

IMMER AN IHRER SEITE



Was bedeutet das genau? LG ist mehr als nur ein Saatgutlieferant – LG ist Ihr verlässlicher Partner, der stets an Ihrer Seite steht, wenn es um ackerbauliche Themen und digitale Lösungen geht.

Ihr LG Verkaufsberater vor Ort setzt sich intensiv mit Ihren Feldern und Kulturen auseinander und steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Ob bei der Feldbegehung oder der maßgeschneiderten Beratung zu Ihrer persönlichen Herausforderung. Er ist Ihr Tausendsassa, der sich mit Herz und Verstand für Ihren Erfolg einsetzt.

LG ist nah bei Ihnen als Landwirt. Nutzen Sie unser Know-how und unsere Erfahrung rund um die Kulturen Raps und Getreide, aber auch für Mais und Sonnenblumen. Wir sind Ihr Partner für erfolgreichen Ackerbau. Und stehen immer an Ihrer Seite – nicht nur persönlich vor Ort, sondern auch online und digital.











Den Katalog um 180° DREHEN und unser Getreidesortiment entdecken.

INHALTSÜBERSICHT

DAS STECKT IM RAPS

Nutzen für den Landwirt	5
ASSIST+ – Mehr als nur eine Beisaat	6
AMBASSADOR	7
ARCHIVAR	8
"Der Ertrag muss stimmen!"	9
LG AVENGER NEU	10
Rapserdflohschutz – Mehr Widerstand gegen den Rapserdfloh!	11
LG BARACUDA	12
LG SCORPION	13
Der LG Raps-Protektor	13
LG AMBROSIUS, LG ADONIS	14
LG ARMADA 👊, ARTEMIS, AURELIA	15
LG ABERDEEN, LG ACTIVUS	16
LG AUCKLAND, LG ADAPT	17
Anbau- und Sortenhinweise	18
Ihro I G Vorkaufshorator	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 2025

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





NUTZEN FÜR DEN LANDWIRT

EIGENSCHAFT	EN	VORTEILE	SORTEN
SCHOTEN RATTESTICALIT	Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit	 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 AVENGER LG SCORPION
KOHLHERNIE	Kohlhernie-Resistenz (rassenspezifisch)	Ermöglicht ertragreichen Rapsanbau auf Flächen mit Kohlhernie-Befall	LG BARACUDA LG SCORPION
MHERIOR SOUTE	Rapserdfloh-Schutz NEU	 Zügige Herbstentwicklung verringert Risiko des adulten Erdflohs Rasche Stängelstreckung erhöht Robustheit gegenüber Erdflohlarven Verringert Anzahl an Larven pro Pflanze Verminderung der Schadsymptome bei Erdflohbefall 	LG AVENGER
TOTY	TuYV-Resistenz (Resistenz gegen Wasserrüben- vergilbungsvirus)	 Schützt vor virusbedingtem Ertragsverlust (5 – 15 %) Schützt vor virusbedingten Qualitätseinbußen (verminderter Öl- und erhöhter Glucosinolat-Gehalt) 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG AVENGER LG BARACUDA LG AMBROSIUS LG ADONIS LG SCORPION
SCLERO FLEX	SCLERO-FLEX NEU	 Erhöht die Widerstandfähigkeit gegenüber Sklerotinia (Sclerotinia sclerotium) Ermöglicht höhere Flexibilität im Sklerotinia-Management Verringert krankheitsbedingte Ertragseinbußen 	LG AVENGER
STÄNGEL GESUND	Stängelgesund	Schützt gleichzeitig vor Wurzelhals- und Stängelfäule (Phoma lingam), Graufleckenkrankheit (Cylindrosporium concentricum) und Rapswelke (Verticillium longisporum)	ARCHIVAR LG AVENGER
VERTICIALUM RESISTENZ	Quantitative Verticillium-Resistenz	Schützt vor Rapswelke (Verticillium longisporum) Verringert krankheitsbedingte Ertragseinbußen Pflanzen reifen gesund ab	ARCHIVAR LG ADONIS
PHOMA	Phoma-Resistenz	 Schützt vor Wurzelhals- und Stängelfäule (Phoma lingam) Pflanzen reifen gesund ab und können maximalen Ertrag liefern Sichert höchste Widerstandskraft nachhaltig ab 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG AVENGER LG BARACUDA LG AMBROSIUS LG ADONIS LG SCORPION
N-FLEX	N-FLEX (Hohe Stickstoff- Nutzungseffizienz)	Sorgt für bestmögliche Stickstoff-Nutzung Reduziert Ertragsverluste bei begrenzter Stickstoff-Verfügbarkeit	AMBASSADOR
starcéver Lagives	Starcover active+	 Natürliche Wachstumsstimulanz Verbessert das Wurzelwachstum sowie die Nährstoffaufnahme Unterstützt die Jugendentwicklung Sichert eine gute Bestandesetablierung 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG AVENGER LG BARACUDA
	Frohwüchsigkeit	 Optimale Entwicklung in kälteren Anbaugebieten (Höhenlagen, Marsch, schwere Böden) Geringe Ansprüche an Saatbett und Bodengüte 	AMBASSADOR ARCHIVAR LG AVENGER LG BARACUDA LG SCORPION



m erfolgreich im Rapsanbau zu sein, müssen sich Betriebe vielen Herausforderungen stellen. Gründe hierfür sind Restriktionen der Düngung sowie ein stärkeres Schädlingsauftreten durch milde Temperaturen im Herbst und Winter bei gleichzeitig immer weniger zugelassenen insektiziden Wirkstoffen. Seit einigen Jahren bietet LG eine nachhaltige und zugleich alternative Lösung: ASSIST+.

Hierbei handelt es sich um eine Beisaat, die aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften neue Perspektiven für den Rapsanbau eröffnet. Durch erste Praxiserfahrungen landwirtschaftlicher Betriebe steigt das Interesse, aber auch die Fragen zum richtigen Umgang mit ASSIST+. Diese wollen wir mit unserem Produktmanager Raps/Sonnenblume Niklas Schwab näher betrachten.

LG: Niklas, sollten Betriebe, die sich für eine Beisaat entscheiden, die Aussaatstärke beim Raps anpassen?

Niklas: Die Aussaatstärke muss nicht explizit erhöht bzw. verringert werden. Alle bisher gängigen Aussaatstärken, höhere Aussaatstärken in der Normalsaat und geringere Aussaatstärken in der Einzelkornsaat konnten ihr volles Ertragspotenzial ausschöpfen. Hierbei kam es nicht zu Konkurrenz durch die Beisaat.

LG: **ASSIST+** wird mit 10 kg/ha ausgesät. Wieviel Körner/m² sind das am Ende?

Niklas: Unsere Beisaat besteht aus drei Komponenten: Purpur-Wicke, Bockshornklee und Alexandrinerklee. Bei den von uns ausgewählten Partien mit ähnlich großem TKG würden knapp 124 Kö/m² ausgesät werden. Hinzu kommt die individuelle Aussaatstärke des Rapses.

LG: Und wie ist das Mischungsverhältnis? In Gewichtsanteil oder in Samenanteil?

Niklas: Wir gehen nach dem Gewichtsanteil. Eine 10 Kilogramm Einheit **ASSIST+** besteht also aus 4 Kilogramm Purpur-Wicke und jeweils 3 Kilogramm Bockshorn- bzw. Alexandrinerklee.

LG: Muss man bei der Rapssortenwahl etwas beachten?

Niklas: Grundsätzlich sollte man keine Sorten auswählen, die im Herbst zum

Aufstängeln neigen, aber frohwüchsig sind. Aktuell kann man ASSIST+ mit unseren Top-Sorten AMBASSADOR, ARCHIVAR, LG BARACUDA und LG AVENGER käuflich erwerben. Mit dieser Genetik ist der Anbau mit der Beisaat problemlos möglich!

LG: Ist eine Herbstdüngung mit Gärresten auch für die Beisaat zu empfehlen?

Niklas: Prinzipiell kann die Beisaat auch mit Gärresten im Herbst gedüngt werden. Bislang konnten wir keine negativen Einflüsse feststellen. Ob diese Düngung am Ende auch für die Beisaat Sinn macht, liegt an den betrieblichen Gegebenheiten und muss abgewogen werden.

LG: Vielen Dank für das Gespräch, Niklas.



Weitere nützliche Informationen über die Beisaat ASSIST+

AMBASSADOR ©

UNSER STAR!

Vier gute Gründe

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



00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

- Hohe Kornerträge
- Sehr hohe Ertragsstabilität über Jahre bewiesen

Qualität

• Guter Ölgehalt

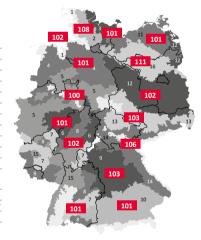
Empfehlungen

- Enormes Ertragspotenzial mit ertragssichernden Eigenschaften
- Spitzenerträge in allen Anbaugebieten und somit für ganz Deutschland bestens geeignet
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein regional, Niedersachsen regional, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz und auf Löss-, V- und D-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Mehrjährig Spitzenerträge

LSV-Ergebnisse Kornertrag rel. [%] Mittel 2021 – 2024

1 Marsch (n = 12)	102
2 Geest (n=6)*	108
3 Östl. Hügelland SH (n = 11)	101
4 Sandböden Nordwest (n = 8)	101
5 Lehmböden Nordwest (n = 31)	100
6 Höhenlagen Mitte/West (n = 16)	101
7 Höhenlagen Südwest (n = 10)**	101
8 Mittellagen Südwest (n = 18)	102
9 Fränkische Platten, Jura (n = 14)	103
10 Tertiärhügelland, bay. Gäu (n=8)**	101
11 D-Standorte nördl. Ostdeutschland (n = 22)	101
12 D-Standorte südl. Ostdeutschland (n = 13)	102
13 Lößstandorte Mittel- und	
Ostdeutschland (n = 24)	103
14 Verwitterungsstandorte Südost (n = 14)	106
15 Wärmelagen Südwest	kein LSV
16 Mecklenburg Süd/BB Nordwest (n = 2)***	111



Ø = 102 [%] Kornertrag rel. n = 209 Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2021–2024, ortsübliche Intensität, Verrechnung Limagrain *nur 2021, 2022, 2024, **nur 2021–2023, ***nur 2023–2024

"Mich hat AMBASSADOR bislang nie enttäuscht!

Mit Winterraps in der Fruchtfolge minimiert die Erosion, was in unserer Region von großer Bedeutung ist. Unser Betrieb

liegt mit 350 Meter über Normalnull in einer klassischen Höhenlage. Daher brauchen wir eine frohwüchsige und robuste Sorte, die mit schwierigen Bedingungen gut zurechtkommt. Die gute Vorwinterentwicklung und Winterhärte bei AMBASSADOR liefert den Grundstein für Top-Erträge."



FRIEDBERT DECKER
33142 Büren Siddinghausen











ARCHIVAR

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

Qualität

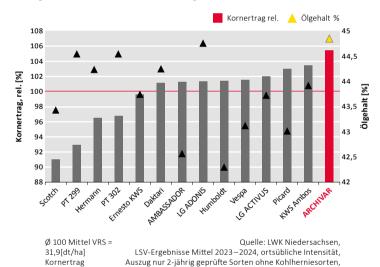
· Sehr hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- Besondere Eignung für mittlere bis späte Saattermine
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein regional, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz und Bayern regional offiziell empfohlen

Ausgezeichnete Leistung auf Sandböden

LSV-Ergebnisse 2023–2024 Niedersachsen, Anbaugebiet Sandböden Nordwest



"Wir sind an Leistungssteigerung im Rapsanbau interessiert,

daher probieren wir gerne neue Sorten aus. Das Sortenprofil von ARCHIVAR klingt sehr vielversprechend. Frohwüchsigkeit in Kombination mit Stängelgesundheit sorgen in unseren engen Fruchtfolgen für höchste Ertragsabsicherung. Die hohen Ölgehalte sichern hohe Marktleistungen. Wir sind gespannt, wie ARCHIVAR in der Ernte

CHRISTIAN EISENHAUER 97723 Oberthulba

performen wird."

Kornertrag











Verrechnung Limagrain





"DER ERTRAG MUSS STIMMEN!"

MARTIN BAUM

Agrargesellschaft
Warnstedt mbH in Thale

Wir besuchen heute Martin Baum von der Agrargesellschaft Warnstedt mbH am nordöstlichen Harzrand.

LG: Guten Tag, Herr Baum. Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit für dieses Interview nehmen. Können Sie uns zunächst etwas üher Ihren Betrieh erzählen?

Martin Baum: Guten Tag. Gerne. Wir bewirtschaften mehr als 1.600 Hektar, davon sind ca. 470 Hektar Raps. Die Lage ist im Regenschatten des Harzes, was bedeutet, dass Niederschlag in verschiedenen Perioden des Jahres knapp werden kann, zum Beispiel im Vorsommer oder zur Neuaussaat Ende August. Unser Betrieb liegt auf etwa 170 Metern Höhe und im Jahresmittel fallen ca. 480 Liter Regen. Die Böden sind recht gut, reichen aber nicht an die Top-Qualitäten der Magdeburger Börde heran, da sie zum Teil eine starke Heterogenität aufweisen.

LG: Wie wichtig ist der Raps für Ihren

Martin Baum: Raps ist für uns sehr wichtig und eine bedeutende Kultur. Ich baue schon lange Raps an, da er gut in unsere Region und zu den örtlichen Gegebenheiten passt. Besonders wichtig ist mir der Vorfruchtwert und die Bedeutung in der Fruchtfolge. Als Ackerbauprofi mag ich den Raps sehr und setze mich gerne mit der Kultur auseinander. Ich teste in eigenen Versuchen immer wieder neue Sorten, um vom Zuchtfortschritt zu profitieren und Unterschiede der Züchter herauszuarbeiten.

LG: Viele Landwirte waren in den letzten Jahren nicht immer zufrieden mit dem Raps. Wie sieht das bei Ihnen aus?

Martin Baum: Ich war nicht unzufrieden, aber klar: Der Ertrag muss stimmen. Die Möglichkeiten zum optimalen Rapsanbau werden immer mehr limitiert – weniger Pflanzenschutz, höherer Krankheits- und Insektendruck. Der Aufwand ist groß. Als Landwirt muss man gegensteuern und am Ende auch kalkulieren.

LG: Was bedeutet "kalkulieren" für Sie?

Martin Baum: Kalkulieren bedeutet nicht in erster Linie billig einkaufen, sondern ein Gesamtpaket zu schnüren, das den optimalen finanziellen Ertrag liefert.

LG: Welche Rolle spielt die Sorte dabei?

Martin Baum: Eine sehr große. Daher auch der Aufwand mit den Sortenversuchen. Es ist erstaunlich, wie unterschiedlich Sortenleistung ausfallen kann. Da zeigt sich, dass am Ende der regionale Bezug sehr wichtig ist. Die Sorten müssen zeigen, was sie bei mir vor der Haustür leisten können. Wenn eine Sorte einmal passt, bleibt sie im Anbauportfolio. Es muss die richtige Balance aus etablierten und neuen Sorten gefunden werden.

LG: Welche Erkenntnisse haben sich diesbezüglich in den letzten Jahren ergeben?

Martin Baum: Ich nehme viele marktrelevante Sorten auf. LG ist seit Beginn der virusresistenten Sorten dabei und hat mehrfach die beste Sorte im Versuch gestellt. Aktuell ist ARCHIVAR gut vertreten. Sie war bereits beste Sorte im Versuch und hat gezeigt, dass sie beim Öl- und Kornertrag ganz oben mitspielt. Deshalb wird die Sorte auch wieder in den Anbau genommen.

LG: Was hat den Ausschlag für ARCHIVAR gegeben?

Martin Baum: Das Gesundheitspaket der Sorte ARCHIVAR. Aktuell ist Verticillium ein großes Thema bei uns in der Region. Da können die Ausfälle teilweise sehr groß sein. ARCHIVAR bringt unter anderem die Resistenz gegen Verticillium mit und das hat am Ende den Unterschied gemacht. Da kommen schon mal 7 bis 8 dt/ha Ertragsunterschied zusammen.

LG: Sie sprechen von der Stängelgesundheit. Da ist die Verticilliumresistenz ein Baustein neben Phoma- und Cylindrosporiumresistenz. Was hat sonst noch für die Sorte gesprochen?

Martin Baum: Ganz klar der sehr hohe Ölgehalt und die Robustheit der Sorte.

LG: Gibt es weitere Einflussfaktoren, um den Ertrag zu erhöhen?

Martin Baum: Sicherlich. Als innovativer Landwirt probiere ich immer neue Ideen aus. So habe ich mit eigens umgebauter innovativer Maschinentechnik meine Bodenbearbeitung für das Saatbett optimiert. Auch das kommt dem Raps zugute.

LG: Es ist also die Kombination aus vielen Faktoren, die den Rapsanbau erfolgreich machen. Wir von LG steuern dabei gerne die regional passende Sorte bei und wünschen eine erfolgreiche Ernte mit Ihrer Erfolgssorte ARCHIVAR.

LG AVENGER NEU

IHR STARKER VERBÜNDETER FÜR SICHEREN ERTRAG!

Vier gute Gründe

- Sehr hohe Kornerträge
- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit und TuYV-Resistenz
- Rapserdflohschutz
- Stängelgesund und SCLERO-FLEX



00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit und TuYV-Resistenz
- Rapserdflohschutz erhöhte Widerstandkraft gegenüber dem Rapserdfloh
- SCLERO-FLEX quantitative Sklerotinia-Toleranz
- Stängelgesund dank Resistenzen gegenüber Verticillium, Cylindrosporium und Wurzelhals- und Stängelfäule

Ertragsleistung

• Sehr hoher Kornertrag

Qualität

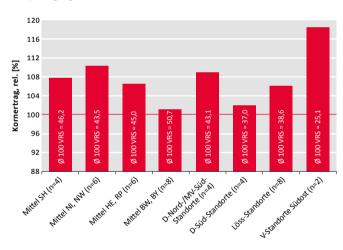
• Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- Leistungsstarke Winterrapshybride mit einzigartigem Resistenz- und Sicherheitspaket für eine hohe Ertragssicherheit
- Für alle Anbauregionen in Deutschland geeignet

Starke Kornerträge in der Wertprüfung

Wertprüfungsergebnisse Mittel 2022-2024



Quelle: Bundessortenamt, mehrjähriger WP-Bericht 2024, Auszug LG AVENGER, VRS = Ludger und Heiner, Verrechnung Limagrain

"Die Widerstandsfähigkeit ist herausragend!

Neben der Ertragsleistung und der ertragssichernden Schotenplatzfestigkeit wurde bei der Züchtung der Sorte
auch auf eine herausragende Widerstandsfähigkeit gegen Schäden durch den Rapserdfloh selektiert. Diese hat sich sowohl in
internen als auch in offiziellen Versuchen in
Frankreich eindrucksvoll bestätigt."

DR. STEFAN ABEL Rapszüchter Limagrain GmbH

















Aum ein Schädling stellt den Rapsanbau in den letzten Jahren vor so große Herausforderungen wie der Rapserdfloh. Verschärft wird die Problematik nicht nur durch das Verbot neonicotinoider Rapsbeizen, sondern auch durch den Klimawandel. Hohe Temperaturen im Herbst und ausbleibende Frostperioden im Winter begünstigen das Auftreten großer Schädlingspopulationen und deren Aktivität.

Dem entgegen steht eine immer kleiner werdende Anzahl zugelassener insektizider Wirkstoffe, die zunehmend zu einer stumpfen Waffe gegen den Erdfloh werden. Vor allem Insektizide aus der Gruppe der Pyrethroide – der meistgenutzte Wirkstoff zur Kontrolle des Rapsschädlings – zeigen zum Teil nur noch eine eingeschränkte Wirksamkeit, während die Anzahl pyrethroidresistenter Populationen zunimmt.



Rapserd-

Der Erdfloh gefährdet den Raps auf zwei Arten

Zwischen dem Keimblattstadium und dem 4-Blatt-Stadium sind es die adulten Käfer, die den Pflanzen durch ihren Reifungsfraß – dem typischen Lochfraß an den Blättern – zusetzen. Im Extremfall werden in Teilbereichen oder sogar auf dem ganzen Feld komplette Keim- oder Jungpflanzen abgefressen und es kommt zum Totalverlust.

Die Hauptschädlinge sind jedoch die Erdflohlarven. Durch ihren Minierfraß über den Winter beschädigen sie insbesondere die Blattstiele. Dabei kann auch der Vegetationskegel stark geschädigt werden, sodass die Ausbildung des Haupttriebs nicht mehr möglich ist. Das gestörte Wachstum äußert sich durch gestauchte Pflanzen und eine verstärkte Seitentriebbildung – der symptomatische Besenwuchs. Die Fraßstellen der Larven stellen außerdem ideale Eintrittspforten für pilzliche Krankheitserreger dar.

Welche Lösung bietet die LG-Züchtung?

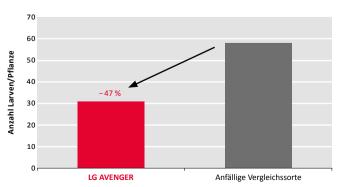
Züchterisch ist es LG gelungen, Sorten mit einer Resilienz (Widerstandsfähigkeit) gegenüber dem Rapserdfloh zu entwickeln – ein neuartiger genetischer Ansatz im integrierten Rapserdfloh-Management. Entscheidend dafür ist die Kombination verschiedener agronomischer Sorteneigenschaften. Nur Sorten wie unsere neue Top-Sorte LG AVENGER, die über alle diese Eigenschaften verfügen, erhalten das Siegel "Rapserdflohschutz".

So begünstigt die starke und zügige Herbstentwicklung resilienter Sorten die Etablierung der Bestände und bietet den Pflanzen die Möglichkeit, den adulten Käfern zu entwachsen. Die schnelle Wiederaufnahme des Wachstums im Frühjahr und eine rasche Stängelstreckung erhöht zudem die Robustheit der Pflanzen gegenüber den Larven. Eine weitere wichtige Sorteneigenschaft resilienter Sorten ist die Fähigkeit, den Larvenbefall – sprich die Anzahl der Larven im Stängel – zu limitieren. Die geringere Anfälligkeit gegenüber dem Erdflohbefall zeigt sich auch daran, dass die Pflanzen weniger starke Symptome des Besenwuchses aufweisen. Dies ist ein Indikator für eine geringere Schädigung der Pflanzen durch die Larven und hat einen direkten Einfluss auf den Ertrag - denn geschädigte Pflanzen können nicht das volle Ertragspotenzial ausschöpfen.

Unser Fazit: Durch den Anbau von Sorten mit dem Rapserdflohschutz wie LG AVENGER kann in den entscheidenden Entwicklungsphasen des Rapses das Anbaurisiko verringert werden!

Weniger Larven bei Erdflohdruck

Produktentwicklungsversuche Winterraps Mittel 2022–2024, Deutschland und Frankreich



Quelle: Produktentwicklungsversuche Winterraps Limagrain Mittel 2022 – 2024, mehrortige Auswertung Deutschland und Frankreich (n = 16), Verrechnung Limagrain

LG BARACUDA

MIT SICHERHEIT EIN GUTER FANG!

Vier gute Gründe

- HervorragendeJugendentwicklung
- ✓ Hoher Ölgehalt
- Rassenspezifische Kohlhernieund TUYV-Resistenz
- RLM7-Phomaresistenz



00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Sehr gute bis gute Vorwinterentwicklung
- Mittellanger Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- Frühe Blüte und mittelfrühe Reife

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

 Hohe Kornerträge im Kohlherniesegment

Qualität

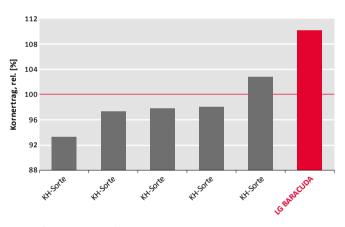
• Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- TOP Empfehlung für den Anbau bei Kohlhernie
- Zum Anbau in Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen für Kohlhernie-Gebiete offiziell empfohlen

Ein guter Fang bei Kohlhernie

Produktentwicklungsversuch Limagrain 2024, Standort Westmecklenburg



Ø 100 VRS = 39,3 [dt/ha] Kornertrag KH-Sorten Quelle: Produktentwicklungsversuch Limagrain, Ergebnisse 2024, Standort Westmecklenburg, LG BARACUDA im Vergleich zu marktführenden KH-Sorten, Verrechnung Limagrain

"Wir sehen großes Potenzial in LG BARACUDA!

Auf unserem Nachbarbetrieb konnte die Sorte im Vorjahr sehr gute Ergebnisse einfahren, deshalb bauen wir sie in diesem Jahr selbst an. Raps ist die wichtigste Blattfrucht im Betrieb und liefert den Rohstoff für unsere eigene Ölmühle. Auf unseren kohlherniebefallenen Flächen ist eine gute Entwicklung im Herbst sehr wichtig, da die Region einem starken Druck von Wildvögeln ausgesetzt ist."

THOMAS ZEIDLER APV Samtens eG, 18573 Rambin











LG SCORPION

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit für zusätzliche Sicherheit zur Ernte
- Rassenspezifische Kohlhernie-Resistenz ermöglicht den Anbau auf Kohlhernieflächen
- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Guter Phomaschutz dank RLM7-Resistenzgen

Ertragsleistung

• Hohe Kornerträge im Kohlhernie-Segment

Qualität

• Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

• Besondere Anbauempfehlung für späte Saattermine









RAPS-PROTEKTOR -DIE LG GARANTIE FÜR IHREN RAPS

Wenn Sie sich für eine Top-Rapssorte von LG entscheiden, haben Sie durch die starke LG Genetik und die Wachstumsstimmulanz Starcover active+ 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 funktioniert die Umbruchabsicherung:



1. Kaufen Sie eine LG Top-Sorte

- AMBASSADOR LG AVENGER
- ARCHIVAR
- LG BARACUDA



2. Registrieren Sie sich bis zu 5 Tage nach Aussaat über LGseeds.de/Raps/Protektor bis spätestens zum 15.09.2025



3. Schadensfall bis zum 31.10.2025 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 zum Raps-Protektor: LGseeds.de/Raps/ **Protektor**





LG AMBROSIUS

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
- Gute Phoma-Resistenz durch RLM7-Genetik

Ertragsleistung

- Hohe Korn- und Ölerträge
- BSA-Einstufung 9 9 9 für Kornertrag, Ölertrag & -gehalt

Qualität

• Sehr hoher Ölgehalt

Empfehlungen

• Besondere Eignung für frühe bis mittlere Saattermine







LG ADONIS

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

• Sehr hoher Korn- und Ölertrag

Qualität

· Sehr hoher Ölgehalt

Empfehlungen

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

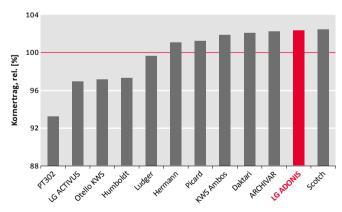






Top in Bayern

LSV-Ergebnisse 2023–2024, Tertiärhügelland/bay. Gäu Bayern



Ø 100 VRS = 56,6 [dt/ha]

Quelle: LfL Bayern, LSV-Ergebnisse Mittel 2023–2024, ortsübliche Intensität, LG ADONIS im orthogonalen Vergleich (n = 6), Verrechnung Limagrain

LG ARMADA NEU

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit für zusätzliche Sicherheit zur Ernte
- TuYV-Resistenz sichert den Ertrag ab
- Gute allgemeine Stängelgesundheit, starke Phoma-Resistenz durch RLM7-Genetik

Ertragsleistung

• Sehr hoher Korn- und guter Ölertrag

Qualität

• Guter Ölgehalt

Empfehlungen

• Besondere Eignung für frühe und mittlere Saattermine







ARTEMIS

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

• Hohe Kornerträge

Qualität

· Guter Ölgehalt

Empfehlungen

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

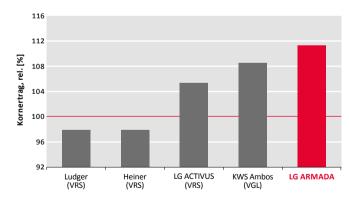






Starke Leistung 2024

EUSV 1 Winterraps, Mittel 2024



Ø 100 VRS = 39,3 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP, BSV/EUSV1 Winterraps 2024, mehrortige Auswertung (n = 8), LG ARMADA im Vergleich zu den VRS und VGL-Sorten (außer Kohlherniesorten)

AURELIA

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Beindruckend vitale Vorwinterentwicklung
- Gute Winterhärte
- Mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- · Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit
- TuYV-Resistenz
- Gute allgemeine Stängelgesundheit
- Bester Phomaschutz dank RLM7-Resistenzgenetik

Ertragsleistung und Qualität

Hoher Kornertrag, geringe Erucasäure- & Glucosinolatgehalte

Empfehlungen

 Ausgewogene Hybride mit hohem Kornertrag und guter allgemeiner Stängelgesundheit







LG ABERDEEN

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Ausgewogene Vorwinterentwicklung
- 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

• BSA-Einstufung 9-9-9 für Kornertrag, Ölerträge und -gehalt

Empfehlungen

- Breite Standortanpassung mit dem Zusatz an Ertragssicherheit bei Verticillium
- Zur Ernte 2025 in allen Landessortenversuchen







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

• Hohe Korn- und sehr hohe Ölerträge

Qualität

• Hoher bis sehr hoher Ölgehalt

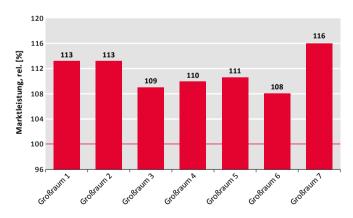
Empfehlungen

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





Ausgezeichnete Marktleistung deutschlandweit Wertprüfung Mittel 2021–2023, BSV 2024





Quelle: Bundessortenamt, mehrjähriger WP-Bericht 2023, Amtliches Versuchswesen der Länder/SFG/LK SH/UFOP, BSV Winterraps 2024, mehrortige Auswertung



LG AUCKLAND

00-Winterraps, Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

· Außergewöhnlich hoher Kornertrag

Qualität

• Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

- Hoher Wachstumsreglereinsatz im Frühjahr erforderlich
- Zum Anbau in Rheinland-Pfalz und auf Löss-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen







LG ADAPT

00-Winterraps, EU-Hybridsorte

Agronomische Eigenschaften

- Gute Herbstentwicklung mit bester Winterhärte
- Langer Wuchstyp mit guter bis mittlerer Standfestigkeit
- Mittlere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- Genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit für mehr Ernteflexibilität
- TuYV-Resistenz für mehr Ertragssicherheit bei Virus-Befall
- Sehr gute Verticillium-Resistenz
- Starke Phoma-Resistenz durch RLM7-Genetik

Ertragsleistung

• Sehr hoher Kornertrag

Qualität

• Hoher Ölgehalt

Empfehlungen

 Leistungsstarke Winterrapshybride mit ausgezeichnetem Resistenz- und Sicherheitspaket



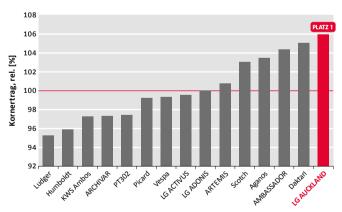






Spitzenertrag in Sachsen-Anhalt

LSV-Ergebnisse Mittel 2023 – 2024, Sachsen-Anhalt



Ø 100 VRS = 34,51 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: LLG Sachsen-Anhalt, LSV-Ergebnisse Mittel 2023/2024 ortsübliche Intensität, LG AUCKLAND im orthogonalen Vergleich (n = 8), Verrechnung Limagrain

Hervorragende Leistung 2024

BSV/EUSV 1 Mittel 2024 📕 Kornertrag rel. 🛕 Ölgehalt % 112 46,4 46.2 108 46 (ornertrag, rel. [%] 104 45,8 45,4 96 45,2 45 Ludger (VRS) LG ACTIVUS LG ADAPT Heiner **KWS Ambos** (VRS) (VRS) (VGL)

Ø 100 VRS = 39,3 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP, BSV/EUSV1 Winterraps 2024, mehrortige Auswertung (n = 8), LG ADAPT im Vergleich zu den VRS und VGL-Sorten (außer Kohlherniesorten)

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

LG Top-Sorten

AMBASSADOR •••••	ARCHIVAR	NEU LG AVENGER	LG BARACUDA
• • • •	••••		
• • • •	• • • •		
• • • •		• • • •	• • • •
	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
		'	
früh	mittel	mittel	früh – mittel
sehr gut	sehr gut – gut	sehr gut	sehr gut – gut
sehr gut	gut	gut	gut
lang	mittel – lang	lang	mittel – lang
gut	gut	gut	gut
		'	
++++	++++	+++	++
0	++++	+++	++
nein	nein	nein	ja
ja	nein	ja	nein
ja	ja	ja	ja
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
		'	
35 – 40	35 – 40	35 – 40	35 – 40
40 – 45	40 – 45	40 – 45	40 – 45
45 – 50	50 – 55	45 – 50	50 – 55
		'	
hoch	mittel	hoch	hoch – mittel
hoch	hoch – mittel	hoch	hoch – mittel
PATHERIOGIST PATHERIOGIST PROMA PROMA N-FLEX	THEY VIEUE STÄNGER GESUND	SCHOTEN INTERPRETATION PARTITION OF THE STANCES SCLERO STANCES STANCES	ROBLINERNIE URBUS
	sehr gut sehr gut lang gut ++++ O nein ja ja 35 – 40 40 – 45 45 – 50 hoch hoch	sehr gut sehr gut gut lang mittel – lang gut gut ++++ ++++ O +++++ nein nein ja ja ja ja 35 – 40 40 – 45 45 – 50 50 – 55 hoch mittel hoch mittel hoch mittel hoch mittel hoch mittel	früh mittel mittel sehr gut sehr gut gut lang mittel - lang lang gut gut gut ++++ + +++ +++ O ++++ +++ nein nein nein nein ja ja ja ja 35 - 40 35 - 40 35 - 40 40 - 45 40 - 45 45 - 50 50 - 55 45 - 50 hoch mittel hoch hoch - mittel hoch hoch hoch - mittel hoch

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

RAPS

WINTERRAPS

NEU				
LG ARMADA	LG ABERDEEN	LG AUCKLAND	LG ACTIVUS	LG ADAPT
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	••••	• • • •	• • • •	• • • •
mittel	mittel	mittel	früh – mittel	mittel
gut – mittel	gut – mittel	sehr gut	gut	gut
sehr gut	gut	gut	gut	sehr gut
lang	mittel – lang	lang	mittel	lang
sehr gut – gut	gut	mittel	gut	gut – mittel
++++	++++	++++	++++	++++
+++	++++	+++	++++	++++
nein	nein	nein	nein	nein
ja	nein	ja	nein	ja
ja	ja	ja	ja	ja
• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •
• • • • •	• • • •	• • • •	• • • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • • •	• • • •	• • • •
• • • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
35 – 40	35 – 40	35 – 40	35 – 40	35 – 40
40 – 45	40 – 45	40 – 45	40 – 45	40 – 45
45 – 50	50 – 55	45 – 50	45 – 50	45 – 50
mittel	mittel	hoch	mittel	mittel
mittel	mittel	hoch	hoch – mittel	hoch
SCHOTEN TUYV VIRUS VIRUS SISTEM	VIRUS SESSITIVE RESSITIVE	SCHOTEN TUYV VIRUS PRESIDENT	TLYV VIRUS RESISTENZ RESISTENZ	SCHOTEN VIRUS VIRUS
PLATZFESTIGREIT CONSTITUTE		PLATZFESTIGKEIT	RESUSTENZ	PLAYZPESTICKER
PHOMA	PHOMA	PHOMA ESISTENZ		RESISTENZ PHONA RESISTENZ

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 BRÖKER 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 NORD-OST -



Verkaufsleiter
BASTIAN TÄNZER
0171-1023100
Bastian.Taenzer@Limagrain.de



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



CHRISTIAN WIGGER 0170-1612137 Christian.Wigger@Limagrain.de



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



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



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



CHRIS WAGNER 0151-11909862 Chris.Wagner@Limagrain.de



UWE GÜNTHER 0171-8793983 Uwe.Guenther@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

TEAM MITTE



Verkaufsleiter FRANK BOTTHOF 0171-6021246 Frank.Botthof@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



0171-8859123 Heinrich.Theis@Limagrain.de TOBIAS LINZER (Berater)

Tobias.Linzer@Limagrain.de

HEINRICH THEIS

0170-1604593



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

TEAM SÜD-WEST

JÜRGEN ADAM



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



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



0170-7804518 Juergen.Adam@Limagrain.de



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



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

SPEZIALBERATUNG -



Regionalleiter Ost Getreide & Sonnenbl. KARSTEN KAPPES 0170-8322373



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

Karsten.Kappes@Limagrain.de

FINDEN SIE IHREN VERKAUFSBERATER

LGseeds.de/ Ihre-LG-Verkaufsberater





FOLGEN SIE UNS



(C) LGseeds.de/Instagram

LGseeds.de/YouTube

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

- Marktetablierte Ertragstreue
- Langstrohig und trockentolerant
- AusgezeichneteBlattgesundheit
- Zusatzeignung GPS

Wintertriticale

Agronomische Eigenschaften

- Frühes Ährenschieben
- Langstrohig mit angepasster Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Herausragende Resistenz gegenüber Braunrost
- Gute Resistenz gegenüber Rhynchosporium, 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 und Bayern regional offiziell empfohlen



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/Saatstärke ¹	
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	О
Blattseptoria	+
Gelbrost	++
Braunrost	+++
Ährenfusarium	0

Quelle: Limagrain









LG CARUSO

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



Wir lassen **CARUSO für** Sie singen.

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

	LG Top-Sorte	CUED	LG Top-Sorte
SORTE	WINNIE	NEU LG ZORICA	CALIFORNIA
Тур	Wintergerste, mehrzeilig	Wintergerste, mehrzeilig	Wintergerste, zweizeilig
Standorteignung	alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen
Ertragsaufbau			
Bestandesdichte	mittel – gering	mittel – gering	sehr hoch – hoch
Kornzahl/Ähre	hoch – mittel	hoch – mittel	gering – sehr gering
Tausendkorngewicht	hoch	mittel	hoch – mittel
Kornertrag	••••	• • • •	• • • •
Agronomische Eigenschaften			
Reife	mittel – spät	früh – mittel	mittel – spät
Winterhärte	gut – mittel	mittel	mittel
Pflanzenlänge	lang	mittel – kurz	mittel – kurz
Standfestigkeit	gut – mittel	gut – mittel	gut – mittel
Strohstabilität	gut – mittel	gut – mittel	gut
Saatzeit/Saatstärke ¹			
früh	220 – 240	220 – 240	260 – 280
mittel	250 – 280	250 – 280	290 –310
spät	290 – 330	290 – 330	320 – 350
Wachstumsreglerbedarf			
Tendenz zu ortsüblich	mittel – hoch	mittel	mittel
Krankheitsresistenzen			
Mehltau	+	++	+
Netzflecken	0	+	+
Rhynchosporium	0	0	0
Zwergrost	++	+	+
BYDV	nein	BYDY- RESISTENZ	nein
Gelbmosaikvirus	resistent Typ 1	resistent Typ 1	resistent Typ 1
Ramularia	+	+	0
Qualität			
Vollgerste-²/Marktwareanteil³	+++	+++	+
Hektolitergewicht	++	++	+

¹ keimfähige Körner je m² bei normalen Bestellbedingungen

² zweizeilige (> 2,5 mm)

³ mehrzeilige (> 2,2 mm)

TLOGIO

WINTERGERSTE



NEU				
KITTY	LG CAMPUS	LG CALLISTA	BONNOVI	LG CAIMAN
Wintergerste, zweizeilig	EU-Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, zweizeilig	Wintergerste, zweizeilig
alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen	alle Lagen
sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
sehr gering	gering – sehr gering	sehr gering	sehr gering	gering – sehr gering
sehr hoch – hoch	hoch – mittel	sehr hoch – hoch	hoch	hoch – mittel
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
mittel	mittel – spät	mittel	mittel	mittel – spät
mittel	mittel	mittel	mittel	mittel
kurz	mittel – kurz	mittel – kurz	mittel – kurz	mittel – kurz
gut	mittel	gut – mittel	gut – mittel	mittel
sehr gut	gut	gut	sehr gut	gut – mittel
260 – 280	270 – 290	260 – 280	260 – 280	260 – 280
290 – 310	300 – 320	290 – 310	290 – 310	290 – 310
320 – 350	330 – 350	320 – 350	320 – 350	320 – 350
gering	mittel	gering – mittel	gering – mittel	mittel
0	0	+	0	+ +
+	0	0	О	+
+ +	+	+ +	+	-
0	+	++	++	+
nein	nein	nein	BYOV- RESISTENZ	BYDV- RESISTENZ
GMV 1+2	resistent Typ 1	resistent Typ 1	GMV 1+2 DOWNLESISTING	resistent Typ 1
0	0	+	0	0
+++	++	++	+	+
++	++	++	++	++

LG CALLISTA

Wintergerste, zweizeilig

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 2

Qualität

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

Empfehlungen

• Gesunde, strohstabile Hochertragssorte für alle wichtigen Anbaugebiete

BONNOVI

Eine Züchtung der Saatzucht Breun

BREUN



Wintergerste, zweizeilig

Agronomische Eigenschaften

- Mittelfrüh und standfest
- · Hervorragende Strohstabilität

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

• Ideale Kombination aus Kornertrag und genetischer Virusresistenz

Qualität

• Solide Vollgerste- und Marktwareerträge mit sicherem Hektolitergewicht

Empfehlungen

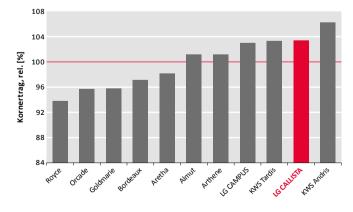
- Maximale Sicherheit durch multiple genetische Virusresistenz
- Extensive Anbauverfahren möglich





Regional gute Erträge in Süddeutschland

LSV-Ergebnisse 2024 Wintergerste zweizeilig, Mittel Mittellagen Südwest



Ø 100 = 83,9 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: LTZ Augustenberg, LSV-Ergebnisse 2024, Stufe 2, LG CALLISTA im orthogonalen Vergleich, Anbaugebiet Mittellagen Südwest, Verrechnung Limagrain



Nesterweise verteilte BYDV-Primärinfektion

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

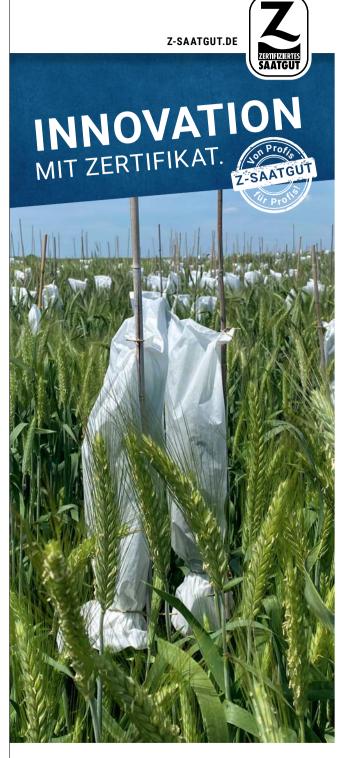
Empfehlungen

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





BYDV-typische Verzwergung und fehlende Schosstriebe











Folgen Sie uns: facebook.com/ZSaatgut



youtube.com Kanal: Z-Saatgut



instagram.com/zsaatgut

CALIFORNIA

DER ÜBERFLIEGER!

Vier gute Gründe

- Langjährig hohe Kornerträge
- Gute Strohstabilität
- Breite Standorteignung
- AusgezeichnetesKompensationsvermögen



Wintergerste, zweizeilig

Agronomische Eigenschaften

- Überdurchschnittliche Standfestigkeit
- Gute Strohstabilität

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

 Altbewährte Sorte mit überzeugenden Kornerträgen

Empfehlungen

 Langjährig ertragstreue Referenzsorte für alle Anbausituationen

"CALIFORNIA ist seit Jahren in unserem Betrieb etabliert

und hat uns gleich im ersten Jahr überzeugt. Sie liefert zuverlässig stabil hohe Erträge, ist gülleverträglich und strohstabil. Dies ist besonders wichtig, da wir viel organisch düngen. Durch

ihre Blattgesundheit lässt sie sich einfach führen und liefert gesundes Korn, das wir im eigenen Betrieb in der Schweinehaltung verfüttern. Die Sorte funktioniert zuverlässig in jeder Anbausituation und bleibt auf jeden Fall im Anbau, da sie gut auf den Standort passt."



JONAS & OLIVER DENECKE 74575 Schrozberg









Wintergerste, zweizeilig 2025 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Kurzer und sehr standfester Wuchstyp
- Hervorragende Strohstabilität mit geringer Neigung zum Halm- und Ährenknicken

Resistenzen und Sicherheit

- Sehr gute Resistenz gegen Rhynchosporium
- Resistenz gegenüber bodenbürtigen Gerstengelbmosaikviren Typ 1 & 2
- Überdurchschnittlich gute Toleranz gegen Netzflecken

Ertragsleistung

• Zusätzliche Absicherung hoher Kornerträge durch hervorragende Strohstabilität

Qualität

• Hohe Vollgerste- und Marktwareerträge sowie gutes Hektolitergewicht

Empfehlungen

- Sehr strohstabile, ertragsstarke und kurze Winterfuttergerste
- Auch für Standorte mit bodenbürtiger Virusbelastung





LG CAMPUS

Wintergerste, zweizeilig EU-Zulassung

Agronomische Eigenschaften

• Gute Strohstabilität

Resistenzen und Sicherheit

- Gelbmosaikvirusresistenz Typ 1
- Gute Resistenz gegenüber Rhynchosporium und Zwergrost

Ertragsleistung

• Oberstes Ertragsniveau bei den zweizeiligen Wintergersten

Qualität

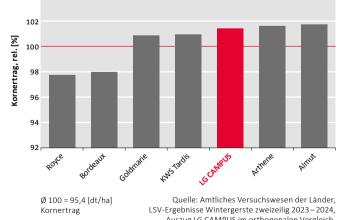
104

• Gute Sortierleistung und Hektolitergewichte

Empfehlungen

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

Überzeugt mehrjährig im Kornertrag LSV Wintergerste 2023–2024, Mittel Baden-Württemberg & Bayern



Auszug LG CAMPUS im orthogonalen Vergleich, nur zweijährig geprüfte Sorten, Stufe 2, Verrechnung Limagrain

WINNIE ©

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 Saatzucht Breun

BREUN



Wintergerste, mehrzeilig

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

• An der Ertragsspitze mit anderen mehrzeiligen Wettbewerbssorten

Qualität

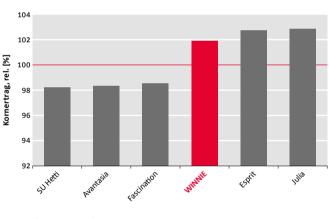
- Ausgezeichnete Kornausbildung
- Hohe und stabile Hektolitergewichte
- Futterwert und Vermarktungsmöglichkeit

Empfehlungen

- Uneingeschränkte Standorteignung für alle mehrzeiligen Anbauregionen
- Zum Anbau in Niedersachsen regional, Nordrhein-Westfalen regional, Hessen und auf D-Nord-/MV-Süd-, D-Süd-, Löss- und V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Leistungsstark in allen Anbaugebieten

LSV-Ergebnisse Mittel 2024



Ø 100 = 86,6 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, I SV-Frgebnisse mehrzeilige Wintergerste. Stufe 2, Auszug WINNIE im orthogonalen Vergleich (n = 68) ohne Hybridsorten, Verrechnung Limagrain

"WINNIE präsentiert sich sehr gut im Feld!

Durch offizielle Versuche im LSV, aber auch durch Empfehlung von Berufskollegen, sind wir auf die Sorte aufmerksam geworden. Das großartige Resistenzprofil in Kombination mit der Winterhärte machen sie für uns interessant. Wir sind gespannt, ob WINNIE die hohen Ertragsleistungen

DANIFI GAWLIK

Agrarbetrieb Karrenzin, 19372 Karrenzin

auf unserem Standort erfüllen kann."

LG ZORICA CEU

Wintergerste, mehrzeilig EU-Zulassung

Agronomische Eigenschaften

- Mittelkurzer Wuchsstyp
- Früheres Ährenschieben und frühere Reife

Resistenzen und Sicherheit

- Überdurchschnittliche Resistenz gegen Mehltau, Ramularia und Netzflecken
- Gute Resistenz gegen Zwergrost
- Resistenz gegen von Insekten übertragene Gerstengelbverzwergungsviren

Ertragsleistung

- Sehr hohe Kornerträge auf dem Niveau führender mehrzeiliger Winterfuttergersten
- Keine Ertragskompromisse durch genetische Virusresistenz

Oualität

 Gute Hektolitergewichte und hohes TKG für starke Marktwareerträge

Empfehlungen

- Kein Insektizideinsatz gegen Virusvektoren notwendig
- Dank sehr guter Sortierleistung und hohem TKG keine überzogenen Bestandesdichten
- Uneingeschränkte Standorteignung für alle mehrzeiligen Anbauregionen



DIE SORTENRESISTENZ ALS WIRKSAMSTE UND SICHERSTE BEKÄMPFUNG

BYDV (Gerstengelbverzwergungsvirus)



er in der Vergangenheit schlechte Erfahrungen mit Viruserkrankungen der Wintergerste gemacht hat, kennt die Gefahr. Blattläuse und Zikaden übertragen das Virus von Gräsern auf Gerste, besonders kritisch ist die Herbstinfektion. Typische Anzeichen sind streifige Aufhellungen, Verzwergungswuchs und reduzierte Halme. Ertragsverluste sind vorprogrammiert, wenn das Virus sich etabliert hat.

Neben Insektizideinsatz im Herbst und vorbeugenden Maßnahmen bleibt die Witterung ein unkalkulierbares Risiko. Milde Herbstwitterung verlängert die Aktivität virusbeladener Blattläuse, was zu massiven Virusschäden führen kann.

BYDV-resistente Sorten wie **LG ZORICA**, **LG CAIMAN** und **BONNOVI** sind dank ihres *Yd2*-Resistenzgens weniger anfällig. Die Virusvermehrung wird stark reduziert, sodass die Pflanzen ohne Wuchsdepressionen gedeihen und die Erträge nicht negativ beeinflusst werden. Die Wahl einer BYDV-resistenten Sorte ist daher eine wirkungsvolle genetische Pflanzenschutzmaßnahme.

Obwohl diese Sorten etwa drei bis fünf Prozent geringere Erträge haben, gleichen die Einsparung der Insektizidapplikation und die Sicherheit dies aus. Die Züchtung arbeitet daran, die Ertragslücke zu schließen, um keinen Kompromiss zwischen Maximalertrag und Pflanzenschutz eingehen zu müssen. Umwelt und Anbauer profitieren gleichermaßen vom Anbau BYDV-resistenter Sorten.



Erfahren Sie mehr über BYDV: LGseeds.de/BYDV

ANBAU- UND SORTENHINWEISE

LG Top-Sorten

	20.10	20 top contain	
SORTE	LG OPTIMIST	LG KERMIT	ATTRAKTOR
Тур	A-Winterweizen	A-Winterweizen	A-Winterweizen
Qualitätsstufe	А	A	A (begrannt)
Verkaufsqualität: FZ/RP/Sedi*	+++/0/++	++/+/++	++/+/+
Ertragsaufbau/Ertragstyp	Kompensationstyp	Kompensationstyp	Kompensationstyp
Bestandesdichte	mittel	mittel	hoch – mittel
Kornzahl/Ähre	mittel	mittel	mittel
Tausendkorngewicht	hoch – mittel	hoch – mittel	hoch – mittel
Kornertrag	• • • •	• • • •	• • • •
Agronomische Eigenschaften			
Reife	früh – mittel	mittel	früh
Winterhärte	sehr gut – gut	mittel	mittel
Bestockungsvermögen	mittel	mittel	mittel
Pflanzenlänge	kurz – mittel	kurz	kurz
Standfestigkeit	mittel	gut	gut
Saatzeit/Saatstärke ¹			
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 – hoch	gering	gering
Krankheitsresistenzen			
Pseudocercosporella	++	++	О
Mehltau	0	+++	+
Blattseptoria	+	+	++
DTR	0	0	0
Gelbrost	+++	++++	+++
Braunrost	+++	0	++
Ährenfusarium	++	0	+
Insektenresistenz			
Orangerote Weizengallmücke	nein	ja	ja
Anbaueignung für			
Frühsaat	••••	• • • •	• • • •
Spätsaat	••••	• • • •	• • • •
Stoppelweizen	••••	• • • •	• • • •
Mulchsaat	••••	• • • •	• • • •
Trockengebiet	• • • •	• • • •	• • • •
Besondere Eigenschaften		GPD	
			*

^{*} Verkaufsqualität: FZ = Fallzahl / RP = Rohproteingehalt / Sedi = Sedimentationswert

¹ keimfähige Körner je m² bei normalen Bestellbedingungen

WINTERWEIZEN



	LG Top-Sorte			NEU
LG CHARACTER	SPECTRAL	INFORMER	LG LORIMAR	LG TOMJOL
A-Winterweizen	B-Winterweizen	B-Winterweizen	B-Winterweizen	B-Winterweizen
Α	В	B (zusätzlich Braueignung)	В	В
+/+/0	++/0/+	++/0/++	++/-/+	++/0/++
Kompensationstyp	Kompensationstyp	Einzelährentyp	Korndichtetyp	Korndichtetyp
mittel	mittel	mittel – gering	hoch – mittel	hoch – mittel
mittel	mittel	hoch – mittel	hoch – mittel	hoch
hoch – mittel	hoch – mittel	hoch	mittel – gering	mittel – gering
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
mittel – spät	mittel – spät	mittel – spät	mittel – spät	mittel
mittel	mittel	gut – mittel	gut	mittel
mittel	hoch – mittel	hoch – mittel	mittel	mittel
mittel	kurz – mittel	mittel	mittel	mittel
mittel	gut – mittel	gut	gut – mittel	mittel
270 – 300	270 – 300	280 – 310	270 – 290	270 – 300
310 – 350	310 – 360	320 – 360	300 – 350	310 – 350
360 – 400	370 – 400	370 – 400	360 – 400	360 – 400
ja	ja	ja	ja	ja
mittel	gering – mittel	gering	mittel	mittel
				'
0	0	О	0	О
++	+++	+++	+++	++
0	++	++	++	++
0	0	+	+	+
0	++	++++	++++	++++
0	++	+	++++	+
0	+	0	0	++
ja	nein	nein	ja	nein
• • • •	••••	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
• • • •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
GPD				
LLLL cohr gut		ittal a mittal mittal his garing	goring	1

LG TOMJOL NEU

B-Winterweizen
2025 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Überdurchschnittlich winterharter Kompensationstyp
- Mittellanger Wuchstyp mit mittlerer Reife

Resistenzen und Sicherheit

- Annähernd lückenloses Resistenzprofil
- Mehrfach pyramidisierte Gelbrostgenetik für BSA-Bestnote 1!
- Überdurchschnittliche Resistenzleistung bei allen frühen und späten Blattkrankheiten
- Gute Ährenfusariumresistenz

Ertragsleistung

- Ertragsstärkster B-Weizen der Neuzulassungen 2025
- Sehr hohe Kornerträge in Stufe 1 & 2

Qualität

- Höhere Rohproteingehalte dank sehr guter Stickstoff-Nutzungseffizienz
- Hohe und stabile Fallzahl und gute Hektolitergewichte für sichere B-Qualitäten

Empfehlungen

- Gesunder, ertragsstarker B-Weizen mit guter Qualität und Winterhärte
- Für alle Fruchtfolgen und Aussaatzeitpunkte geeignet

LG NIKLAS NEU

C_K-Winterweizen

2025 vom Bundessortenamt zugelassen

Agronomische Eigenschaften

- Großrahmiger aber standfester Einzelährentyp
- Mittellang im Stroh mit früherem Ährenschieben und mittlerer Reife

Resistenzen und Sicherheit

- Genetische Resistenz gegen Halmbruch durch *Pch1*-Resistenzgen
- Ausgeglichene Resistenzen bei den wichtigen Blattkrankheiten
- Gute Ährenfusariumresistenz

Ertragsleistung

• Sehr ertragsstarker robuster Futterweizen

Qualität

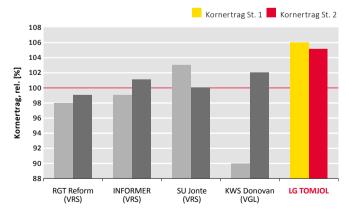
- Keksqualität dank besonderer Teigeigenschaften mit niedrigen Proteingehalten und guter Fallzahl
- Braueignung wird erwartet und aktuell geprüft

Empfehlungen

- Großrahmiger und sehr ertragsstarker Futterweizen mit Keksqualität als zusätzliche Vermarktungsoption
- Bereits von einigen großen industriellen Verarbeitern empfohlen

Ertragsstärkste B-Sorte aller Neuzulassungen 2025

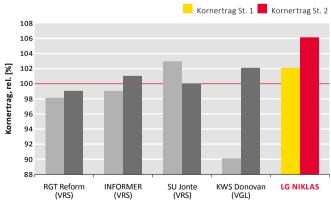
Wertprüfungsergebnisse Mittel 2022–2024



Ø 100 Mittel VRS = 88,0 [dt/ha] Kornertrag Stufe 1 n = 47 Ø 100 Mittel VRS = 98,0 [dt/ha] Kornertrag Stufe 2 n = 47 Quelle: Bundessortenamt, mehrjähriger WP-Bericht 2024, Stufe 1 + 2, Auszug LG TOMJOL im Vergleich zu den VRS und VGL-Sorten

Überzeugende Erträge

Wertprüfungsergebnisse Mittel 2022 – 2024



 \emptyset 100 Mittel VRS = 88,0 [dt/ha] Kornertrag Stufe 1 n = 47 \emptyset 100 Mittel VRS = 98,0 [dt/ha] Kornertrag Stufe 2 n = 47 Quelle: Bundessortenamt, mehrjähriger WP-Bericht 2024, Stufe 1 + 2, Auszug LG NIKLAS im Vergleich zu den VRS und VGL-Sorten



SPECTRAL @

DAS GESAMTE SPEKTRUM IN EINEM KORN!

Vier gute Gründe

- Ertragsstärkster B-WeizenDeutschlands 2023 & 2024
- 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 & 2024)
- Kompensationstyp mit hohem Hektolitergewicht und weiter Umweltadaption

Qualität

 Ausgesprochen hohe und stabile Fallzahl

Empfehlungen

- Kompensationstyp f
 ür alle
 Aussaattermine und Anbaugebiete
- Top nach Mais, Raps, Kartoffeln und Zuckerrüben
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein, Niedersachen, Nordrhein-Westfalen regional und Hessen sowie auf D-Nord-/ MV-Süd-, D-Süd- und V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Neuer Maßstab beim Kornertrag

LSV-Ergebnisse 2023-2024

1 Marsch (n = 6)	108
3 Östl. Hügelland/Lehm (n = 5)	103
4 D-Standorte nördl. Ostd. (n = 9) 107
5 D-Standorte südl. Ostd. (n = 13) 105
6 Sandböden Nordwest (n = 5)	107
7 Köln-Aachener-Bucht (n = 4)	100
8 Sandböden Nordhannover (n =	8) 107
10 Oderbruch (n = 2)	112
12 Lehmböden Südhannover (n = 1	10) 105
14 Lehmstandorte Nordwest (n =	11) 105
15 Höhenlagen Mitte/West (n = 1	1) 106
16 Mittellagen Südwest (n = 12)	105
17 V-Standorte Südost (n = 10)	107
19 Höhenlagen Südwest (n = 6)	107
20 Wärmelagen Südwest (n = 11)	104
21 Fränkische Platten (n = 3)	104
22 Tertiärhügelland/bay. Gäu (n =	10) 106
23 Jura/Hügelland (n = 3)	104
45 MecklSüd/BB Nordwest (n = 3	3) 109
13/18 Löss-Standorte (n = 8)	108

Ø = 106 [%] Kornertrag rel. [n = 150]



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, mehrjährige LSV-Ergebnisse 2023 – 2024, ortsübliche Intensität, Platzierung: SPECTRAL im orthogonalen Vergleich der B-Sorten, Verrechnung Limagrain

"Die Sorte hat mich im ersten Anbaujahr überzeugt!

Und das, obwohl im eigenen Betrieb erschwerte Bedingungen geherrscht haben. In unserer Region mit viel Viehhaltung und viel Mais in der Fruchtfolge ist eine standfeste

und ährenfusariumtolerante Sorte ein Muss. Robustheit und Blattgesundheit, auch im pfluglosen Anbau, sollten ebenfalls nicht fehlen. All das bringt die Sorte mit. Daher setze ich auch in diesem Jahr wieder auf SPECTRAL!"

CHRISTOPH VOX 49770 Herzlake



Eine Züchtung der Saatzucht Breun

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

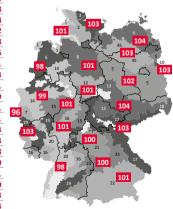
Empfehlungen

- Breites Saatzeitfenster
- Auch für den Ökolandbau geeignet (2024 offiziell empfohlen in Niedersachsen und auf Löss- und V-Standorten)
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen regional, Rheinland-Pfalz, Hessen sowie auf D-Nord-/MV-Süd-Standorten und Oderbruch in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Konstant gute Kornerträge

LSV-Ergebnisse 2022 – 2024

1 Marsch (n = 10)	101
3 östl. Hügelland / Lehm (n = 8)	103
4 D-Standorte nördl. Ostd. (n = 17)	104
5 D-Standorte südl. Ostd. (n = 20)	102
6 Sandböden Nordwest (n = 7)	98
7 Köln-Aachener-Bucht (n = 6)	96
8 Sandböden Nordhannover (n = 13)	101
10 Oderbruch (n = 3)	103
12 Lehmböden Südhannover (n = 15)	101
14 Lehmstandorte Nordwest (n = 18)	99
15 Höhenlagen Mitte/West (n = 17)	101
16 Mittellagen Südwest (n = 21)	101
17 V-Standorte Südost (n = 13)	103
19 Höhenlagen Südwest (n = 12)	103
20 Wärmelagen Südwest (n = 19)	98
21 Fränkische Platten (n = 9)	100
22 Tertiärhügelland/bay. Gäu (n = 22)	101
23 Jura / Hügelland (n = 6)	100
45 MecklSüd / BB Nordwest (n = 5)	103
13/18 Löss-Standorte (n = 25)	104



Ø = 101 [%] Kornertrag rel., [n = 266]

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, mehrjährige LSV-Ergebnisse 2022-2024, ortsühliche Intensität Verrechnung Limagrain

LG WISENT

B-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Mittellanger standfester Kompensationstyp
- Mittelfrühes Ährenschieben und mittelfrühe Reife

Resistenzen und Sicherheit

- · Ausgesprochen gute Blatt- und Ährengesundheit
- BSA-Bestnote in Gelbrost APS 1
- Pch1-Halmbruchresistenzgenetik
- Gute Ährenfusariumresistenz

Ertragsleistung

• Sehr hohe Kornerträge in Stufe 1 & 2

Qualität

• Überdurchschnittliches Hektolitergewicht

Empfehlungen

- Geeignet für Mais- und getreideintensive Fruchtfolgen
- Einsparpotenziale beim Fungizideinsatz T1

LG LORIMAR

B-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

- Mittellanger standfester Korndichtetyp
- Spätes Ährenschieben mit mittlerer Abreife

Resistenzen und Sicherheit

- Züchterischer Fortschritt im Bereich Blattgesundheit
- · Beeindruckendes umfangreiches Resistenzpaket

Ertragsleistung

• Ertragsstarker B-Weizen in Stufe 1 & 2

Qualität

- Hohes spezifisches Backvolumen auch bei geringeren Rohproteingehalten, dank hoher Proteineffizienz
- Hohe sichere Fallzahl

Empfehlungen

- Höchsterträge auch bei extensiver Bestandesführung
- Einsparpotenziale beim Fungizideinsatz
- Zum Anbau in Schleswig-Holstein regional offiziell empfohlen



andwirte haben die Chance, die Marktleistung für ihren Weizen deutlich zu steigern. Der Grund dafür sind die aktuell lukrativen Preisaufschläge für gute Qualitäten und Rohproteingehalte. Allerdings sind hierbei die Anforderungen der Handelsnormen zu erfüllen!

Bedauerlicherweise wird das Erreichen der Handelsnormen, insbesondere beim Rohproteingehalt, immer schwieriger. Die scharfe Düngeverordnung und das Resultat eben dieser zeigen sich nach nunmehr sieben Jahren auch zunehmend negativ in den Böden. Nährstoffreserven sind vielerorts aufgebraucht und Winterweizenbestände können oftmals nicht mehr optimal mit Nährstoffen versorgt werden. In den Kornerträgen ist dies glücklicherweise noch nicht flächendeckend zu spüren. Allerdings erreichen die Rohproteingehalte oft nicht mehr das Niveau, um die erwarteten Qualitätsaufschläge für die Vermarktung zu erreichen.

Der Rohproteingehalt der deutschen Ernte ist weiterhin im Abwärtstrend. Auf der Müllereitagung in Detmold 2024 wurde öffentlich der durchschnittliche Rohproteingehalt von 11,4 Prozent genannt – ein historischer Tiefstwert. Nur erschreckende 53 Prozent der deutschen Ernte waren nach Handelskriterien backfähig.

Anhand dieser negativen Tendenz muss jedem klar sein, dass ein hoher Naturalertrag als absoluter Grundstein gesehen werden muss.
Rohproteingehalt und Hektolitergewicht sind neben dem Kornertrag zusätzliche Parameter,

um die Marktleistung zu

steigern. Die Fallzahl muss ebenfalls passen. Die Pflanzenzüchtung hat hier schon viel für die praktische Landwirtschaft erreicht und kann mit gezielter Sortenwahl zum Erfolg beisteuern und den negativen Einflüssen entgegenwirken.

Sorten mit guter Stickstoff-Nutzungseffizienz, geringer Rohproteinverdünnung (GPD) und guter Protein-Nutzungseffizienz sind Ansätze, der Herausforderung entgegenzuwirken. Elementar wichtig bleibt aber weiterhin ein hoher und sicherer Naturalertrag, auch unter schwankenden Umwelteinflüssen.

Die moderne Pflanzenzüchtung konnte nicht nur Ertrag und Gesundheit von Winterweizensorten steigern, sondern auch die Verarbeitungsqualität trotz abnehmender Nährstoffversorgung verbessern. Im Bereich Backvolumen oder Feuchtkleber-Protein-Korrelation gibt es sehr leistungsfähige Sorten, die

sich hervorragend für die verarbeitende Industrie eignen, ohne die festgezurrten Handelsnormen im Rohproteingehalt zu erreichen.

Die Hoffnung stirbt zuletzt, dass sich Handelsnormen ändern und der Landwirt nicht für die Rahmenbedingungen, an die er sich zu halten hat, abgestraft wird. Weizen mit guter Qualität sollte für die Humanernährung bleiben und nicht im Futter oder Biogas landen, nur weil der schnell und einheitlich zu erfassende Qualitätsindikator Rohprotein nicht der Handelsnorm entspricht.

Jetzt auf moderne Hochleistungssorten von LG setzen!



Erfahren Sie mehr zur Stickstoff-Nutzungseffizienz (GPD) LGseeds.de/N-Effizienz

ATTRAKTOR NEU

A-Winterweizen EU-Zulassung

Agronomische Eigenschaften

- Frühes Ährenschieben und frühe Reife
- Kurzer, begrannter Kompensationstyp mit viel Blattmasse

Resistenzen und Sicherheit

- · Überdurchschnittliche Blatt- und Ährengesundheit
- Gute Ährenfusariumresistenz
- Sehr gute Resistenzen bei Gelb- und Braunrost sowie Blattseptoria
- Resistenz gegenüber Orangeroter Weizengallmücke

Ertragsleistung

 Ertragsstarker frühreifer Qualitätsweizen mit überzeugendem Gesundheitsprofil

Qualität

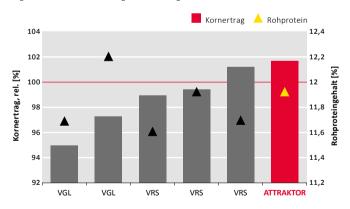
 Höhere Proteingehalte durch sehr hohe Stickstoff-Nutzungseffizienz

Empfehlungen

- Sehr gute frühe Unterdrückung von Begleitvegetation
- Wüchsiger begrannter Qualitätsweizen mit schneller Bestandesschließung ohne verfrühten Schossreiz

Frühreif zu Ertrag und Rohprotein

Ergebnisse Produktentwicklungsversuch Limagrain 2024



Ø 100 = 87,8 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Produktentwicklungsversuche Limagrain 2024, Mittel Kornertrag (n = 16), Mittel Rohprotein (n = 11), Stufe 2, ATTRAKTOR im Vergleito zu den VRS/VGL: RGT Reform, Exsal, INFORMER, SU Jonte, KWS Donovan, Verrechnung Limagrain

LG CHARACTER @

A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

• Mittellanger Wuchstyp mit angepasstem Reifeprofil

Resistenzen und Sicherheit

- Gute Resistenz gegenüber Mehltau
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Blattseptoria
- 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 Bayern und auf D-Nord-/MV-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen





A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

• Mittlere Pflanzenlänge und Top-Standfestigkeit

Resistenzen und Sicherheit

- Gute Resistenz gegenüber Pseudocercosporella
- Überragende Resistenz gegenüber Gelbrost und Mehltau
- Überdurchschnittliche Resistenz gegenüber Blattseptoria
- Insektenresistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke

Ertragsleistung

 Im Norden und Osten ertraglich mehrjährig auf konstant hohem Niveau

Qualität

• A-Qualität mit hoher und stabiler Fallzahl

Empfehlungen

- Besonders für frühe bis mittlere Saattermine geeignet
- Zum Anbau auf D-Nord-/MV-Süd-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

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

Agronomische Eigenschaften

 Mittellanger Wuchstyp mit früherem Ährenschieben und sehr guter Winterhärte

Resistenzen und Sicherheit

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

Ertragsleistung

- Ertragsstarker Kompensationstyp mit weiter Umweltadaption
- Deutschlands ertragsstärkster A-Weizen im LSV 2024

Qualität

- A-Qualität mit sehr stabiler Fallzahl
- Stabile Kornerträge und Rohproteingehalte bei reduzierter Düngung

Empfehlungen

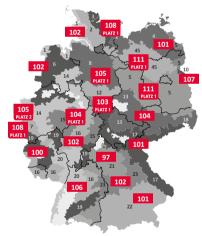
- Kompensationstyp für alle Aussaattermine, auch für extensivere Anbausysteme geeignet
- Bei hoher Ertragserwartung Halmstabilität absichern
- Zum Anbau in SH regional, NDS regional, NRW und BY sowie auf D-Nord-/MV-Süd-, D-Süd- und Löss-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen

Optimisten ernten mehr

LSV-Ergebnisse 2024

1	Marsch (n = 2)	102
3	Östl. Hügelland/Lehm (n = 2)	108
4	D-Standorte nördl. Ostd. (n = 7)	101
5	D-Standorte südl. Ostd. (n = 7)	111
6	Sandböden Nordwest (n = 3)	102
7	Köln-Aachener-Bucht (n = 2)	108
8	Sandböden Nordhannover (n = 4)	105
10	Oderbruch (n = 2)	107
12	Lehmböden Südhannover (n = 5)	103
14	Lehmstandorte Nordwest (n = 5)	105
15	Höhenlagen Mitte/West (n=6)	104
16	Mittellagen Südwest (n = 4)	102
17	V-Standorte Südost (n = 5)	101
19	Höhenlagen Südwest (n = 2)	100
20	Wärmelagen Südwest (n = 4)	106
21	Fränkische Platten (n = 3)	97
22	Tertiärhügelland/bay. Gäu (n = 6)	101
23	Jura/Hügelland (n = 2)	102
45	MecklSüd/BB Nordwest (n = 1)	111
13/18	Löss-Standorte (n = 8)	104





Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2024, orstübliche Intensität, Platzierung: LG OPTIMIST im Vergleich aller A-Sorten, Verrechnung Limagrain

"Besticht durch das überdurchschnittliche Ertragsniveau.

LG OPTIMIST passt durch seine breite Standorteignung sehr gut zu unserem Betrieb mit seinen heterogenen Bedingungen. Die Sorte ist sehr flexibel in der Saatzeit und eignet sich

sowohl für schwierige als auch für gute Standorte. Zudem zeigt sie eine gute Eignung für Mulchsaat. Die hohe Fallzahl und Fallzahlstabilität runden das Sortenprofil ab. Dadurch erreichen wir eine hohe Ernteflexibilität, was bei uns im Betrieb sehr wichtig ist."



TORALF HILDEBRAND

Son-Agro GmbH, 99869 Sonneborn

LG KERMIT @

MEHR GEBACKEN KRIEGEN!

Vier gute Gründe

- Überragende Kombination aus Ertrag, Protein & früher Gesundheit
- Kurzer, standfesterA-Kompensationstyp
- Beeindruckend umfangreiches Resistenzpaket
- Hohe, stabile Fallzahl und höhere Rohproteingehalte



A-Winterweizen

Agronomische Eigenschaften

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

Resistenzen und Sicherheit

- Beeindruckend umfangreiches Resistenzpaket bei den Halm- und Blattkrankheiten
- Mehrfach abgesicherte Gelbrostresistenz mit Bestnote 1
- Pch1-Resistenzgen gegen Halmbruch
- Insektenresistenz gegenüber der Orangeroten Weizengallmücke

Ertragsleistung

- Sehr hohe Stickstoff-Nutzungseffizienz
- Ertragsstärkster A-Weizen des Wertprüfungs-Zulassungsjahrgangs 2024, zeigt 2024 auf vielen deutschen LSV-Standorten sein Potenzial

Qualität

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

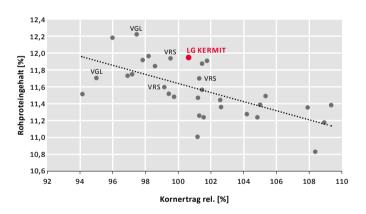
Empfehlungen

Zum Anbau in SH regional und in NRW regional offiziell empfohlen



Gute Stickstoff-Nutzungseffizienz für hohe Kornerträge und Proteingehalte

Ergebnisse Produktentwicklungsversuch Limagrain 2024



Quelle: Produktentwicklungsversuche Winterweizen Limagrain 2024, Mittel Kornertrag (n = 16), Mittel Rohprotein (n = 11), Stufe 2, VRS/VGL: RGT Reform, Exsal, INFORMER, SU Jonte, KWS Donovan, Verrechnung Limagrain

"Auffälliger geht's kaum!

LG KERMIT sticht durch seine grüne Farbe und durch die geringe Blatt- und Ährenbereifung hervor. Dadurch ist mir die Sorte direkt aufgefallen. Als sehr standfester, kurzer Kompensationstyp mit einem Top-Resistenzpaket bei Halm- und Blattkrankheiten bleiben keine Wünsche offen. Auch überzeugen konnte mich die hohe Stickstoff-Nutzungseffi-

zienz durch die Grain Protein Deviation (GPD) in Kombination mit dem sehr hohen Ertragspotenzial. LG KERMIT macht Freude auf mehr!"

CHRISTOPH GÖBEL 97241 Bergtheim

IMMER AN IHRER SEITE



Was bedeutet das genau? LG ist mehr als nur ein Saatgutlieferant – LG ist Ihr verlässlicher Partner, der stets an Ihrer Seite steht, wenn es um ackerbauliche Themen und digitale Lösungen geht.

Ihr LG Verkaufsberater vor Ort setzt sich intensiv mit Ihren Feldern und Kulturen auseinander und steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Ob bei der Feldbegehung oder der maßgeschneiderten Beratung zu Ihrer persönlichen Herausforderung. Er ist Ihr Tausendsassa, der sich mit Herz und Verstand für Ihren Erfolg einsetzt.

LG ist nah bei Ihnen als Landwirt. Nutzen Sie unser Know-how und unsere Erfahrung rund um die Kulturen Raps und Getreide, aber auch für Mais und Sonnenblumen. Wir sind Ihr Partner für erfolgreichen Ackerbau. Und stehen immer an Ihrer Seite – nicht nur persönlich vor Ort, sondern auch online und digital.









Den Katalog um 180° DREHEN und unser Rapssortiment entdecken.

INHALTSÜBERSICHT

DAS STECKT IM GETREIDE

WEIZEN

LG OPTIMIST	4
LG KERMIT	5
Ertrag und Qualität – Einfluss auf	
Marktleistung von Winterweizen	6
ATTRAKTOR 🚥, LG CHARACTER,	
LG INITIAL	7
SPECTRAL	8
INFORMER, LG WISENT, LG LORIMAR	9
LG TOMJOL 👊, LG NIKLAS 👊	10
Anbau- und Sortenhinweise Winterweizen	12
GERSTE	
WINNIE	14
LG ZORICA 🚾	15
Die Sortenresistenz als wirksamste	
und sicherste Bekämpfung –	
BYDV (Gerstengelbverzwergungsvirus)	15
CALIFORNIA	16
KITTY 👊, LG CAMPUS	17
LG CALLISTA, BONNOVI	18
LG CAIMAN	19
Anbau- und Sortenhinweise Wintergerste	20
RAMDAM (Triticale)	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 unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.

Stand April 2025

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



Getreide und Raps