



# SOMMERGERSTEN UND LEGUMINOSEN



## LG ERTRAGSPLANER 2024/2025

## INHALTSÜBERSICHT

# SOMMERGERSTEN UND LEGUMINOSEN

## SOMMERGERSTEN

LG CARUSO Braugerste \_\_\_\_\_ 04

LG RUMBA Futtergerste \_\_\_\_\_ 06

## LEGUMINOSEN

LG CORVET **NEU** Körnererbse \_\_\_\_\_ 08

LG EAGLE **NEU** Ackerbohne \_\_\_\_\_ 10

Ihre LG Verkaufsberater \_\_\_\_\_ 12

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 Dezember 2024**

Fotografie: Limagrain, iStockphoto



# MIT SOMMERUNGEN

*... nachhaltig konkurrenzfähig*

**D**urch politische Vorgaben und restriktivere Regelungen bei der Düngung sehen sich viele Landwirte mit der Erweiterung der Fruchtfolge konfrontiert. Dies sollte als Chance und nicht als Zwangsmaßnahme gesehen werden, da jeder Landwirt um die vielen positiven Effekte einer weiten Fruchtfolge weiß.

Anbaupausen von einzelnen Fruchtfolgegliedern können dem „Verschleiß“ von Pflanzenschutzmitteln und einseitig forcierten Nährstoffentzügen entgegenwirken. Damit trägt eine umfangreiche Fruchtfolge positiv zu einer nachhaltigen hohen Leistungsfähigkeit der Böden bei. Angepasste Düngung, variable Anbausysteme und Anbau von Leguminosen, kommen Folgekulturen und Böden zugute. Phytosanitäre Effekte durch Unterbrechung von Krankheitszyklen oder gezielte „Nichtetablierung“ von Wirtspflanzen unterbrechen Populationen von Schadinsekten und erhalten so das Ertragspotenzial.

Eine gesunde und gut ernährte Pflanze ist robuster gegen biotischen & abiotischen Stress.

Durch sich verschärfende Rahmenbedingungen erhalten die vielen Proargumente zunehmend mehr Gewicht. Weitere Fruchtfolgen können mittlerweile mit betriebswirtschaftlich besser gestellten Standardfruchtfolgen deutlich konkurrieren, sofern diese längerfristig betrachtet werden. Insbesondere bei Problemen mit Herbizid- und Graminizidresistenzen, ist der Anbau von Sommerungen ein enormer Vorteil und hat einen nachhaltigen Mehrwert als Resistenzbrecher.

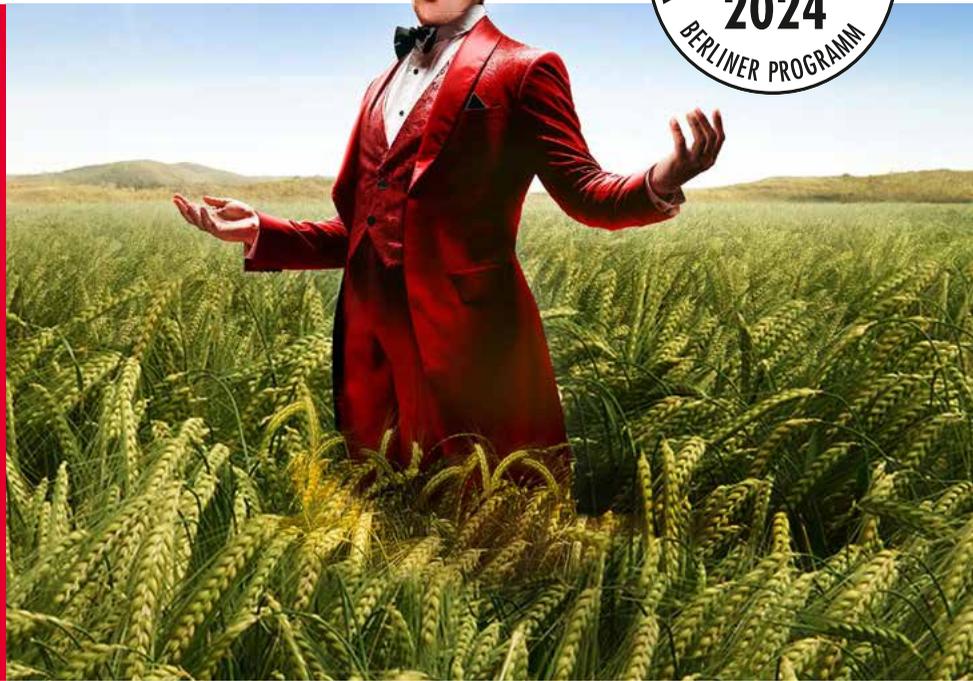
Sommerungen in der Fruchtfolge können Arbeitsspitzen brechen und erlauben es an zusätzlichen Märkten zu agieren und so Risiko zu streuen. „Neue Kulturen“ können neue Vermarktungswege eröffnen und einseitig etablierten Abhängigkeiten entgegenwirken.



## ERTRÄGE IN DEN HÖCHSTEN TÖNEN!

### Vier gute Gründe

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



### Sommer-Braugerste

#### Agronomische Eigenschaften

- Gute Standfestigkeit
- Gute Strohstabilität mit geringer Neigung zum Halm- und Ährenknicken

#### Resistenzen und Sicherheit

- Beste Mehlauresistenz dank mlo-Genetik
- BSA-Bestnote APS 3 bei der Zwergrost-Resistenz

#### Ertragsleistung

- Ertragsieger LSV 2023 & 2024 der Sommerbraugersten mit Empfehlung des Berliner Programms

#### Qualität

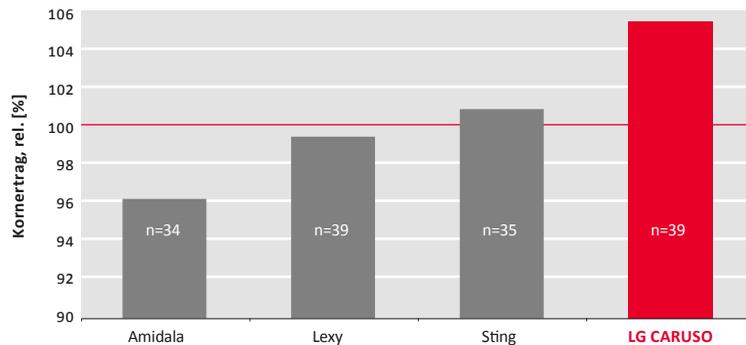
- Herausragende Kornqualität mit BSA-Bestnoten APS 8 im TKG und im Vollgersteanteil

#### Empfehlungen

- Zum Anbau in Nordrhein-Westfalen regional, Niedersachsen, Rheinland-Pfalz, Hessen und auf D-, Löss- und V-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen
- Vom Berliner Programm zur Verarbeitung offiziell empfohlen
- Hohertragssorte mit auffällig guter Sortierung

### LG CARUSO - Beste Sorte aller vom Berliner Programm empfohlenen Sorten

LSV Ergebnisse Sommergerste Mittel Deutschland 2024



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse Sommergerste 2024, Stufe 2, Auszug nur vom Berliner Programm empfohlene Sorten, Stand 10.12.2024, Verrechnung Limagrain

### LG CARUSO - setzt neue Maßstäbe im Braugerstenanbau

LSV-Ergebnisse 2024 Sommerbraugerste, Mittel Anbauggebiete



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse Sommergerste 2024, Stufe 2, Platzierung Braugerstensorten mit Empfehlung Berliner Programm, Stand 10.12.2024, Verrechnung Limagrain

## ANBAU- UND SORTENHINWEISE

<b>Sortentyp</b>	Sommer-Braugerste
<b>Standorteignung</b>	alle Lagen
<b>Ertragsaufbau</b>	
Bestandesdichte	mittel – hoch
Kornzahl/Ähre	mittel
Tausendkorngewicht	hoch – sehr hoch
Kornertrag	● ● ● ● ●
<b>Agronomische Eigenschaften</b>	
Reife	mittel – spät
Pflanzenlänge	kurz – mittel
Standfestigkeit	gut – mittel
Strohstabilität	gut
<b>Saatzeit/Saatstärke<sup>1</sup></b>	
früh	270 – 290
mittel	300 – 330
spät	340 – 360
<b>Krankheitsresistenzen</b>	
Mehltau	+++
Netzflecken	0
Rhynchosporium	+
Zwergrost	++
Ramularia	+
<b>Qualität</b>	
Vollgersteanteil (>2,5 mm)	+++
Hektolitergewicht	0
Malzextraktgehalt	++
Friabilimeterwert	++
Eiweißlösungsgrad	++++
Viskosität	sehr gering – gering
Eiweißgehalt	sehr gering

<sup>1</sup> keimfähige Körner je m<sup>2</sup> bei normalen Bestellbedingungen

++++ 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

Ein Hoch auf  
CARUSO,  
so kann es  
klingen!

Playlist



## ERTRAGSSTARKE SOMMER-FUTTERGERSTE

### Vier gute Gründe

- ✓ BSA-Bestnote im Kornertrag mit APS 8 in Stufe 1
- ✓ Herausragende Kornqualität
- ✓ Hervorragende Resistenzen gegenüber Mehltau und Zwergrost
- ✓ Auch als Öko verfügbar



### Sommer-Futtergerste

#### Agronomische Eigenschaften

- Mittelfrühes Ährenschieben und Reifeprofil
- Kürzerer Wuchstyp mit guter Standfestigkeit und Strohstabilität

#### Resistenzen und Sicherheit

- Beste Mehltaresistenz dank mlo-Genetik
- Hervorragende Resistenz gegen Zwergrost

#### Ertragsleistung

- BSA-Bestnote im Kornertrag mit APS 8 in Stufe 1 und APS 8 in Stufe 2
- Höchste Kornerträge im LSV 2024

#### Qualität

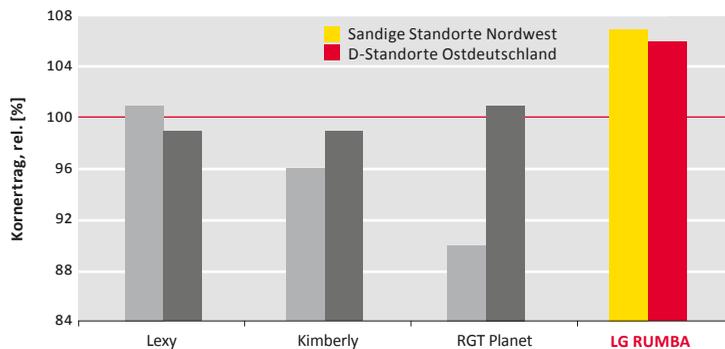
- Herausragende Kornqualität mit BSA-Bestnote APS 8 im TKG

#### Empfehlungen

- Robuste, ertragsstarke Sorte auch für schwächere Standorte
- **Zum Anbau in Nordrhein-Westfalen regional und auf D-Standorten in Ostdeutschland offiziell empfohlen**

### LG RUMBA – Ertragsstärkste Sommerfuttergerste 2024 auf sandigen Standorten Nordwest & D-Standorten Ostdeutschland

LSV Ergebnisse Sommergerste 2024, sandige Böden Nordwest und D-Standorte Ostdeutschland

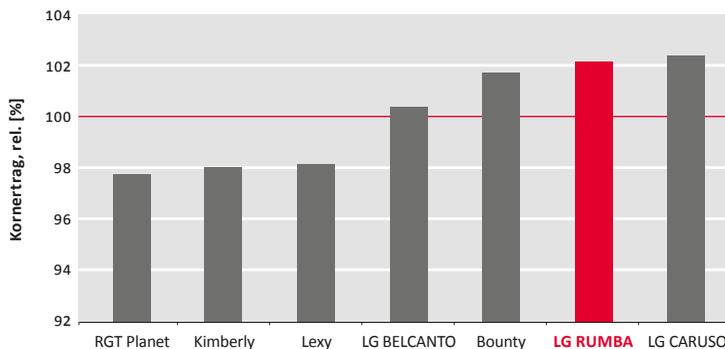


Ø 100 VRS = 62,4 (dt/ha)  
D-Standorte Ostdeutschland  
Stufe 2 n=3

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Sommergerste Ergebnisse 2024, Stufe 2, Auszug LG RUMBA im Vergleich zu orthogonal geprüften Sorten der Anbauggebiete: Sandige Standorte Nordwest und D-Standorte Ostdeutschland, Verrechnung Limagrain, Stand 08.01.2025

### LG RUMBA – Mehrjährig stark auf Sand- und Lehmstandorten Nordwest

LSV und WP-Ergebnisse Mittel 2020-2024, Sand- und Lehmstandorte Nordwest



Ø 100 VRS = 66,6 [dt/ha]  
Kornertrag

Quelle: LWK Niedersachsen, LSV Ergebnisse & WP-Ergebnisse Sommer-Futtergerste 2020-2024, Stufe 2

## ANBAU- UND SORTENHINWEISE

<b>Sortentyp</b>	Sommer-Futtergerste
<b>Standorteignung</b>	alle Lagen
<b>Ertragsaufbau</b>	
Bestandesdichte	hoch – sehr hoch
Kornzahl/Ähre	gering – mittel
Tausendkorngewicht	hoch – sehr hoch
Kornertrag	● ● ● ● ●
<b>Agronomische Eigenschaften</b>	
Reife	mittel – spät
Pflanzenlänge	kurz
Standfestigkeit	gut – mittel
Strohstabilität	gut – mittel
<b>Saatzeit/Saatstärke<sup>1</sup></b>	
früh	260 – 280
mittel	290 – 320
spät	330 – 350
<b>Krankheitsresistenzen<sup>2</sup></b>	
Mehltau	+++
Netzflecken	0
Rhynchosporium	0
Zwergrost	++
Ramularia	0
<b>Qualität</b>	
Marktwareanteil (>2,2 mm)	++
Hektolitergewicht	+
Eiweißgehalt	sehr gering

<sup>1</sup> keimfähige Körner je m<sup>2</sup> bei normalen Bestellbedingungen

++++ 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

# LG CORVET **NEU**

2023 vom Bundessortenamt zugelassen

Körnererbse

## Agronomische Eigenschaften

- Etwas früherer Blühbeginn bei mittellanger Blühdauer
- Frühe bis mittlere Reife
- Überdurchschnittliche Standfestigkeit bei mittellangem Wuchs

## Resistenzen und Sicherheit

- Gute Mehлтаuresistenz dank mlo-Genetik

## Ertragsleistung

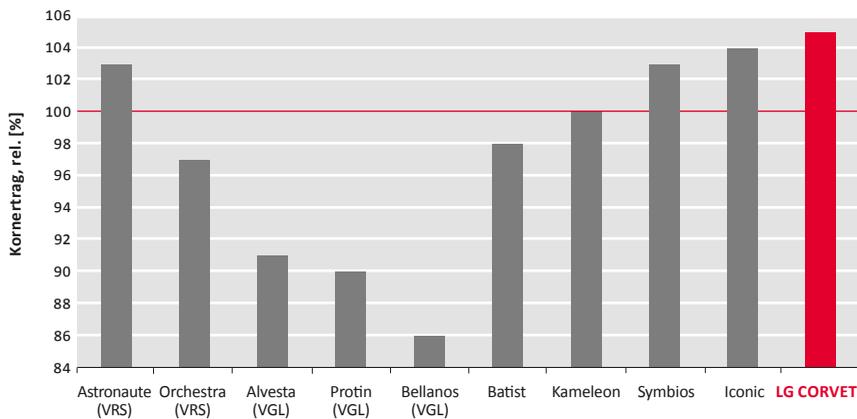
- Sehr hohe Kornerträge
- Sehr hohe Rohproteinträge

## Empfehlungen

- Standfeste, kürzere Sorte sichert Ernteerträge, senkt Druschverluste und eignet sich auch für Landwirte mit weniger Erfahrung im Erbsenanbau

## LG CORVET - Ausgezeichneter Ertrag in der Wertprüfung

Wertprüfung Futtererbsen 2024, Mittel aus 12 Standorten



Ø 100 VRS = 48,5 [dt/ha] Kornertrag

Quelle: Bundessortenamt, WP-Bericht Futtererbse 2024, Auszug: LG CORVET im Vergleich zu den VRS, VGL- und geprüften bereits zugelassenen Sorten, Darstellung Limagrain



## ANBAU- UND SORTENHINWEISE

<b>Sortentyp</b>	gelbsamig, halbblattlos
<b>Standorteignung</b>	alle Lagen
<b>Ertragsaufbau</b>	
Tausendkorngewicht	mittel
Kornertrag	sehr hoch – hoch
<b>Agronomische Eigenschaften</b>	
Blühbeginn	früh – mittel
Blühdauer	mittel
Reife	früh – mittel
Pflanzenlänge	mittel
Standfestigkeit	gut
<b>Saatzeit/Saatstärke<sup>1</sup></b>	
früh – mittel	60 – 70
mittel – spät	70 – 80
<b>Krankheitsresistenzen</b>	
Echter Mehltau	+++
<b>Qualität</b>	
Rohproteingehalt	++
Rohproteinertrag	++++
<b>Anbaueignung für</b>	
konventionelle Wirtschaftsweise	● ● ● ● ●
ökologische Wirtschaftsweise	● ● ● ● ●
<sup>1</sup> keimfähige Körner je m <sup>2</sup> 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

# LG EAGLE **NEU**

2023 vom Bundessortenamt zugelassen

Ackerbohne

## Agromische Eigenschaften

- Mittelfrüher Blühbeginn bei mittlerer Blühdauer und mittelfrüher Abreife
- Gute Standfestigkeit bei mittellangem Wuchs

## Resistenzen und Sicherheit

- Gute Resistenzen gegenüber Rost und Botrytis

## Qualität

- Tanninhaltig
- Übertrender Rohproteingehalt

## Ertragsleistung

- Gute Rohproteinträge
- Sehr hohe Kornerträge

## Empfehlungen

- LG EAGLE ist eine neue und breit angepasste Ackerbohne für alle Regionen, die sich insbesondere für die innerbetriebliche Veredelung empfiehlt

## ANBAU- UND SORTENHINWEISE

Ertragsaufbau	
Tausendkorngewicht	hoch – sehr hoch
Kornertrag	sehr hoch
Agromische Eigenschaften	
Blühbeginn	mittel
Reife	mittel
Pflanzenlänge	mittel
Standfestigkeit	gut
Saatzeit/Saatstärke <sup>1</sup>	
früh	35 – 40
mittel	40 – 45
spät	45 – 55
Saatgutablagertiefe cm	
	8 – 10
Krankheitsresistenzen	
Botrytis	+
Rost	+
Qualitätsstufe	
	tanninhaltig
Rohproteingehalt	+
Rohproteintrag	++
Anbaueignung für	
konventionelle Wirtschaftsweise	● ● ● ● ● ●
ökologische Wirtschaftsweise	● ● ● ● ● ●

<sup>1</sup> keimfähige Körner je m<sup>2</sup> bei normalen Bestellbedingungen

++++ 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





LEGUMINOSEN

# IHRE LG VERKAUFSBERATER

## 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 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



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



## TEAM SÜD-OST



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



**ROLAND RIENECKER**  
0171-6254456  
Roland.Rienecker@Limagrain.de



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



**STEFAN KELLNER**  
0171-4010571  
Stefan.Kellner@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 & Sonnenblumen  
**KARSTEN KAPPES**  
0170-8322373  
Karsten.Kappes@Limagrain.de



Getreidefachberatung Süddeutschland  
**DOMINIK ULRICH**  
0151-17013109  
Dominik.Ulrich@Limagrain.de

## TEAM NORD-OST



Verkaufsleiter  
**BASTIAN TÄNZLER**  
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 BABEL** (Berater)  
0170-7804541  
Rudi.Bassel@Limagrain.de



**CHRIS WAGNER**  
01511-1909862  
Chris.Wagner@Limagrain.de



**UWE GÜNTHER**  
0171-8793983  
Uwe.Guenther@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



**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

## 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)

[LGseeds.de/LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/LGseeds.de)

[LGseeds.de/Xing](https://www.xing.com/company/LGseeds.de)

**Limagrain GmbH** T | 05176-98910  
Limagrain Field Seeds F | 05176-7060  
Griewenkamp 2, E | LG@Limagrain.de  
31234 Edemissen W | www.LGseeds.de



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