

# SORTEN FÜR DEN ÖKOLANDBAU

GETREIDE | SOJABOHNEN | MAIS | SONNENBLUMEN | SORGHUM

2023/  
2024



## LEISTUNGSSTARKE SORTEN

für die vielfältigen Regionen, Standorte  
und Anforderungen im Anbau.

2023/  
2024

RGT DELLO  
PONTICUS  
RGT SACRAMENTO  
REVOLVER  
RGT VOILUR  
RGT MELA  
RGT PLANET  
RGT SPHINXA  
RGT SALSA  
RANCADOR  
GEOXX  
RGT MAXXATAC  
SMARTBOXX  
RGT AXELL M  
RGT BILLYKID  
AMIGGO  
RGT SWINGG  
RGT HUGGO



## IHR MEHRKULTURENZÜCHTER mit breitem Portfolio für den Ökolandbau.

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit über 30 Jahren ist RAGT als Pflanzenzüchter in Deutschland etabliert. In den letzten Jahren haben wir unsere Produktpalette im Ökobereich kontinuierlich erweitert, um der Landwirtschaft leistungsfähige und an die verschiedenen Regionen angepasste Sorten in allen wichtigen Kulturarten anzubieten.

Mit einem Netz von Zuchtstationen in ganz Europa, zu dem auch drei Zuchtstationen in Deutschland gehören, sind wir in der Lage, unsere Sorten regional zu selektieren. Unser Ziel ist es, für jede Region, für jeden Standort und für jeden Anbauer immer die passende Sorte zu bieten. Dabei liegt der grundlegende Fokus in der Züchtung von gesunden und konstant ertragreichen Sorten. Selektiert wird darüber hinaus unter anderem nach Eigenschaften wie N-Effizienz oder Beikrautunterdrückung. So können wir moderne Sorten bereitstellen, die den Anforderungen einer sich stetig wandelnden Umwelt stets gerecht werden. Unsere Schwerpunkte beim Saatgut für den ökologischen Landbau liegen in den Kulturen Getreide, Mais, Sojabohnen, Sonnenblumen und Sorghum.

Der Ökomarkt hat sich in den letzten Jahren den Bedürfnissen der Bevölkerung entsprechend weiterentwickelt. Ökologisch produzierte Produkte finden sich in allen Stufen des Verkaufs und der Verarbeitung wieder. Als Pflanzenzüchter sind wir in einer Schlüsselposition, wenn es darum geht, angepasste Sorten zu entwickeln und in den Markt zu bringen. In dieser Broschüre finden Sie die wichtigsten Informationen zu unseren Sorten und ihren Nutzungsrichtungen für ihre Anforderungen im Ökobereich.

Alle vorliegenden Winterweizensorten stehen als ökologisch vermehrtes Z-Saatgut zur Verfügung. Das Saatgut aller anderen Kulturen ist für Sie sowohl als ökologisch produzierte Ware oder als ungebeizte Variante erhältlich. Fragen Sie Ihren Saatgutpartner nach Sorten von RAGT.

Beste Grüße aus Hiddenhausen wünscht

**Andreas Albersmeier**  
Geschäftsführer RAGT Saaten Deutschland GmbH



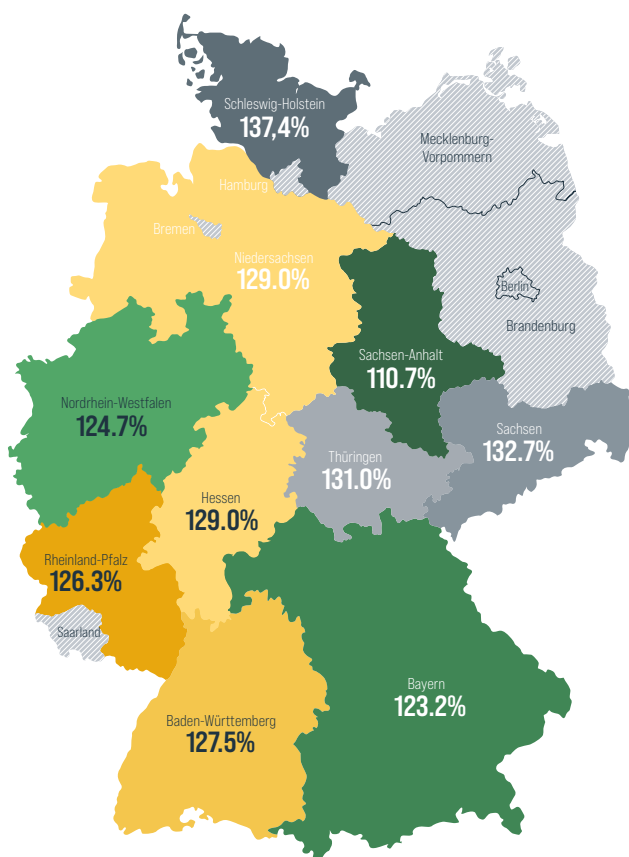
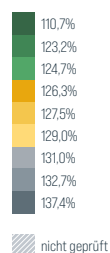


## NEU RGT DELLO

Weil Sie mehr wollen.

- erster öko-zugelassener Futterweizen
- stabile, überragende Kornerträge in der Wertprüfung mit relativ 127 % (2020), 127 % (2021) und 126 % (2022)
- kompensationsstark und flexibel durch hohe Kornzahl pro Ähre

### ERTRAG [%]



Quelle: Bundessortenamt, Ergebnisse der Wertprüfung Winterweichweizen ökologisch 2020-22; Verrechnung über Aristaro & Moschus

Einstufung BSA 2023

#### Wachstum

Ährenschieben	5
Reife	6
Pflanzenlänge	5
Auswinterung	k.A.
Lagerneigung	3
Bodenbedeckungsgrad	5
Massebildung	5

#### Ertrageigenschaften

Bestandsdichte	4
Kornzahl/Ähre	8
TKM	4
Ertrag	9

#### Qualität

Fallzahl	6
Fallzahlstabilität	k.A.
Rohprotein	1
Hektolitergewicht	3

#### Anfälligkeit für

Halnbruch	6
Mehltau	k.A.
Blattseptoria	4
DTR	6
Gelbrost	3
Braunrost	2
Ährenfusarium	5

#### Einstufung:

1= sehr gering | 9 = sehr hoch

## E-WEIZEN

Einstufung BSA 2022

### Wachstum

Ährenschieben	5
Reife	5
Pflanzenlänge	4
Auswinterung	4
Lagerneigung	3

### Ertragseigenschaften

Bestandsdichte	5
Kornzahl/Ähre	6
TKM	5
Ertrag St. 1	5
Ertrag St. 2	5

### Qualität

Fallzahl	9
Fallzahlstabilität	+
Rohprotein	8
Hektolitergewicht	6

### Anfälligkeit für

Halmbruch	6
Mehltau	2
Blattseptoria	5
DTR	4
Gelbrost	3
Braunrost	4
Ährenfusarium	5



## PONTICUS

Qualität geht durch die Decke.

- hoher Kornertrag mit sehr guter E-Qualität
- sehr hohe und stabile Fallzahlen plus hohes Hektolitergewicht
- winterhart, standfest und gesund

## B-WEIZEN

Einstufung BSA 2022

### Wachstum

Ährenschieben	3
Reife	4
Pflanzenlänge	3
Auswinterung	k.A.
Lagerneigung	3

### Ertragseigenschaften

Bestandsdichte	6
Kornzahl/Ähre	4
TKM	5
Ertrag St. 1	7
Ertrag St. 2	6

### Qualität

Fallzahl	6
Fallzahlstabilität	0
Rohprotein	3
Hektolitergewicht	5

### Anfälligkeit für

Halmbruch	6
Mehltau	6
Blattseptoria	5
DTR	5
Gelbrost	4
Braunrost	3
Ährenfusarium	4



## RGT SACRAMENTO

In der Kürze liegt die Würze.

- ertragsstark, stress- und trocken tolerant
- frühreif und begrannt
- kurzer Wuchs bei guter Standfestigkeit



## REVOLVER

Fit durch den Winter.

- Futterweizen mit herausragenden Erträgen
- ausgeglichenes Gesundheitsprofil
- standfest und winterhart

Einstufung BSA 2022

<b>Wachstum</b>	
Ährenschieben	6
Reife	6
Pflanzenlänge	4
Auswinterung	k.A.
Lagerneigung	5

<b>Ertrageigenschaften</b>	
Bestandsdichte	6
Kornzahl/Ähre	7
TKM	5
Ertrag St. 1	9
Ertrag St. 2	8

<b>Qualität</b>	
Fallzahl	8
Fallzahlstabilität	+
Rohprotein	2
Hektolitergewicht	5

<b>Anfälligkeit für</b>	
Halmbruch	5
Mehltau	3
Blattseptoria	3
DTR	5
Gelbrost	2
Braunrost	1
Ährenfusarium	4



## RGT VOILUR

Flexibel drillen, Ertrag ernten.

- zügige Frühjahrsentwicklung und frühe Reife
- sehr gute Standfestigkeit bei kurzem Wuchs
- für Herbst- und Frühjahrsaussaat geeignet

Einstufung BSA 2022

<b>Wachstum</b>	
Ährenschieben	3
Reife	4
Pflanzenlänge	1
Auswinterung	k.A.
Lagerneigung	4

<b>Ertrageigenschaften</b>	
Bestandsdichte	5
Kornzahl/Ähre	7
TKM	4
Ertrag St. 1	6
Ertrag St. 2	6

<b>Qualität</b>	
Fallzahl	4
Fallzahlstabilität	k.A.
Rohprotein	7
Hektolitergewicht	4

<b>Anfälligkeit für</b>	
Halmbruch	k.A.
Mehltau	5
Blattseptoria	5
DTR	k.A.
Gelbrost	6
Braunrost	k.A.
Ährenfusarium	6

# WINTERGERSTE MZ

Einstufung BSA 2022

## Wachstum

Ährenschieben	5
Reife	5
Pflanzenlänge	7
Auswinterung	k.A.
Lagerneigung	5
Halmknicken	5
Ährenknicken	5

## Ertragseigenschaften

Bestandsdichte	4
Kornzahl/Ähre	6
TKM	7
Ertrag St. 1	8
Ertrag St. 2	8

## Qualität

Marktwareanteil	8
Vollgersteanteil	8
Hektolitergewicht	6
Eiweißgehalt	3

## Anfälligkeit für

Mehltau	4
Netzflecken	6
Rhynchosporium	4
Ramularia	5
Zwergrost	5



## NEU RGT MELA

Für sichere Marktware.

- mehrzeilige, sehr ertragsstarke Wintergerste
- ausgezeichnete Sortierung bei gutem Hektolitergewicht
- langstrohiger Typ mit überdurchschnittlicher Standfestigkeit

# BRAUGERSTE

Einstufung BSA 2022

## Wachstum

Ährenschieben	4
Reife	5
Pflanzenlänge	4
Auswinterung	k.A.
Lagerneigung	5
Halmknicken	5
Ährenknicken	4

## Ertragseigenschaften

Bestandsdichte	7
Kornzahl/Ähre	5
TKM	6
Ertrag St. 1	6
Ertrag St. 2	6

## Qualität

Marktwareanteil	7
Vollgersteanteil	7
Hektolitergewicht	5
Eiweißgehalt	1

## Anfälligkeit für

Mehltau	2
Netzflecken	5
Rhynchosporium	4
Ramularia	5
Zwergrost	5



## RGT PLANET

Weltweit die Nummer eins.

- sehr ertragsstark: egal, ob Herbst- oder Frühljahrsaussaat
- hervorragende Marktware- und Vollgersteerträge
- standfest und gesund



## SOJABOHNE 000

## SOJABOHNE 000

### RG T SPHINXA

Macht früh dicht.

- sehr hoher Korn- und Proteinertrag
- sehr gute Standfestigkeit
- zügige Jugendentwicklung

### RG T SALSA

Protein satt.

- hohes Ertragsvermögen und Proteingehalt
- sehr gute Standfestigkeit bei höherem Fruchtansatz
- Reife im späteren 000-Segment

Einstufung BSA 2022

<b>Sortenprofil</b>	
Reifegruppe	000
Nabelfarbe	gelb
<b>Wachstum</b>	
Reife	6
Pflanzenlänge	4
Lagerneigung	3
Blühbeginn	3
<b>Ertragseigenschaften</b>	
Rohproteinertrag	9
Kornertrag	7
Ölertrag	k.A.
TKM	4
<b>Qualität</b>	
Rohproteingehalt	6
Ölgehalt	k.A.

Einstufung BSA 2022

<b>Sortenprofil</b>	
Reifegruppe	000
Nabelfarbe	gelb
<b>Wachstum</b>	
Reife	5
Pflanzenlänge	5
Lagerneigung	k.A.
Blühbeginn	3
<b>Ertragseigenschaften</b>	
Rohproteinertrag	8
Kornertrag	7
Ölertrag	k.A.
TKM	3
<b>Qualität</b>	
Rohproteingehalt	5
Ölgehalt	k.A.

## Sortenprofil

Korn typ **hartmaisähnlich**

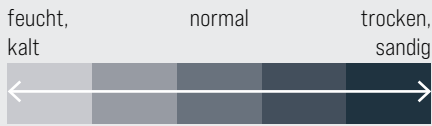
## Eigenschaften

Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	++
Kornertrag	+++
GTM-Ertrag	+++
Stärkegehalt	+++
Energiedichte	+++
Verdaulichkeit	+++

## Nutzungsseignung



## Standorteignung



## Empfohlene Aussaatstärke (Körner/ha)

Wasserversorgung	gering	gut
Silomais	<b>95.000</b>	<b>105.000</b>
Körnermais	<b>90.000</b>	<b>100.000</b>

## Verpackungsgröße

50.000 Körner

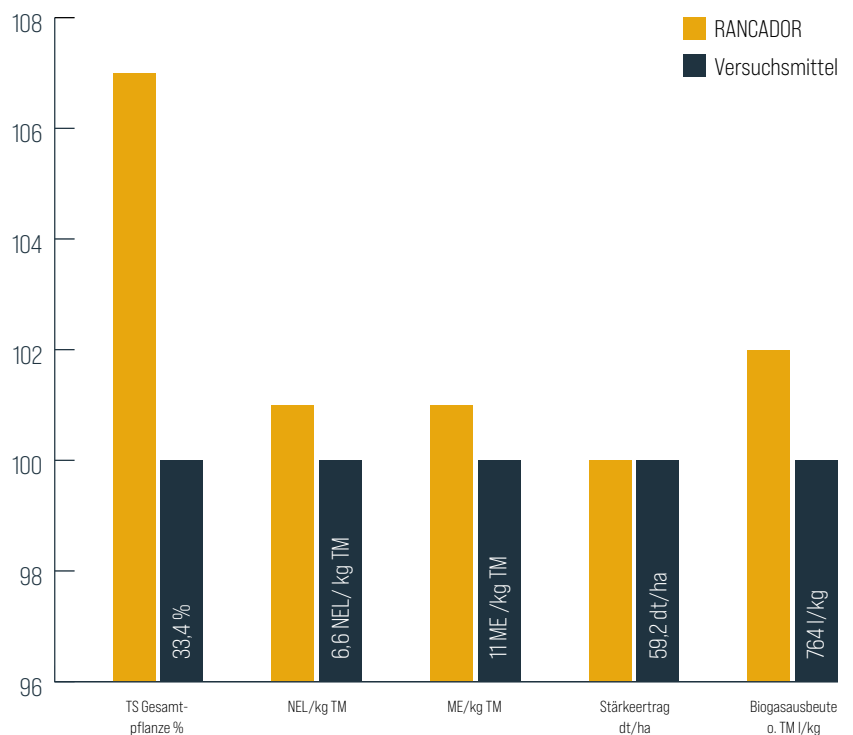


# RANCADOR

Das frühe Allroundtalent.

- sehr hohe Silomaiserträge: GTM, Stärke, Energie und Biogas sowie hohe Kornerträge
- ausgezeichnete Qualitätseigenschaften, top im Stärkegehalt und in der Verdaulichkeit
- sehr gute Jugendentwicklung und frühe Reife: bringt Silomaiserträge wie mittelfrühe Sorten und auch sehr gut als Spätsaat- und Zweitfruchtmais geeignet

## Stark in Ertrag und Qualität



Quelle: LfL Versuchsergebnisse 2022: Sortenversuche zu Silomais, Beurteilung der Anbaueigenschaften, Qualität und Ertrag unter typischen Anbaubedingungen des ökologischen Landbaus, Reifegruppe 200 bis 230, RANCADOR zum Versuchsmittel





**S 240 | CA. K 240**

**CA. S 240 | CA. K 240**

**S 260 | K 250**

## GEOXX

Gut. Stabil. Zuverlässig.

- ausgezeichnete Jugendentwicklung
- rahmige, massige Pflanzen mit guter Standfestigkeit
- sehr stabile und hohe GTM-, Energie-, und Kornerträge
- für alle mittelfrühen Standorte geeignet

## RGT MAXXATAC

Der Maximalmais.

- sehr hohe Kornerträge und schnelles Dry-Down der Körner durch Zahnmaisgenetik
- qualitätsbetont als Silomais
- zügige Jugendentwicklung und gute Standfestigkeit

## NEU SMARTBOXX

Die smarte Lösung.

- Dreifachnutzer mit exzellenter Jugendentwicklung und ausgezeichneten Ertragsleistungen
- großrahmige Pflanze mit hervorragender Standfestigkeit
- sichere Befruchtung und sehr gute Stärkeeinlagerung

### Sortenprofil

Korntyp **hartmaisähnlich**

### Eigenschaften

Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornertrag	++
GTM-Ertrag	++
Stärkegehalt	++
Energiedichte	++
Verdaulichkeit	++

### Nutzungsseignung



### Verpackungsgröße

50.000 Körner

### Sortenprofil

Korntyp **Zahnmais**

### Eigenschaften

Jugendentwicklung	++
Standfestigkeit	+++
Kornertrag	+++
GTM-Ertrag	++
Stärkegehalt	+++
Energiedichte	+++
Verdaulichkeit	++

### Nutzungsseignung



### Verpackungsgröße

50.000 Körner

### Sortenprofil

Korntyp **hartmaisähnlich**

### Eigenschaften

Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornertrag	+++
GTM-Ertrag	+++
Stärkegehalt	+++
Energiedichte	+++
Verdaulichkeit	++

### Nutzungsseignung



### Verpackungsgröße

50.000 Körner

# ÖLSONNENBLUME

## Eigenschaften

Jugendentwicklung	gut
Blühbeginn	früh
Reife	früh
Pflanzenlänge	groß
Lagerneigung	sehr gering bis gering
Korbhaltung	45°
Kornertrag	sehr hoch

## Empfohlene Aussaatstärke (Körner/ha)

Wasserversorgung	
gering	65.000
gut	75.000

## Verpackungsgröße

150.000 Körner



## RGT AXELL M

Die große Standfeste.

- gleichmäßige und kräftige Jugendentwicklung
- widerstandsfähig dank Mehltaresistenz
- hervorragende Standfestigkeit bei hohen Pflanzenlängen
- sehr geringe Reifeverzögerung des Strohs

# HO-SONNENBLUME

## Eigenschaften

Jugendentwicklung	gut
Blühbeginn	früh
Reife	früh
Pflanzenlänge	mittel
Lagerneigung	sehr gering bis gering
Korbhaltung	45°
Kornertrag	sehr hoch

## Empfohlene Aussaatstärke (Körner/ha)

Wasserversorgung	
gering	65.000
gut	75.000

## Verpackungsgröße

150.000 Körner



## RGT BILLYKID

Einfach legendär.

- hoher Ölertrag und stabile Ölsäure-Gehalte
- starkes Resistenzprofil, insbesondere Sclerotinia, Verticillium und Mehltau (RM9)
- gute Jugendentwicklung und Standfestigkeit
- frühe Reife und zügiges Abreifeverhalten



## SILOSORGHUM

Sorghum bicolor

## SILOSORGHUM

Sorghum bicolor

## KÖRNERSORGHUM

Sorghum bicolor

### AMIGGO

Der ertragsstarke  
Silosorghum.

- ausgezeichnete Jugendentwicklung
- relativ frühe Reife und als Biomassetyp gute Standfestigkeit
- sehr hohe GTM-Erträge durch massige, sehr großrahmige Pflanzen und dichtes Blattwerk

### RGT SWINGG

Der frühe qualitäts-  
betonte Silotyp.

- herausragende, sehr gute Standfestigkeit
- frühe Reife mit hohen Erträgen
- für qualitätsbetonte Silagen durch hohen Stärkegehalt

### RGT HUGGO

Der Körnige.

- sehr regelmäßiger, mittelspäter Körnersorghum
- zügige Jugendentwicklung
- auch für kalte und nasse Standorte geeignet



#### Eigenschaften

Reife	<b>mittelfrüh</b>
Kornfarbe	<b>hell</b>
Pflanzenlänge	<b>+++</b>
Standfestigkeit	<b>++</b>
GTM-Ertrag	<b>+++</b>

#### Standorteignung

für alle Sorghum-Standorte geeignet

#### Nutzungsseignung

Biogas

#### Empfohlene Aussaatstärke

200.000 – 250.000 Körner/ha

#### Verpackungsgröße

300.000 Körner



#### Eigenschaften

Reife	<b>früh</b>
Kornfarbe	<b>orange</b>
Pflanzenlänge	<b>+</b>
Standfestigkeit	<b>+++</b>
GTM-Ertrag	<b>++</b>

#### Standorteignung

breite Standorteignung

#### Nutzungsseignung

Futter und Biogas

#### Empfohlene Aussaatstärke

300.000 – 350.000 Körner/ha

#### Verpackungsgröße

300.000 Körner



#### Eigenschaften

Reife	<b>mittelspät</b>
Kornfarbe	<b>orange</b>
Pflanzenlänge	<b>++</b>
Standfestigkeit	<b>++</b>
Kornertrag	<b>+++</b>

#### Standorteignung

breite Standorteignung

#### Nutzungsseignung

Körnersorghum

#### Empfohlene Aussaatstärke

350.000 – 400.000 Körner/ha

#### Verpackungsgröße

300.000 Körner

# AUS DER PRAXIS FÜR DIE PRAXIS: IHRE ANSPRECHPARTNER VOR ORT.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachberater vor Ort oder direkt an die Zentrale in Hiddenhausen:

## RAGT Saaten Deutschland GmbH

Untere Wiesenstraße  
32120 Hiddenhausen  
Tel. (0 52 21) 76 52-0  
Fax (0 52 21) 76 52-22

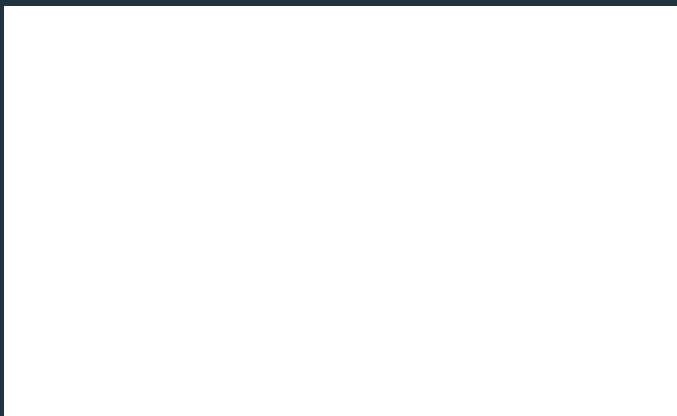
[www.ragt-saaten.de](http://www.ragt-saaten.de)

Öko Kontrollstelle: DE-ÖKO-006



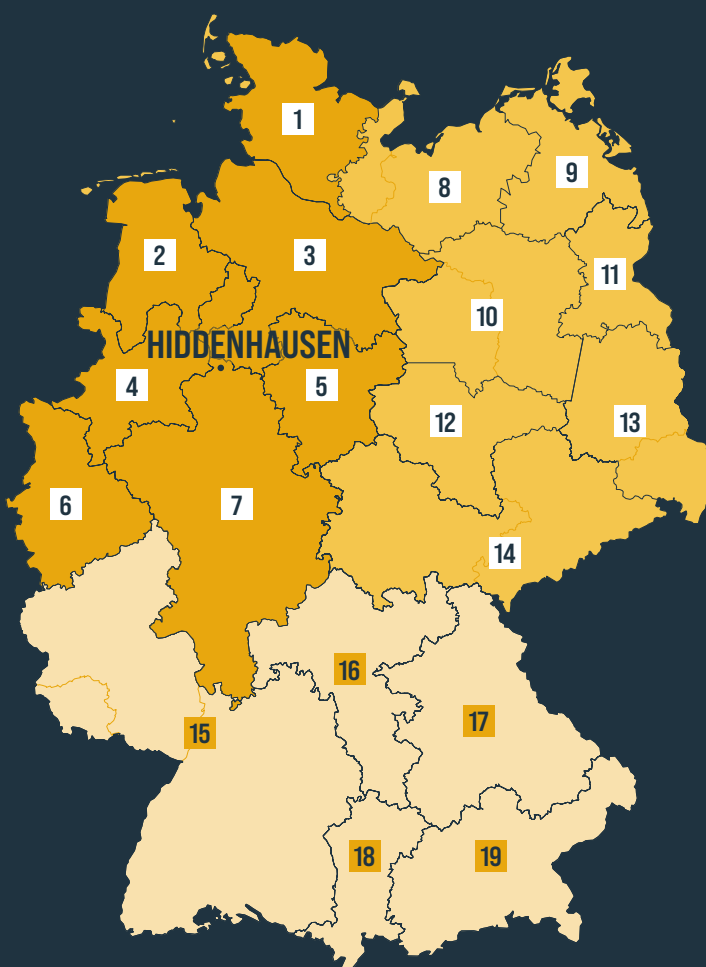
FOLGEN SIE UNS AUF  
FACEBOOK UND INSTAGRAM!

Juni 2023, die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder unseren Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies auch von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Qualität der Sorte zu tun haben.



## ANSPRECHPARTNER REGION NORDWEST

- 1 Hauke Andresen**  
Mobil 0170/4 11 65 07  
h.andresen@ragt.de
- 2 Michael Wichmann**  
Mobil 0172/5 20 44 07  
m.wichmann@ragt.de
- 3 Raymond Rahmouni**  
Mobil 0151/61 32 37 12  
r.rahmouni@ragt.de
- 4 Christian Reichel**  
Mobil 0177/9 30 56 27  
c.reichel@ragt.de
- 5 GEBIETSLEITER  
GETREIDE/RAPS  
NORDWEST**  
**Stefan-Georg Peper**  
Mobil 0172/2 94 02 30  
sg.peper@ragt.de
- 6 Tim Splisser**  
Mobil 0172/5 20 44 06  
t.splisser@ragt.de
- 7 VERTRIEBSLEITERIN  
NORDWEST**  
**Désirée Dirich**  
Mobil 0160/8 82 07 19  
d.dirich@ragt.de



## ANSPRECHPARTNER REGION OST

- 8 Jens Stapelfeldt**  
Mobil 0160/8 86 23 73  
j.stapelfeldt@ragt.de
- 9 Thomas Lenz**  
Mobil 0172/5 21 04 66  
t.lenz@ragt.de
- 10 Gisela Hupe**  
Mobil 0172/5 20 10 60  
g.hupe@ragt.de
- 11 Rainer Darge**  
Mobil 0173/7 36 73 02  
r.darge@ragt.de
- 12 Sven Schäfer**  
Mobil 0151/16 14 50 42  
s.schaefer@ragt.de
- 13 Dennis Kattusch**  
Mobil 0151/67 34 04 37  
d.kattusch@ragt.de
- 14 VERTRIEBSLEITER OST**  
**Norbert Broszies**  
Mobil 0172/2 70 38 30  
n.broszies@ragt.de
- GEBIETSLEITER  
GETREIDE/RAPS OST**  
**Tobias Ahlschläger**  
Mobil 0171/6 86 41 36  
t.ahlschlaeger@ragt.de

## ANSPRECHPARTNER REGION SÜD

**GEBIETSLEITER  
GETREIDE / RAPS SÜD**  
**Gerhard Banzer**  
Mobil 0171/8 41 57 10  
g.banzer@ragt.de

**15 Heinz Hermann**  
Mobil 0172/5 27 82 54  
h.hermann@ragt.de

**16 LEITUNG AUSSENDIENST/  
VERTRIEBSLEITER SÜD**  
**Stefan Pohl**  
Mobil 0172/5 20 44 08  
s.pohl@ragt.de

**17 Martin Schötz**  
Mobil 0172/2 61 03 17  
m.schoetz@ragt.de

**18 Lukas Feulner**  
Mobil 0160/90 94 72 69  
l.feulner@ragt.de

**19 Andreas Kapfinger**  
Mobil 0172/5 20 21 76  
a.kapfinger@ragt.de