekte der Beisat ASSIST+ sind mittlerweile auch durch offizielle Versuche bestätigt. Zwar handelt es sich beim Rapsanbau mit ASSIST+ nicht um Zauberei, dennoch werden durch den Einsatz der Beisat sowohl agronomische als auch wirtschaftliche Vorteile sichtbar. Diese reichen von einer verbesserten Pflanzengesundheit bis hin zu einer effizienteren Nutzung von Ressourcen.



Links: Rapserdfloh im ASSIST+-Bestand auf Alexandrinerklee
Oben links: aktive Knöllchen (rot gefärbt) bei der Arbeit
Oben rechts: Unkräuter werden erfolgreich von der Beisat unterdrückt (Aufnahme im November)



Weitere nützliche Informationen über die Beisat ASSIST+:

LGseeds.de/Raps/Beisat

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



RAPS-PROTEKTOR - DIE LG GARANTIE FÜR DEN RAPS

Wenn Sie sich für eine Rapssorte von LG entscheiden, haben Sie durch die starke LG Genetik bereits einen soliden Grundbaustein für Ertragssicherheit gelegt. Um Ihren Raps aber optimal vor Ertragseinbußen durch Trockenheit abzusichern, haben Sie die Möglichkeit, sich kostenlos bis zu fünf Tage nach der Aussaat für die Umbruchabsicherung zu registrieren.

So einfach geht's:



1. Kaufen Sie eine LG Top-Sorte

- AMBASSADOR
- ARCHIVAR
- LG BARACUDA



2. Registrieren Sie sich bis zu 5 Tage nach Aussaat über LGseeds.de/Raps/Protektor bis spätestens zum 15.09.2024



3. Schadensfall bis zum 31.10.2024 per E-Mail an Protektor@Limagrain.de melden (inklusive Kaufbeleg und Fotos)



5. 100 % Saatgutersatz bei Schadensfall: Sie erhalten das Raps-Saatgut für die Aussaat im nächsten Jahr kostenlos von uns.

Hier gelangen Sie direkt
zur Umbruchabsicherung:

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



LG BARACUDA

MIT SICHERHEIT EIN GUTER FANG!

Vier gute Gründe

- ✓ Hervorragende Jugendentwicklung
- ✓ Hoher Ölgehalt
- ✓ Rassenspezifische Kohlhernie-resistenz und TUYV-Resistenz
- ✓ RLM7-Phomaresistenz



00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Gute Vorwinterentwicklung
- Mittellanger 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

- Hohe Kornerträge im Kohlherniesegment

Qualität

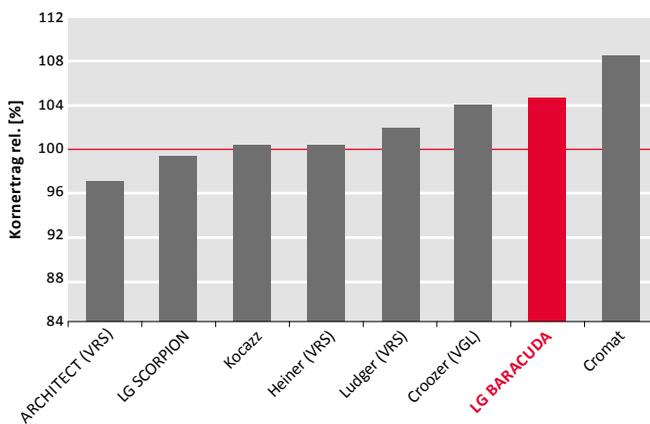
- Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- Besondere Anbauempfehlung für späte Saattermine

Ein guter Fang bei Kohlhernie

Ergebnisse BSV/EUSV2 2023



Ø 100 VRS =
45,6 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/
SFG/LK SH/UFOP, BSV/EUSV 2 Winterraps 2023,
Auszug kohlhernieresistente Sorten + VRS (n=18),
Darstellung Limagrain

„Sehr gute Kohlhernie-Resistenz bringt uns Sicherheit!

In unserer Fruchtfolge ist der Raps die wichtigste Blattfrucht und die Top-Vorfrucht für den Winterweizen. Eine große Herausforderung stellt die Kohlhernie dar, je nach Anbaujahr auf ca. 50 % der Fläche auftritt. Wir haben LG BARACUDA zum ersten Mal im Anbau, da die Sorte uns optisch in einer Sortendemo überzeugen konnte.“



PETER CARSTENS

Klaus Störtebeker Landwirtschafts GmbH, 18528 Patzig/Bergen



starcover

ASSIST+

LG SCORPION

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 Schotenplatzfestigkeit bringt zusätzliche Sicherheit
- Bester Phomaschutz dank RLM7-Resistenzgen

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge im Kohlhernie-Segment

Qualität

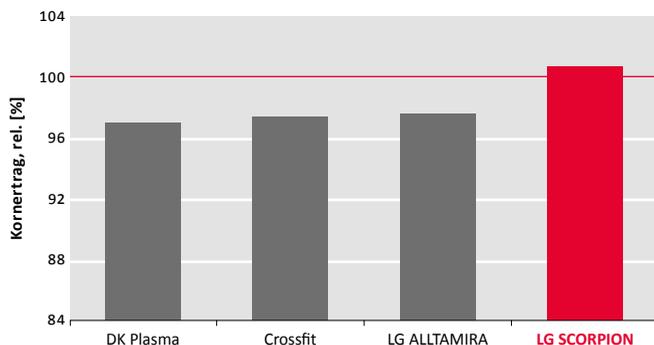
- Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- TOP Empfehlung für den Anbau bei Kohlhernie

Bestechend gut bei Kohlhernie

Ergebnisse Leistungsprüfung Kohlhernie Mittel 2022 & 2023, Schleswig-Holstein & Mecklenburg-Vorpommern



Ø 100 VRS =
51,0 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: LWK Schleswig-Holstein und
LFA Mecklenburg-Vorpommern, Ergebnisse
Leistungsprüfung Kohlhernie 2022 & 2023,
Auszug orthogonal geprüfte
kohlhernie-resistente Sorten (n = 9),
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 Euro.**

Senden Sie Ihr Herzensprojekt in Form von Texten, Videos oder Bildern an DeinProjekt@Limagrain.de. Erklären Sie bitte kurz, warum wir gerade Ihr Projekt unterstützen sollen – Einsendeschluss ist der **30. September 2024**.

Wir freuen uns auf Ihr Projekt!

Nähere Informationen,
vorherige Gewinner und
Teilnahmebedingungen:
LGseeds.de/Dein-Projekt



LG AMBROSIUS **NEU**

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Mittlerer Wuchstyp mit sehr guter Standfestigkeit
- Beste Druscheignung dank geringer Reifeverzögerung des Strohs
- Ausgewogene Herbstentwicklung

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

- Sehr hohe Korn- und Ölerträge im BSV 2023
- BSA-Einstufung 9 – 9 – 9 für Kornertrag, Ölertrag & -gehalt

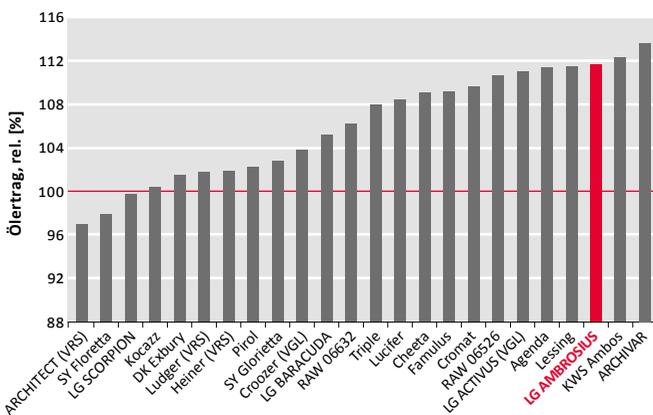
Empfehlungen

- Besondere Eignung für frühe bis mittlere Saattermine
- Zur Ernte 2024 in allen Landessortenversuchen



Guter Ölertrag

BSV/EUSV 2 Mittel 2023



Ø 100 Mittel VRS =
20,7 [dt/ha] Ölertrag n = 18

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/
SFG/LK SH/UFOP, BSV/EUSV 2 Winterraps 2023,
mehrortige Auswertung

LG AVENGER **NEU**

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

2024 Zulassung vom Bundessortenamt erwartet

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute bis gute Vorwinterentwicklung
- Langer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz für mehr Ertragssicherheit bei Virus-Befall
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit für mehr Ernteflexibilität
- RLM7-Phoma-Resistenz schützt vor frühem Phoma-Blattbefall
- Sehr gute allgemeine Stängelgesundheit

Ertragsleistung

- Sehr hoher Kornertrag

Empfehlungen

- Sorte mit vielseitigen Eigenschaften für den Probeanbau



LG ACADEMIC **NEU**

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Gute Herbstentwicklung und Winterhärte
- Langer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Frühe bis mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit bringt zusätzliche Ertragssicherheit zur Ernte
- RLM7-Phoma-Resistenz schützt vor frühem Phoma-Blattbefall
- Sehr gute allgemeine Stängelgesundheit

Ertragsleistung

- Sehr hoher Kornertrag

Qualität

- Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- Sorte mit vielseitigen Eigenschaften für den Probeanbau



LG ABERDEEN **NEU**

00-Winterraps, Hybridsorte
2023 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

- BSA-Einstufung 9 – 9 – 9 für Kornertrag, Ölertrag & -gehalt

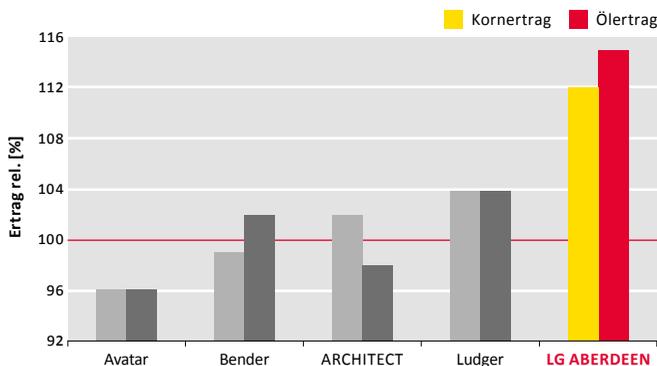
Empfehlungen

- Breite Standortanpassung mit dem Zusatz an Ertrags-sicherheit bei Verticillium



Ausgezeichnete Erträge in der Wertprüfung

Wertprüfung Mittel 2021–2023



Ø 100 VRS = 47,6 [dt/ha] Kornertrag
Ø 100 VRS = 21,0 [dt/ha] Ölertrag

Quelle: Bundessortenamt,
mehrfähriger WP-Bericht 2023,
LG ABERDEEN im Vergleich zu den VRS

LG ADONIS **OFFIZIELL EMPFOHLEN**

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Ausgewogene Vorwinterentwicklung & sehr gute Winterhärte
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

- Sehr hoher Korn- und Ölertrag

Empfehlungen

- Besondere Eignung für frühe bis mittlere Saattermine
- Zum Anbau in SH regional, NDS, NRW und auf D-Nord- und MV-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen



ARTEMIS **OFFIZIELL EMPFOHLEN**

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Auffällig üppige Herbstentwicklung
- 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-Resistenz schützt vor frühem Phoma-Blattbefall

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge

Empfehlungen

- Besondere Eignung für schwächere Standorte und Trockenlagen
- Zum Anbau auf Löss- und V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen



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

- Außergewöhnlich hoher Kornertrag

Qualität

- Hoher Ölgehalt

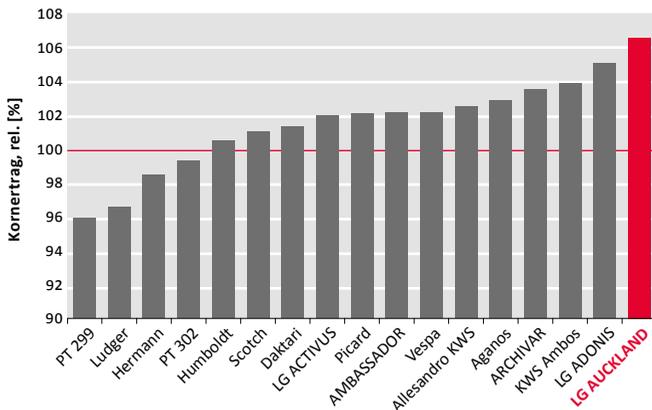
Empfehlungen

- Hoher Wachstumsreglereinsatz im Frühjahr erforderlich



Ausgezeichnete Leistung im LSV!

LSV-Ergebnisse Mittel 2023



Ø 100 Mittel =
46,2 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder,
LSV-Ergebnisse 2023, ortsübliche Intensität,
orthogonaler Sortenvergleich [n = 25],
Verrechnung Limagrain

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

- Hoher Kornertrag

Qualität

- Guter Ölgehalt

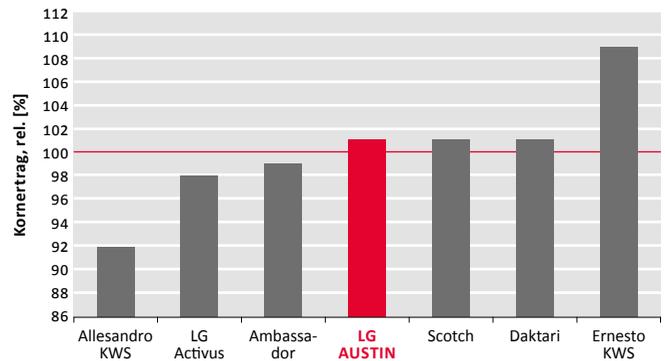
Empfehlungen

- Besondere Eignung für mittlere und späte Saattermine



Überdurchschnittlich auf D-Nord-Standorten

LSV-Ergebnisse 2023, Mittel D-Nord-Standorte



Ø 100 Mittel =
42,5 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: LFA Mecklenburg-Vorpommern,
LSV-Ergebnisse 2023, Stufe 2, LG AUSTIN im
orthogonalen Vergleich zu den Bezugsbasissorten
auf den geprüften Standorten (n = 3),
Verrechnung 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

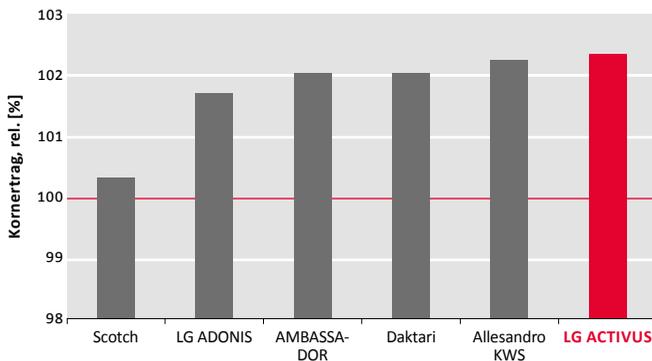
Empfehlungen

- Besondere Anbauempfehlung für frühe und mittlere Saattermine
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein regional, Niedersachsen regional, Nordrhein-Westfalen sowie in Hessen, Rheinland-Pfalz, Bayern und in ganz Ostdeutschland offiziell empfohlen



Top in den Landessortenversuchen

LSV-Ergebnisse 2022 und 2023, orthogonales Mittel



Ø 100 Mittel VRS = 49,1 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse Mittel 2022 & 2023, ortsübliche Intensität, orthogonaler Sortenvergleich (n = 109) 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

Ertragsleistung

- Hoher Kornertrag

Qualität

- Geringer Erucasäure- und Glucosinolatgehalt

Empfehlungen

- Ausgewogene Hybride mit hohem Kornertrag und guter allgemeinen Stängelgesundheit
- Zum Anbau auf D-Nord- & MV-Süd-Standorten offiziell empfohlen



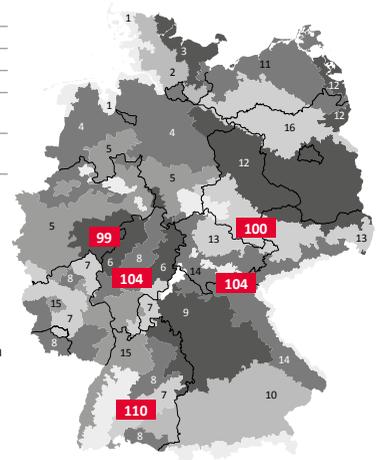
Gute LSV-Leistung 2023

Kornertrag, rel. [%], ortsübliche Intensität

6 Höhenlagen Mitte/West (n=3)	99
7 Höhenlagen Südwest (n=4)	110
8 Mittellagen Südwest (n=5)	104
13 Löß-Standorte Mittel- und Ostdeutschland (n=5)	100
14 Verwitterungsstandorte Südost (n=3)	104

Ø = 103 [%] Kornertrag rel. n = 14

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2023, ortsübliche Intensität, orthogonaler Sortenvergleich, Verrechnung Limagrain



ANBAU- UND SORTENHINWEISE

LG Top-Sorten

SORTE	NEU			
	AMBASSADOR	ARCHIVAR	LG BARACUDA	LG AMBROSIOUS
Ertrag und Qualität				
Kornertrag	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Ölertrag	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Ölgehalt	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Agronomische Eigenschaften				
Reife	früh	mittel	früh – mittel	früh – mittel
Entwicklung vor Winter	sehr gut	sehr gut – gut	sehr gut – gut	gut
Winterhärte	sehr gut	gut	gut	sehr gut
Pflanzenlänge	lang	mittel – lang	mittel – lang	mittel
Standfestigkeit	gut	gut	gut	sehr gut – gut
Resistenzen und Sicherheit				
Phoma	++++	++++	++++	++++
Verticillium	0	++++	+	++
Kohlhernie ¹	nein	nein	ja	nein
Schotenplatzfestigkeit	ja	nein	nein	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	50 – 55	50 – 55
Wachstumsreglerbedarf³				
Herbst	hoch	mittel	mittel	mittel
Frühjahr	hoch	hoch – mittel	hoch – mittel	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

WIR STEHEN IHNEN GERN ZUR SEITE.

TEAM NORD-WEST



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



OLE PHILIPSEN
0171-6549446
Ole.Philipsen@Limagrain.de



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



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



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



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



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



LUTZ REDEKER
0170-7804545
Lutz.Redeker@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
BASTIAN TÄNZLER
0171-1023100
Bastian.Taenzler@Limagrain.de



PETER BANTZEN
0170-1612137
Peter.Bantzen@Limagrain.de



DANIEL BORGWALD
0171-6336694
Daniel.Borgwald@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



ROLAND RIENECKER
0171-6254456
Roland.Rienecker@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

SPEZIALBERATUNG



Regionalleiter Ost Getreide & Sonnenbl.
KARSTEN KAPPES
0170-8322373
Karsten.Kappes@Limagrain.de



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

FINDEN SIE IHREN VERKAUFSBERATER:



LGseeds.de/
Ihre-LG-Verkaufsberater



Hier sind wir für Sie da:

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

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

ERTRÄGE IN DEN HÖCHSTEN TÖNEN!



Sommerbraugerste

LG CARUSO **NEU**

- ✓ Standfest und hervorragende Strohstabilität
- ✓ Ausgezeichnete Blattgesundheit bei Zwergrost, Ramularia und Mehltau (mlo-Genetik)
- ✓ Höchste Kornerträge auch im extensiven Anbau
- ✓ Sehr hohe Vollgersteerträge dank guter Sortierleistung und hohen TKG



LGseeds.de/
LG-CARUSO



DIE RICHTIGEN SORTEN FÜR IHREN ÖKO-ANBAU!

- ✓ EFFENDI Öko E-Weizen
- ✓ LG EXKURS Öko B-Weizen
- ✓ INFORMER Öko B-Weizen
- ✓ RAMDAM Öko Triticale



Das gesamte
Ökosortiment
finden Sie hier:
LGseeds.de/
Oekosaatgut

UNVERWÜSTLICH!

Vier gute Gründe

- ✓ Marktetablierte Ertragsstreu
- ✓ Langstrohig und trocken tolerant
- ✓ Ausgezeichnete Blattgesundheit
- ✓ Zusatzeignung GPS



Wintertriticale

Agromische 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, Baden-Württemberg und Bayern regional offiziell empfohlen

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

Ertragsaufbau

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

Agromische Eigenschaften

Reife	mittel
Winterhärte	mittel
Pflanzenlänge	mittel – lang
Standfestigkeit	mittel

Saatzeit/Saatstärke¹

früh bis mittel	250 – 300
mittel bis spät	310 – 380

Wachstumsreglerbedarf

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

CTU-Herbizidverträglichkeit

	nicht geprüft
--	---------------

Zusatzeignung GPS Nutzung

	ja
--	----

Krankheitsresistenzen

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

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



NEU BONNOVI	LG CAIMAN	NEU COLLIE	WINNIE
Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, mehrzeilig
alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen
sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	mittel – gering
sehr gering	gering – sehr gering	sehr gering	hoch – mittel
hoch – mittel	hoch – mittel	hoch – sehr hoch	hoch
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
mittel	mittel – spät	mittel – spät	mittel – spät
mittel	mittel	mittel	gut – mittel
mittel – kurz	mittel – kurz	kurz	lang
gut – mittel	mittel	mittel	mittel
sehr gut – gut	gut – mittel	mittel	gut – mittel
260 – 280	260 – 280	260 – 280	220 – 240
290 – 310	290 – 310	290 – 310	250 – 280
320 – 350	320 – 350	320 – 350	290 – 330
gering – mittel	mittel	mittel	mittel – hoch
0	++	++	+
0	+	0	0
+	–	+	0
++	+	++	++
		nein	nein
	resistent Typ 1		resistent Typ 1
0	0	–	+
+	+	++	+++
++	++	+	++

++++ 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

COLLIE **NEU**

Eine Züchtung der Saatucht Breun 

Wintergerste, zweizeilig
2024 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Kurzer Wuchstyp mit frühem Ährenschieben

Resistenzen und Sicherheit

- Sehr gute Resistenz gegenüber Zwergrost und Mehltau
- GMV-Doppelresistenz gegen bodenbürtige Viruskrankheiten

Ertragsleistung

- Sehr hohe Kornerträge

Qualität

- Hohe Marktwareerträge
- Sehr gute Sortierleistung

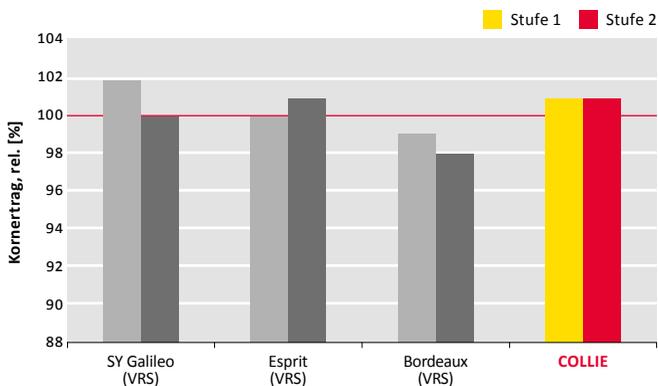
Empfehlungen

- Bei Ramulariabehandlung Halmknicken absichern



Gute Kornerträge in der Wertprüfung

Wertprüfungsergebnisse Mittel 2021–2023



Ø 100 Mittel VRS =
89,8 [dt/ha] Kornertrag Stufe 1, n = 40
Ø 100 Mittel VRS =
100,0 [dt/ha] Kornertrag Stufe 2, n = 40

Quelle: Bundessortenamt mehrjähriger
WP-Bericht 2023, Stufe 1&2,
Auszug COLLIE im Verhältnis zu den VRS

Z-SAATGUT.DE



INNOVATION MIT ZERTIFIKAT.



Besuchen Sie uns
[z-saatgut.de](https://www.z-saatgut.de)



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

 youtube.com
Kanal: Z-Saatgut

 instagram.com/zsaatgut

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

Vier gute Gründe

- ✓ Sehr hohe Vollgerste- & Marktwareerträge
- ✓ Langstrohig und winterhart
- ✓ Hohe Hektolitergewichte auch in kritischen Jahren
- ✓ Uneingeschränkte Standorteignung



Eine Züchtung der Saatzeit Breun

Wintergerste, mehrzeilig

Agromische 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

- An der Ertragsspitze mit anderen mehrzeiligen Wettbewerbsorten

Qualität

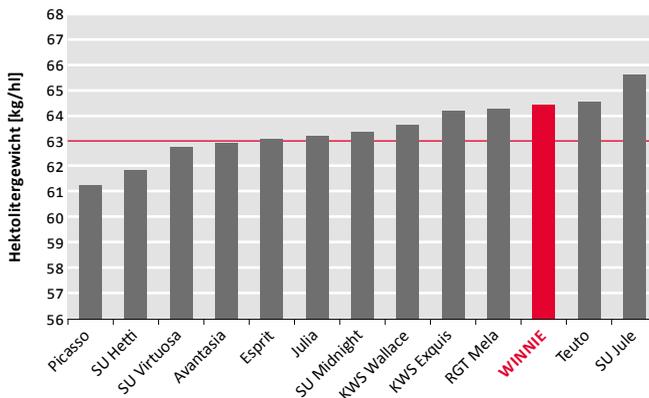
- Ausgezeichnete Kornausbildung
- Hohe und stabile Hektolitergewichte
- Futterwert und Vermarktungsmöglichkeit

Empfehlungen

- Uneingeschränkte Standorteignung für alle mehrzeiligen Anbauregionen
- Zum Anbau in **Niedersachsen regional** und **Nordrhein-Westfalen offiziell empfohlen**

Sicheres Hektolitergewicht auch unter schwierigen Bedingungen

LSV-Ergebnisse 2023 Mecklenburg-Vorpommern



Quelle: LFA Mecklenburg-Vorpommern, LSV-Ergebnisse Wintergerste 2023, Stufe 2, Auszug zugelassene Sorten ohne Hybride, WINNIE im orthogonalen Vergleich der Mittelwerte Hektolitergewicht (n = 3), Verrechnung Limagrain

„Stärkste Gerstensorte im Betrieb.“

Wir haben WINNIE schon das dritte Jahr in Folge im Anbau. Die Sorte lässt sich leicht führen und ist bestens für organische Düngung geeignet. Das großartige Resistenzprofil in Kombination mit der Winterhärte machen die Sorte für uns rund. WINNIE war die stärkste Gerstensorte im Betrieb und liefert ausreichend Stroh für die Kühe, was für uns sehr wichtig ist.“



FLORIAN BENTZIEN
Landwirtschafts GmbH Kavelisdorf & Co.KG,
18334 Eixen/Kavelisdorf

BONNOVI **NEU**

Eine Züchtung der Saatzucht Breun 

Wintergerste, zweizeilig
2024 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Mittelfrüh und standfest
- Hervorragende Strohstabilität

Resistenzen und Sicherheit

- Einmalige Kombination aus Resistenz gegenüber bodenbürtigen Viren (GMV-Doppelresistenz) und Resistenz gegenüber von Insekten übertragenen Viren (BYDV-Resistenz)
- Ausgezeichnete Resistenz gegenüber Zwergrost

Ertragsleistung

- Geringer Kompromiss zwischen Kornertrag und genetischer Virusresistenz

Qualität

- Solide Vollgerste- und Marktwareerträge mit sicherem Hektolitergewicht

Empfehlungen

- Maximale Sicherheit durch multiple genetische Virusresistenz
- Extensive Anbauverfahren möglich



LG CAIMAN

Wintergerste, zweizeilig

Agronomische Eigenschaften

- Mittelspät abreifende Sorte mit praxistauglicher Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Genetische Resistenz gegenüber von Insekten übertragenen Viren (BYDV-Resistenz)
- Resistenz gegen Gelbmosaikvirus Typ 1 (bodenbürtig)
- Gute Resistenz gegenüber Mehltau
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Netzflecken und Zwergrost

Ertragsleistung

- Ertragsstarke zweizeilige Wintergerste trotz BYDV-Resistenz

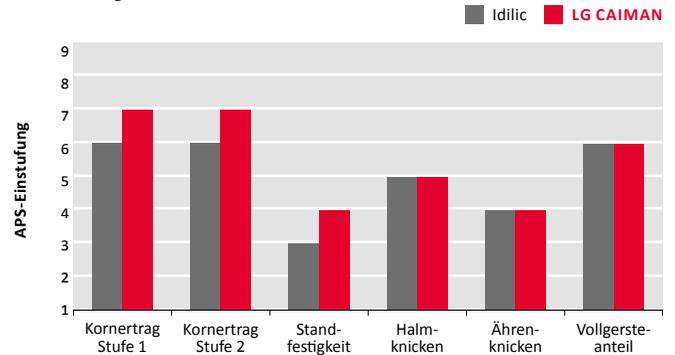
Empfehlungen

- Die genetische Lösung zur vorbeugenden Bekämpfung des Gerstengelverzweigungsvirus (BYDV-Resistenz)



Überlegene resistente Sorte

APS-Einstufung



Quelle: Bundessortenamt, Beschreibende Sortenliste 2023, LG CAIMAN im Vergleich zu der zugelassenen BYDV-resistenten zweizeiligen Sorte



BYDV – GERSTENGELB- VERZWERGUNGSVIRUS

Die Sortenresistenz als wirksamste und sicherste Bekämpfung

Wer in Vergangenheit schon einmal schlechte Erfahrungen mit Virus-erkrankungen in Wintergerste gemacht hat, ist sich der jährlich wiederkehrenden Gefahr durchaus bewusst. Immer wieder berichten Gerstenanbauer vom Auftreten des Gerstengelbverzweigungsvirus.

Wie kommt es dazu? Als sogenannter Vektor (= Überträger) wirken Blattläuse und Zikaden, die das Virus von einer Vielzahl an Gräsern – darunter auch die Getreidearten und Mais – auf Gerste dauerhaft übertragen. Kritisch ist insbesondere die Herbstinfektion ab Feldaufgang bis zur Vegetationsruhe. Sicher erkannt wird das vom Feldrand aus meist nesterartig über den Schlag verteilte Gerstengelbverzweigungsvirus oft erst nach der ersten Wärmeperiode im Frühjahr.

Typische Zeichen sind die streifigen, von den Blattadern begrenzten Aufhellungen, der namensgebende Verzweigungswuchs sowie eine übermäßige Bestockung und reduzierte bzw. verkümmerte ährentragende Halme. Dann ist es aber bereits zu spät. Das Virus hat sich in den Pflanzen etabliert und dramatische Ertragsverluste sind vorprogrammiert.

Abgesehen von der Möglichkeit des Insektizideinsatzes im Herbst zur Blattlausbekämpfung und vorbeugenden Maßnahmen – wie der Vermeidung von Frühsaaten oder der konsequenten Beseitigung von Ausfallgetreide und Ungräsern – bleibt die Witterung während der Herbstvegetation ein unkalkulierbares und großes Risiko. Nicht selten gab es im Rückblick der letzten Jahre einzelne Regionen, in denen sich die milde Herbstwitterung bis Anfang November hinzog. Entsprechend lang konnten virusbeladene Blattläuse in die Wintergerstenbestände einfliegen, um dort erste Virusschäden zu setzen, die sich dann über etliche Wochen massiv ausgebreitet haben.

Den BYDV-resistenten Sorten wie **LG CAIMAN** und **BONNOVI** ist es letztlich egal, in welchem Zeitraum sie wie oft von virusbeladenen Blattläusen befallen werden. Dank ihres yd2-Resistenzgens ist die Virusvermehrung in der jungen Pflanze im Vergleich zu nicht resistenten Sorten so stark herabgesetzt, dass sich die Bestände ohne Wuchsdepressionen entwickeln und folglich die Erträge stabil bleiben. Anstelle des unter Umständen mehrmaligen Insektizideinsatzes mit



Erfahren Sie mehr über BYDV unter:

LGseeds.de/Wintergerste/Schaedlinge-Krankheiten

unsicheren Wirkungsgraden bezüglich des richtigen Einsatzzeitpunktes und der kurzen Wirkungsdauer rückt die Wahl einer BYDV-resistenten Sorte als genetische und damit wirkungsvollste Pflanzenschutzmaßnahme in den Vordergrund.

Trotz dieser züchterischen Lösungen erreichen die wenigen Sorten mit der genetischen Resistenz gegenüber dem Gerstengelbverzweigungsvirus (BYDV) noch keinen signifikant großen Anbauumfang. In Anbetracht der Ertragsleistung mag das auf den ersten Blick nicht allzu erstaunlich erscheinen, haben Sorten mit dieser Resistenzausstattung doch etwa drei bis fünf Prozent geringere Erträge. Die entscheidende Größe des Ertrags hängt in vielen Köpfen fest, ist aber oftmals zu kurz gedacht. Denn die Sicherheit und Einsparung der Insektizidapplikation bei vorheriger intensiver Bestandskontrolle gleichen die Prozente schnell wieder aus. Umwelt und Anbauer profitieren somit gleichermaßen vom Anbau BYDV-resistenter Sorten wie **LG CAIMAN** und **BONNOVI**.

Nesterweise verteilte BYDV-Primärinfektion



BYDV-typische Verzweigung und fehlende Schosstriebe



CALIFORNIA

DER ÜBERFLIEGER!

Vier gute Gründe

- ✓ Langjährig hohe Kornerträge
- ✓ Gute Strohstabilität
- ✓ Breite Standorteignung
- ✓ Ausgezeichnetes Kompensationsvermögen



Wintergerste, zweizeilig

Agronomische Eigenschaften

- Überdurchschnittliche Standfestigkeit
- Gute Strohstabilität

Resistenzen und Sicherheit

- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1
- Gute Resistenz gegenüber Netzflecken, Mehltau und Zwergrost

Ertragsleistung

- Altbewährte Sorte mit überzeugenden Kornerträgen

Empfehlungen

- Langjährig ertragstreue Referenzsorte für alle Anbausituationen

„Zuverlässig, ertragstreu und stabil im Anbau!“

Wie kaum eine andere Sorte ist CALIFORNIA seit Jahren für ihre Ertragstreue und gute Strohstabilität in der Praxis geschätzt. Sie funktioniert zuverlässig in jeder Anbausituation und auf allen Standorten.“

MAX BAYER
Verkaufsberater Region Süd-West,
südliches Baden-Württemberg



LG CALLISTA NEU

Wintergerste, zweizeilig
2024 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Mittleres Ährenschieben bei mittelspäter Abreife
- Sehr gute Strohstabilität und gute Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Umfangreiche Resistenzausstattung im Blattbereich
- Sehr gute Resistenz gegen Zwergrost und Rhynchosporium
- Gute Resistenz gegen Ramularia und Mehltau

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge in Stufe 1 und Stufe 2

Qualität

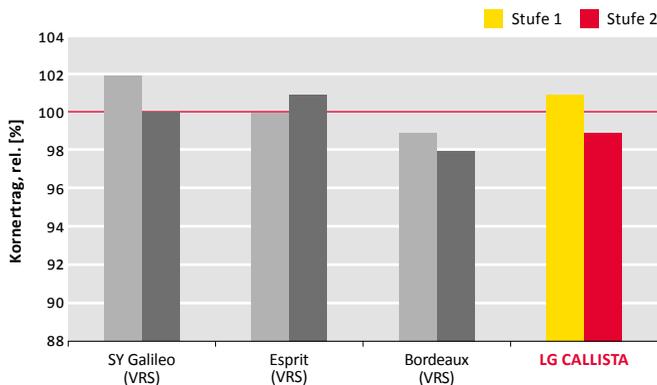
- Sehr hohe Vollgersteerträge mit sicherem Hektolitergewicht
- Gute Sortierleistung und Kornqualität

Empfehlungen

- Gesunde, strohstabile Hohertragsorte für alle wichtigen Anbaugebiete

Vorn dabei in der Wertprüfung

Wertprüfungsergebnisse Mittel 2021–2023



Ø 100 Mittel VRS =
89,8 [dt/ha] Kornertrag Stufe 1, n = 40
Ø 100 Mittel VRS =
100,0 [dt/ha] Kornertrag Stufe 2, n = 40

Quelle: Bundessortenamt mehrjähriger
WP-Bericht 2023, Stufe 1 & 2, Auszug
LG CALLISTA im Verhältnis zu den VRS

LG CAMPUS

EU-Wintergerste, zweizeilig

Agronomische Eigenschaften

- Gute Strohstabilität

Resistenzen und Sicherheit

- Gelbmosaikvirusresistent Typ 1
- Gute Resistenz gegenüber Rhynchosporium und Zwergrost

Ertragsleistung

- Mehrerträge von fünf Prozent gegenüber der langjährigen zweizeiligen Referenzsorte

Qualität

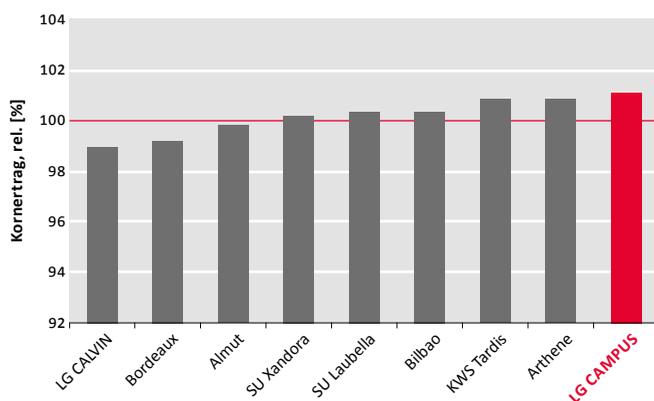
- Gute Sortierleistung

Empfehlungen

- Überzeugende LSV-Ergebnisse in den wichtigen zweizeiligen Anbaugebieten im Süden

Der Ertragskick

LSV-Ergebnisse 2023, Mittel Baden-Württemberg, Bayern, Rheinland-Pfalz und Hessen



Ø 100 Mittel VRS =
104,7 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder,
LSV-Ergebnisse 2023, Stufe 2, Mittelwert der
Ergebnisse aus Baden-Württemberg, Bayern,
Rheinland-Pfalz und Hessen,
LG CAMPUS im orthogonalen Vergleich (n = 25)
der zweizeiligen Sorten, Verrechnung Limagrain

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

LG Top-Sorten

SORTE	NEU		
	LG OPTIMIST	LG KERMIT	SPECTRAL
Typ	A-Winterweizen	A-Winterweizen	B-Winterweizen
Qualitätsstufe	A	A	B
Verkaufsqualität: FZ/RP/Sedi*	+++ / O / +	++ / + / ++	++ / O / +
Ertragsaufbau/Ertragstyp	Kompensationstyp	Kompensationstyp	Kompensationstyp
Bestandesdichte	mittel	mittel	mittel
Kornzahl/Ähre	mittel	mittel	mittel
Tausendkorngewicht	hoch – mittel	hoch – mittel	hoch – mittel
Kornertrag	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Agronomische Eigenschaften			
Reife	mittel	mittel	mittel – spät
Winterhärte	gut	mittel	mittel
Bestockungsvermögen	mittel	mittel	hoch – mittel
Pflanzenlänge	mittel – kurz	kurz	mittel – kurz
Standfestigkeit	mittel	gut	gut – mittel
Saatzeit/Saatstärke¹			
früh	270 – 300	270 – 300	270 – 300
mittel	310 – 350	310 – 350	310 – 360
spät	360 – 400	360 – 400	370 – 400
CTU Herbizidverträglichkeit	ja	ja	ja
Wachstumsreglerbedarf			
Tendenz zu ortsüblich	mittel – hoch	gering	mittel – gering
Krankheitsresistenzen			
Pseudocercospora	++	++	O
Mehltau	O	+++	+++
Blattseptoria	+	+	++
DTR	O	O	O
Gelbrost	+++	++++	++
Braunrost	+++	+	++
Ährenfusarium	++	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



INFORMER	LG CHARACTER	LG INITIAL	LG LORIMAR ^{NEU}	LG WISENT ^{NEU}
B-Winterweizen	A-Winterweizen	A-Winterweizen	B-Winterweizen	B-Winterweizen
B	A	A	B	B
++ / O / ++	+ / + / O	++ / + / +	++ / - / +	+ / O / O
Einzelährentyp	Kompensationstyp	Korndichtetyp	Korndichtetyp	Kompensationstyp
mittel – gering	mittel	mittel – gering	hoch – mittel	mittel
hoch – mittel	mittel	sehr hoch – hoch	hoch – mittel	hoch – mittel
hoch	hoch – mittel	mittel – gering	mittel – gering	mittel
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
mittel – spät	mittel – spät	mittel – spät	mittel – spät	früh – mittel
gut – mittel	mittel	mittel	gut	mittel
hoch – mittel	mittel	mittel – gering	mittel	mittel
mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
gut	mittel	gut	gut – mittel	mittel
280 – 310	270 – 300	280 – 310	270 – 290	270 – 290
320 – 360	310 – 350	320 – 360	300 – 350	300 – 350
370 – 400	360 – 400	370 – 400	360 – 400	360 – 400
ja	ja	ja	ja	ja
gering	mittel	gering	mittel	mittel
O	O	++	O	++
+++	++	+++	+++	++
++	+	+	++	+
+	O	O	+	O
++++	+	+++	++++	++++
+	+	-	++++	+++
O	O	O	O	+
nein	ja	ja	ja	ja
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

++++ 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

WENN'S UM ERTRAG GEHT, IST ER STUR!

Vier gute Gründe

- ✓ Konstant hohe Erträge 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

- Ertragskonstanz seit der Zulassung in allen Anbaugebieten

Qualität

- Massenweizen mit wertvoller Vermarktungsoption als Brot- und Brauweizen

Empfehlungen

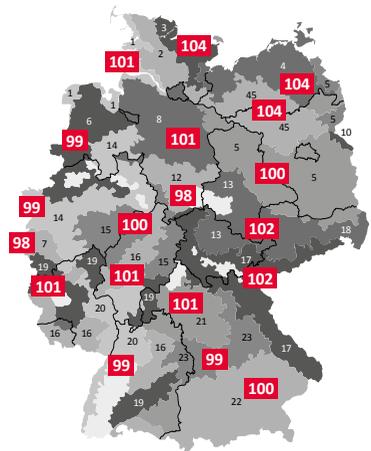
- Breites Saatzeitfenster
- Auch für den Ökolandbau geeignet (offiziell empfohlen auf D-Nord-/MV-Süd-, D-Süd-, Löss- und V-Standorten)
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein, Niedersachsen regional, Nordrhein-Westfalen regional, Rheinland-Pfalz, Hessen, Baden-Württemberg und in D-Nord-/MV-Süd-Standorten in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

Konstant gute Kornerträge

LSV Ergebnisse 2021 – 2023

1	Marsch (n = 12)	101
3	östl. Hügelland / Lehm (n = 9)	104
4	D-Standorte nördl. Ost. (n = 18)	104
5	D-Standorte südl. Ost. (n = 19)	100
6	Sandböden Nordwest (n = 7)	99
7	Köln-Aachener-Bucht (n = 8)	98
8	Sandböden Nordhannover (n = 13)	101
10	Oderbruch (n = 3)	93
12	Lehmböden Südhannover (n = 24)	98
14	Lehmstandorte Nordwest (n = 19)	99
15	Höhenlagen Mitte/West (n = 19)	100
16	Mittellagen Südwest (n = 22)	101
17	V-Standorte Südost (n = 12)	102
19	Höhenlagen Südwest (n = 12)	101
20	Wärmelagen Südwest (n = 19)	99
21	Fränkische Platten (n = 9)	101
22	Tertiärhügelland/bay. Gäu (n = 22)	100
23	Jura / Hügelland (n = 7)	99
45	Meckl.-Süd / BB Nordwest (n = 5)	104
13/18	Löss-Standorte (n = 27)	102

Ø 101 [%] Kornertrag rel., [n=286]



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, mehrjährige LSV-Ergebnisse 2021–2023, ortsübliche Intensität Verrechnung Limagrain



BRAUWEIZEN-EIGNUNG

Bekannte und im Markt etablierte, gesunde Hohertragsorten wie INFORMER, haben die Braueignung offiziell vom Bundessortenamt erhalten und bieten somit eine zusätzliche Vermarktungsoption, die im Vergleich zur Backweizenvermarktung sogar noch lukrativer ist.

LG WISENT **NEU**

B-Winterweizen,
2024 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Mittellanger standfester Kompensationstyp
- Mittelfrühes Ährenschieben und mittelfrühe Reife

Resistenzen und Sicherheit

- Ausgesprochen gute Blatt- und Ähregesundheit
- BSA-Bestnote in Gelbrost APS 1
- *pch1*-Halmbbruchresistenzgenetik
- Gute Ährenfusariumresistenz

Ertragsleistung

- Sehr hohe Kornerträge in Stufe 1 und Stufe 2

Qualität

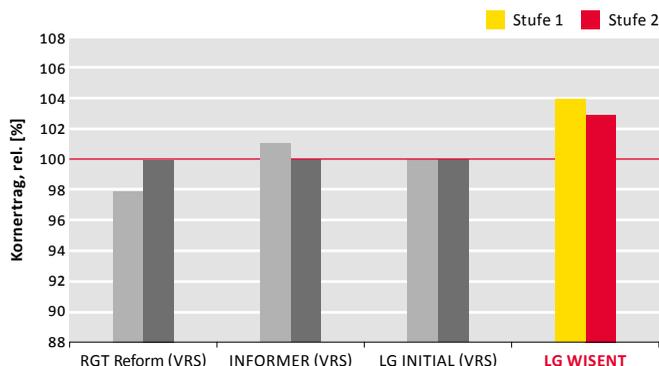
- Überdurchschnittliches Hektolitergewicht

Empfehlungen

- Geeignet für mais- und getreideintensive Fruchtfolgen
- Einsparpotenziale beim Fungizideinsatz

Starkes Profil mit hohen Erträgen

Wertprüfungsergebnisse Mittel 2021–2023



Ø 100 Mittel VRS =
88,8 [dt/ha] Kornertrag Stufe 1, n=43
Ø 100 Mittel VRS =
95,9 [dt/ha] Kornertrag Stufe 2, n=43

Quelle: Bundessortenamt
mehrj. WP Bericht 2023, Stufe 1 & 2,
LG WISENT im Verhältnis zu den VRS

LOHT SICH DER ANBAU VON BRAUWEIZEN?

Die Verwendung von Weizen in der Getränkeindustrie ist bekannt, aber nicht so populär wie die in der Mühlen- und Futtermittelindustrie. Die Erzeugung von Brauweizen ist eine Nische, die es zu besetzen lohnt. Viele Landwirte wissen nicht um die Vorteile und Sicherheiten, die seine Produktion bietet. Daher schauen wir etwas detaillierter auf betriebswirtschaftliche und pflanzenbauliche Punkte im Anbau.

Die Hauptspezifikationen für die Braueignung sind ein Rohprotein-gehalt unter 11,5 Prozent, eine Fallzahl über 220 Sekunden und ein Hektolitergewicht über 76 Gramm. Vor allem der Rohprotein-gehalt ist für die Backgetreide-Vermarktung ein Knackpunkt. Die Gründe für schwankende Rohproteingehalte im Backweizen sind bekannt und schüren Ungewissheiten. Wetter, Düngung, Sorte und Anbausysteme sind nur einige Einflussfaktoren. Die geforder-ten Spezifikationen zur Brauweizeneignung sind vielerorts deutlich sicherer zu erreichen als die handelsüblicher Backweizenqualität.

Voraussetzung ist neben den Spezifikationen eine Sorte, die die Kennzeichnung „Braueignung“ vom Bundessortenamt erhält.

Für Weizen mit Braueignung werden oft Preisaufschläge von 5 €/dt zum handelsüblichen A-/B-Weizenpreis gezahlt – und das für eine Qualität, die in der Regel zu Preisabschlägen oder zur Vermarktung als Futterweizen führt.

Abseits finanzieller Vorteile ist Brauweizen im Vergleich zum Backweizen einfacher und sicherer zu produzieren. Er ist prädestiniert für den Anbau in roten Gebieten, da weniger Stickstoff zur Proteinbildung benötigt wird. Ein weiterer Vorteil ist die effiziente Zusammenfassung der Düngung auf zwei frühe ertragsbetonte Gaben. Eine späte „Qualitätsgabe“ ist nicht erforderlich. Die früheren, zusammengefassten Stickstoffgaben erlauben die eingekauften Düngermengen sicher pflanzenverfügbar zu platzieren und die Gefahr des ineffizienten Ausgasens in die Atmosphäre bei Frühsommertrockenheit zu senken. So kann der Dünger gezielt für den Ertragsaufbau genutzt werden und erspart eine weitere Durchfahrt, bricht Arbeitsspitzen und streut Risiko.

Sprechen Sie daher mit dem Händler und nutzen Sie die vielen Vorteile des Anbaus von Brauweizen mit unserer Sorte INFORMER.



Weitere Infos zum Anbau
von Brauweizen unter:

[LGseeds.de/
Brauweizen](https://LGseeds.de/Brauweizen)

DAS GESAMTE SPEKTRUM IN EINEM KORN!

Vier gute Gründe

- ✓ Ertragsstärkster B-Weizen im Zulassungsjahrgang 2023
- ✓ Sehr standfester Kompensationstyp
- ✓ Super Resistenzen gegen Blattseptoria und Mehltau
- ✓ Einmalige Kombination von Top-Erträgen und Fusariumresistenz



B-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Mittel-kurzer Wuchstyp mit super Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Gute Ährenfusariumresistenz
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Blattseptoria und Rosten
- Gute Resistenz gegenüber Mehltau

Ertragsleistung

- Herausragende Kornerträge auf allen LSV Standorten Ernte 2023
- Kompensationstyp mit hohem Hektolitergewicht

Qualität

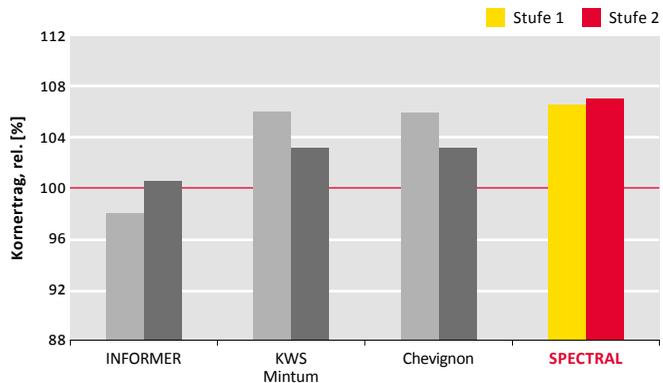
- Ausgesprochen hohe und stabile Fallzahl

Empfehlungen

- Kompensationstyp für alle Aussaattermine und Anbaubereiche
- Top nach Mais, Raps, Kartoffeln und Zuckerrüben
- Zum Anbau in Nordrhein-Westfalen regional und Niedersachsen offiziell empfohlen

Ausgezeichnete Kornerträge im LSV 2023

LSV Winterweizen Mittel Deutschland 2023



Ø 100 VRS = 86,6 (dt/ha)
 Kornertrag Stufe 1, n = 30
 Ø 100 VRS = 91,4 (dt/ha)
 Kornertrag Stufe 2, n = 57

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2023, Stufe 1&2, Auszug SPECTRAL im orthogonalen Vergleich der B-Weizen, Verrechnung Limagrain

„Ertragsstark, zuverlässig und unkompliziert!“

Damit hat SPECTRAL bei uns voll überzeugt. Die Sorte hat sich im ersten Anbaujahr ackerbaulich gut präsentiert und konnte bei uns besonders im Ertrag und Protein im B-Segment punkten. Wir sehen großes Potential in SPECTRAL, daher auch meine klare Empfehlung.“

HANNES KUHNWALD
 „Landwirt in MV“, 17098 Friedland



LG LORIMAR **NEU**

B-Winterweizen,
2024 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Mittellanger standfester Korndichtetyp
- Spätes Ährenschieben mit mittlerer Abreife
- Gute Winterhärte

Resistenzen und Sicherheit

- Züchterischer Fortschritt im Bereich Blattgesundheit
- Beeindruckendes umfangreiches Resistenzpaket
- Rostspezialist mit BSA-Bestnote APS 1 bei der Gelb- und Braunrost-Resistenz
- Insektenresistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke

Ertragsleistung

- Sehr hohe Erträge in Stufe 2 und vor allem in Stufe 1 in den Wertprüfungsergebnissen

Qualität

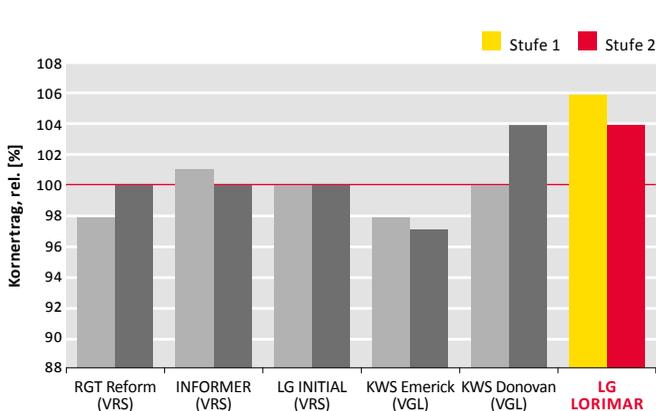
- Hohes spezifisches Backvolumen trotz geringer Rohproteingehalte dank hoher Proteineffizienz
- Hohe sichere Fallzahl

Empfehlungen

- Höchstserträge auch bei extensiver Bestandesführung
- Einsparpotenziale beim Fungizideinsatz
- Gesunder Massenweizen

Kombination aus Gesundheit und hohem Ertrag

Wertprüfungsergebnisse Mittel 2021–2023



Ø 100 Mittel VRS =
88,8 [dt/ha] Stufe 1, n = 43
Ø 100 Mittel VRS =
95,9 [dt/ha] Stufe 2, n = 43

Quelle: Bundessortenamt mehrjähriger
WP Bericht 2023, Stufe 1 & 2, Auszug
LG LORIMAR im Verhältnis zu den
VRS und VGL-Sorten

AKZENT **OFFIZIELL EMPFOHLEN**

Eine Züchtung der Saatzeit Breun **BREUN**
SAATZUCHT

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 Nordrhein-Westfalen regional, Niedersachsen regional, Bayern regional und Hessen offiziell empfohlen**

Mehrfähig überzeugende Kornerträge in Bayern

LSV-Ergebnisse Mittel 2021–2023 Bayern



Ø 100 Mittel = 97,1 [dt/ha]
V-Standorte Südost
Tertiärhügelland/Gäu
Ø 100 Mittel = 104,6 [dt/ha]
Jura/Hügelland
Ø 100 Mittel = 92,6 [dt/ha]
Fränkische Platten

Quelle:
LfL Bayern, mehrjährige LSV Ergebnisse
2021–2023, Stufe 2, Auszug AKZENT
im Vergleich zu den beiden meistangebauten
A-Sorten Deutschlands laut Kynetec 2024



PFLANZENGESUNDHEIT

sichert den Ertrag, spart Kosten und Arbeit

Die Eigenschaften und Sortenleistungen von Getreide sind vielfältig und der Markt hält für die vielen verschiedenen Ansprüche ein breites Produktportfolio parat. Die größte Gewichtung bei der Sortenwahl hat für die meisten Landwirte nach wie vor der Ertrag. Denn dieser macht für viele alles wett und gilt als der Erfolgsparameter in den meisten Kulturen.

Pflanzengesundheit ist erst seit kurzer Zeit umfangreicher in den Fokus gerückt. Geplante einschlägige politische Maßnahmen zur Reduktion von Pflanzenschutzmitteln haben viele Anbauer sensibilisiert.

Aktives Resistenzmanagement durch gesunde Sorten

Das weit verbreitete und sich immer wiederholende Argument der Einsparungspotenziale ist nicht der einzige Vorteil, der von überdurchschnittlich gesunden Sorten ausgeht. Seitdem die Fungizide einer deutlichen Preissteigerung unterliegen, werden Pflanzenschutzmaßnahmen und Aufwandmengen aus Kostengründen immer mehr hinterfragt. Gerade bei der Reduzierung der Aufwandmengen sollte Vorsicht geboten sein. Resistenzen im Bereich von Septoria- und Mehltäustämmen sind durchaus bekannt und werden durch Wirkstoffreduktion gefördert. Auch bei den Rostkrankheiten und anderen Pathogenen

nehmen die Resistenzen zu. Viele Wirkstoffgruppen der Fungizide (bspw. Azole) werden in mehreren Kulturen innerhalb der Fruchtfolge eingesetzt und daher oft sehr inflationär appliziert. Gesunde Sorten bieten hier eine Möglichkeit, aktives Resistenzmanagement zu betreiben. Durch den Anbau von gesunden Weizensorten können Wirkstoffe gezielt entlastet und zusätzlich bares Geld gespart werden.

Sicherheit – bei gleichzeitiger Kosteneinsparung

Wetterbedingungen haben im Bereich Pflanzenschutz erhebliche Einflüsse. Trockenheit, Hitze, Nässe, Strahlung und Wind beeinflussen die Wirkung von Pflanzenschutzmitteln. Wachstumsregler sind dort ebenso betroffen wie Fungizide und Herbizide. EC-Stadium und Infektionsbedingungen geben oft den Termin für die PSM-Applikationen vor. Sind keine adäquaten Bedingungen für den Behandlungserfolg gegeben, muss eventuell der negative Einfluss der oben genannten Faktoren akzeptiert werden – das ist aber nicht das Ziel. Prophylaktische Behandlungen sollten definitiv der Vergangenheit angehören. Sie sind nicht Bestandteil der guten fachlichen Praxis, in der die Beachtung von Schadschwellen- und Prognosemodellen Anwendung findet. Gesunde Sorten die in den Sortenprüfungen überdurchschnittliche

Erträge, auch in der unbehandelten Stufe 1 erzielen, schaffen einen wahren Mehrwert und Sicherheit für den Anbauer.

Hier wird klar, dass es bei dem Thema nicht nur um die Einsparung von Pflanzenschutzmitteln geht, sondern auch um Einsparung von Kosten für Bestandeskontrolle, Arbeitsorganisation und Arbeitsausführung. Jeder Betrieb, der hier den Aufwand reduzieren kann, steigert seinen Gewinn. Es können umfänglich Kosten gespart und Gewinn maximiert werden. Sogenannte Highinput-Sorten sollten nicht mehr angebaut werden, um die optimale spezifische Intensität möglichst gering zu halten, damit am Ende der Gewinn hoch ist.

In der Züchtung hat das Umdenken schon vor Jahren begonnen. Das Ziel ist, Sorten von vornherein mit genetischem Pflanzenschutz zu selektieren und so mit einem breiten Resistenzprofil auszustatten. Das ist der Weg in die Zukunft! Denn gesunde Weizensorten, wie beispielsweise LG KERMIT und LG OPTIMIST schaffen Sicherheit, den potenziellen Ertrag tatsächlich zu ernten und dabei Aufwand und Kosten zu sparen.



Erfahren Sie mehr über Pflanzengesundheit unter:

LGseeds.de/
[Weizen/Ertragssicherheit](#)

LG CHARACTER



A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Mittellanger Wuchstyp mit angepasstem Reifeprofil

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

- Stabile Kornerträge in allen wichtigen Anbaugebieten für Qualitätsweizen

Qualität

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

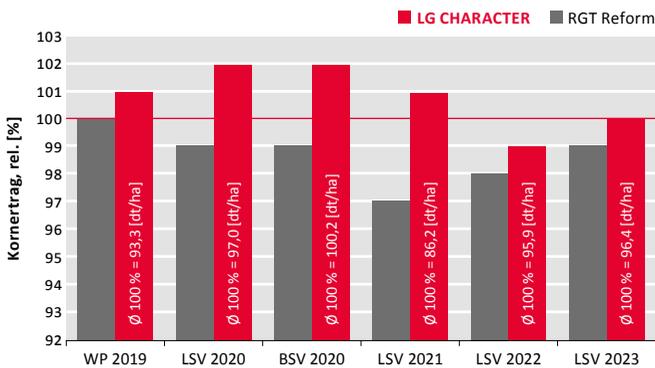
Empfehlungen

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



Ausgezeichnete Ertragsstabilität

Wertprüfung 2019, Bundessortenversuch 2020, LSV-Ergebnisse 2020–2023



Quelle: Bundessortenamt, WP-Ergebnisse 2019, Pro-Corn/SFG/Offizialberatung 2020, Bundessortenversuch 2020, Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2020–2023, Stufe 2, Verrechnung Limagrain

LG INITIAL



A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Mittlere Pflanzenlänge und Top-Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Gute Resistenz gegenüber Pseudocercospora
- Überraschende Resistenz gegenüber Gelbrost und Mehltau
- 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 und auf D-Nord-, MV-Süd-, Löss- und V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen**

Bewährt in Schleswig-Holstein und in Ostdeutschland

LSV-Ergebnisse Mittel 2021–2023



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2021–2023, Stufe 2, ausgewählte Anbaugebiete, Verrechnung Limagrain

LG OPTIMIST

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
- Hohe Erträge deutschlandweit

Qualität

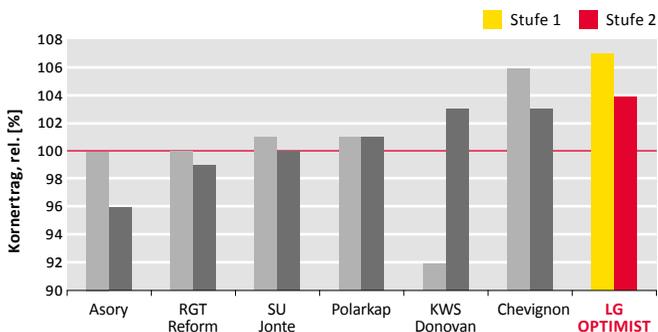
- Ausgesprochen hohe und stabile Fallzahl

Empfehlungen

- Kompensationstyp für alle Aussaattermine
- Bei sehr hoher Ertragserwartung Halmstabilität absichern
- Zum Anbau in **Niedersachsen regional offiziell empfohlen**

Gesunde Top-Erträge

LSV Winterweizen Mittel Deutschland 2023



Quelle:

Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2023, Auszug orthogonaler Vergleich der A-Weizensorten und der meistangebauten B-Weizensorte (Chevignon laut Marktforschung Kynetec 2024), Verrechnung Limagrain

Ø 100 VRS = 91,9 [dt/ha]
 Kornertrag Stufe 1, n = 32
 Ø 100 VRS = 93,9 [dt/ha]
 Kornertrag Stufe 2, n = 56

„Eine gesunde Sorte!

Auf unseren schweren Lehmböden, auf denen eine späte Aussaat nach Körnermais oder Zuckerrüben an der Tagesordnung sein kann, brauchen wir eine spätsaatverträgliche und gesunde Sorte. Daher setzen wir auf LG OPTIMIST. Das großartige Resistenzprofil vor allem gegenüber Ährenfusarium, die stabile Fallzahl und die Winterhärte machen die Sorte für uns rund.“



MARTIN GILCH
84180 Loiching

LG KERMIT NEU

MEHR GEBACKEN KRIEGEN!

Vier gute Gründe

- ✓ Überrasgende Kombination aus Ertrag, Protein & Gesundheit
- ✓ Kurz und standfest
- ✓ Beeindruckendes Resistenzpaket
- ✓ Hohe, stabile Fallzahl und höhere Rohproteingehalte



A-Winterweizen

2024 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Sehr standfester, kurzer Kompensationstyp
- Auffällig grüne Farbe durch geringe Blatt- und Ährenbereifung

Resistenzen und Sicherheit

- Beeindruckendes Resistenzpaket bei den Halm- und Blattkrankheiten
- Mehrfach abgesicherte Gelbrostresistenz
- Genetische Resistenz gegen Halmbruch durch *Pch1*-Resistenzen

Ertragsleistung

- Ertragsstärkster A-Weizen des Wertprüfungs-Zulassungsjahrgangs 2024
- Sehr hohe Stickstoff-Nutzungseffizienz

Qualität

- Hohe Grain Protein Deviation (GPD) = geringere ertragsabhängige Rohproteinverdünnung
- Hohe stabile Fallzahl und hohe Proteineffizienz

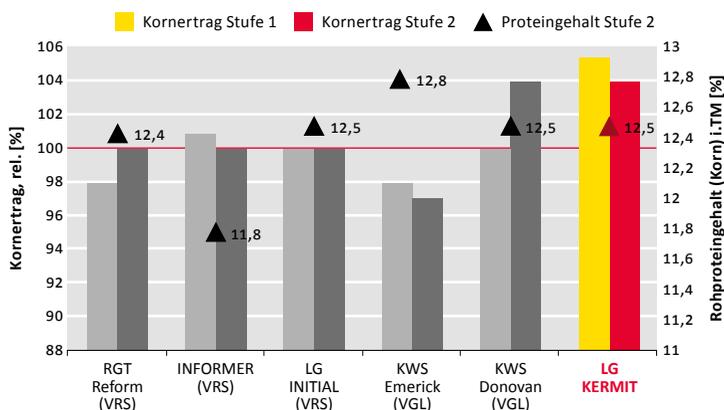
Empfehlungen

- Gesunder, qualitätsbetonter Hohertragsweizen



Überragende Kombination aus Ertrag, Protein & Gesundheit

Wertprüfungsergebnisse Mittel 2021–2023



Ø 100 Mittel VRS = 88,8 [dt/ha]
 Kornertrag Stufe 1 n = 43
 Ø 100 Mittel VRS = 95,9 [dt/ha]
 Kornertrag Stufe 2 n = 43

Quelle: Bundessortenamt mehrjähriger WP Bericht 2023, Stufe 1&2, Auszug LG KERMIT im Verhältnis zu den VRS und VGL-Sorten

„Überzeugt sehr mit ausgewogenem Profil!“

Ein sehr hohes Ertragspotenzial verbunden mit einem hohen Rohproteingehalt führt zu einer besonders guten Grain-Protein-Deviation (GPD) und zu einer überdurchschnittlichen Protein- und Stickstoff-Effizienz. Hervorzuheben sind auch die besonders guten Resistenzeigenschaften von LG KERMIT gegenüber Gelbrost, Mehltau und Septoria. Das ermöglicht Einsparungen in der 1. Pflanzenschutzmaßnahme (T1) im integrierten Pflanzenbau. **Fazit:** Anbauempfehlung für alle, die im A-Weizenanbau das nächste Level erreichen möchten.“



DR. JOHANNES SCHACHT & DR. PHILIPP BOEVEN,
 Weizenzüchter bei Limagrain,
 31234 Edemissen



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)

06



Pflanzengesundheit

sichert den Ertrag,
spart Kosten und Arbeit

11



Die Vorteile des Brauweizen-Anbaus

17



BYDV

Resistente Sorten als wirksamste
und sicherste Bekämpfung



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

INHALTSÜBERSICHT

DAS STECKT IM GETREIDE

WEIZEN

LG OPTIMIST	4
LG KERMIT NEU	5
Pflanzengesundheit sichert den Ertrag, spart Kosten und Arbeit	6
LG CHARACTER, LG INITIAL	7
SPECTRAL	8
LG LORIMAR NEU , AKZENT	9
INFORMER	10
LG WISENT NEU	11
Lohnt sich der Anbau von Brauweizen?	11
Anbau- und Sortenhinweise Winterweizen	12

GERSTE

CALIFORNIA	14
LG CALLISTA NEU , LG CAMPUS	15
BONNOVI NEU , LG CAIMAN	16
Gerstengelverzweigungsvirus bekämpfen	17
COLLIE NEU	18
WINNIE	19
Anbau- und Sortenhinweise Wintergerste	20
LG CARUSO	22
RAMDAM (Triticale)	23
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 2024

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

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



HÖCHSTE ERTRÄGE ERKLIMMEN!



LG ERTRAGSPLANER 2024/2025

Getreide und Raps