BayWa

Wintergetreide und Winterleguminosen.

Unsere Top-Sorten für maximalen Anbauerfolg.

Für die Landwirtschaft.

Winterweizen

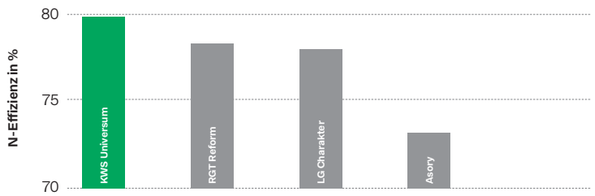
Mit der Auswahl der richtigen Sorte bereits vor der Aussaat die Qualität Ihrer Ernte sichern!

KWS Universum (A)

Der Qualitätsweizen für die DüV.

- ✓ Einzelährentyp mit rundem Resistenzportfolio mit Stärken gegenüber Mehltau und Gelbrost
- ✓ Der Qualitätsweizen mit echter A-Qualität
- ✓ Fusariumanfälligkeit auf dem gleichen Niveau bekannter Weizensorten

Versuchsergebnisse Stickstoffeffizienz



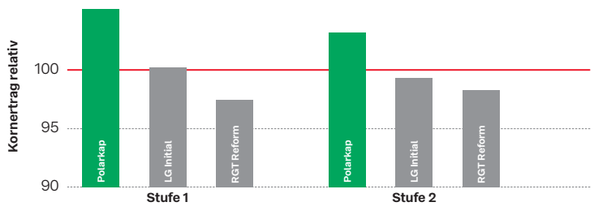
Quelle: BayWa AG 2020 und 2021, Versuchsergebnisse Gründl[1], Mittelwert der errechneten N-Effizienz (= N-Aufnahme/N-Verfügbarkeit) aus 2020 und 2021, im Vergleich zu den anbaustärksten A-Weizensorten (nach beschreibender Sortenliste 2021)

Polarkap (A) Neu

Sichert Protein und Ertrag.

- ✓ Einzigartige Kombination aus Kornertrag und Proteingehalt (7/5)
- ✓ Frühe Reife, frühe Ernte
- ✓ Top gesund vom Fuß bis zur Ähre (Züchtereinstufung Ährenfusarium = 4)
- ✓ Low-Input und Frühsaateignung
- ✓ Gute Winterhärte

Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: DSV aus WP-Jahresberichte S1 2019, S2 2020, S3 2021 (Mittel 40 Standorte), im Vergleich zu den Verrechnungssorten

Effendi (E) Auch als Öko-Saatgut erhältlich

Die gefragte E-Qualität für den Ökolandbau.

- ✓ Langwüchsiger Einzelährentyp
- ✓ Sehr gute E-Qualität
- ✓ Hohe bis sehr hohe Rohproteingehalte bei guten Feuchtklebergehalten
- ✓ Höchstnote im Backvolumen dank exzellenter Eiweißqualität
- ✓ Trockentolerant
- ✓ Ausgewogenes Resistenzprofil mit Stärken gegenüber Braunrost und Ährenfusarium

Offiziell im LSV für den Ökolandbau empfohlen!

Wintergerste

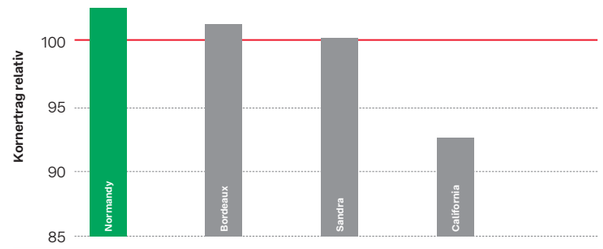
Neue und bewährte Genetik für alle Ansprüche: Nutzungsrichtungen, Standorte und Betriebstypen.

Normandy (zz) Auch als Öko-Saatgut erhältlich

Hohe Bestandesdichten für sichere Erträge.

- ✓ Kombiniert hohe Erträge mit einer hervorragenden Kornqualität
- ✓ Hat eine überragende Sortierung
- ✓ Verfügt über ein ausgewogenes Resistenzniveau, gute Halmstabilität und eine gute Winterhärte
- ✓ Überzeugt mit Top-Erträgen auf allen Lagen

Versuchsergebnisse Kornertrag



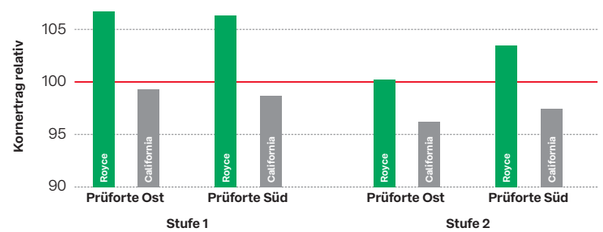
Quelle: BayWa AG 2021, Versuchsergebnisse Gründl, Kornertrag mit ortsüblicher Düngung und Fungizideinsatz, im Vergleich zu den 3 anbaustärksten zweizeiligen Gerstensorten (nach beschreibender Sortenliste 2021)[1]

Royce (zz) Neu

In Sachen Ertrag auf der Überholspur.

- ✓ Spitzen-Erträge in Zweizeilergebieten
- ✓ Herausragende Ramulariatoleranz
- ✓ Großkörnig mit guter Sortierung und Hektolitergewicht
- ✓ Kompensationstyp mit guter Winterhärte

Versuchsergebnisse Kornertrag



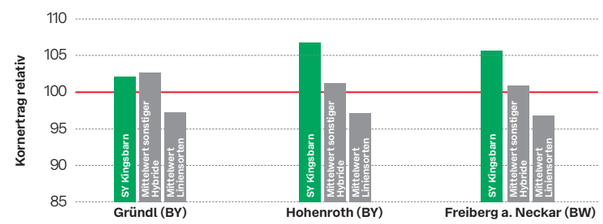
Quelle: BSA, WP-Jahresberichte S1 2019, S2 2020, S3 2021 Prüforte Ost (Mittel 9 Standorte), Prüforte Süd (Mittel 17 Standorte), im Vergleich zur anbaustärksten zweizeiligen Gerstensorten (nach beschreibender Sortenliste 2021)

SY Kingsbarn (hy) Auch als Öko-Saatgut erhältlich

Unsere ährenstarke Hybridgerste.

- ✓ Gleiches Ertragsniveau wie SY Galileoo
- ✓ Frühes Ährenschieben
- ✓ Frühe Einlagerung und Reife für TOP-Marktwareerträge auch bei Trockenheit
- ✓ Gutes Kompensationsvermögen → Spätsaaten und Anbau in Höhenlagen möglich
- ✓ Ausgewogenes agronomisches Profil mit dem Plus gegen Rhynchosporium
- ✓ Erste Öko-Hybridgerste Deutschlands

Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: BayWa AG 2021, Versuchsergebnisse der mehrzeiligen Gerstenversuche aus Gründl (Hybride n = 5/Liniensorten n = 6), Hohenroth (Hybride n = 5/Liniensorten n = 6) und Freiberg a. Neckar (Hybride n = 5/Liniensorten n = 4). Relativer Kornertrag mit ortsüblicher Düngung und Fungizideinsatz[1]

[1] Informationen zur Datengrundlage erhalten Sie unter saatgetreide@baywa.de

Winterweizen – Sortenbeschreibung 2022

				Pflanzeneigenschaften			Neigung zu		Anfälligkeit für									Ertragseigenschaften					Qualität										Saatstärke (Körner/m²) in Abhängigkeit der Aussaatzeit		
Sorte	**Sortentyp**	**Qualität**	**Zulassungsjahr**	**Ährenschieben**	**Reife**	**Pflanzenlänge**	**Auswinterung**	**Lager**	**Halmbruch**	**Mehltau**	**Septoria tritici**	**DTR**	**Gelbrost**	**Braunrost**	**Ährenfusarium**	**Spelzenbräune**		**Bestandesdichte**	**Kornzahl/Ähre**	**TKM**	**Kornertrag Stufe 1**	**Kornertrag Stufe 2**	**Fallzahl**	**Fallzahlstabilität**	**Rohprotein**	**Frühsaat**	**Spätsaat**	**Leichte Böden**	**Stoppelweizen**	**Mulchsaat**	**Vorfrucht Mais**	**CTU Verträglichkeit**	**früh**	**mittel**	**spät**
KWS Universum	Kompensationstyp	A	2020	5	6	6	–	5	3	1	4	5	3	3	5	–		4	6	6	7	7	7	+	5	◕	◕	◕	◕	◕	◑	ja	270	320	420
Polarkap*	Kompensationstyp	A	2022 PL	5	4	5	3	5	4	2	3	5	2	4	4	–		6	4	7	7	7	6	+	5	●	◑	●	●	◕	◕	ja	250	310	420
Im ökologischen Landbau geprüft																					**Kornertrag**														
Effendi	Einzelährentyp	E	2019	6	6	8	–	6	5	3	4	4	4	4	3	6		4	5	6	4		6	o	8	●	●	●	◕	●	◕	nicht geprüft	300	350	440

Einstufungen nach Beschreibender Sortenliste 2021 und Züchtereinstufung*

Wintergerste – Sortenbeschreibung 2022

			Pflanzeneigenschaften			Neigung zu				Anfälligkeit für						Ertragseigenschaften					Qualität				Saatstärke (Körner/m²) in Abhängigkeit der Aussaatzeit		
Sorte	**Zulassungsjahr**	**Zeiligkeit**	**Ährenschieben**	**Reife**	**Pflanzenlänge**	**Auswinterung**	**Lager**	**Halmknicken**	**Ährenknicken**	**Mehltau**	**Netzflecken**	**Rhynchosporium**	**Ramularia**	**Zwergrost**	**Gelbmosaikvirus**	**Bestandesdichte**	**Kornzahl/Ähre**	**TKM**	**Kornertrag Stufe 1**	**Kornertrag Stufe 2**	**Marktwareanteil**	**Vollgersteanteil**	**Hektolitergewicht**	**Eiweißgehalt**	**früh**	**mittel**	**spät**
Normandy	2020	Z	6	6	4	–	5	4	4	5	4	3	5	3	1	8	1	8	7	7	8	8	6	3	280	310	360
Royce[1]	2022	Z	6	6	4	–	5	4	4	4	5	4	4	3	1	8	1	8	8	7	8	8	6	2	280	300	350
SY Kingsbarn*	NL 2019	M	4	5	7	–	5	5	5	5	5	4	–	5	1	–	–	6	7	9	8	–	6	–	140	200	280

Einstufungen nach Beschreibender Sortenliste 2021 und BSA Neuzulassungen 2022[1] und Züchtereinstufung*

Winterroggen – Sortenbeschreibung 2022

		Pflanzeneigenschaften			Neigung zu			Anfälligkeit für				Ertragseigenschaften						Saatstärke (Körner/m²) in Abhängigkeit der Aussaatzeit		
Sorte	**Zulassungsjahr**	**Ährenschieben**	**Reife**	**Pflanzenlänge**	**Auswinterung**	**Lager**	**Halmknicken**	**Mehltau**	**Rhynchosporium**	**Braunrost**	**Mutterkorn**	**Bestandesdichte**	**Kornzahl/Ähre**	**TKM**	**Kornertrag Stufe 1**	**Kornertrag Stufe 2**	**Fallzahl**	**früh**	**mittel**	**spät**
SU Glacia[1]	2020	5	5	4	–	5	6	–	4	3	6**	8	6	5	8	8	6	180	210	260
SU Composit	2022	5	5	4	–	5	4	4	6	5	5**	7	5	5	7	6	6	150	200	260

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste 2021 und BSA Neuzulassungen 2022[1]
**die tatsächliche Mutterkorn-Anfälligkeit wird durch Beimischung von 10 % Populationsroggen bei beiden Sorten deutlich reduziert

Wintertriticale – Sortenbeschreibung 2022

		Pflanzeneigenschaften			Neigung zu		Anfälligkeit für						Ertragseigenschaften					Saatstärke (Körner/m²) in Abhängigkeit der Aussaatzeit		
Sorte	**Zulassungsjahr**	**Ährenschieben**	**Reife**	**Pflanzenlänge**	**Auswinterung**	**Lager**	**Mehltau**	**Blattseptoria**	**Rhynchosporium**	**Gelbrost**	**Braunrost**	**Ährenfusarium**	**Bestandesdichte**	**Kornzahl/Ähre**	**TKM**	**Kornertrag Stufe 1**	**Kornertrag Stufe 2**	**früh**	**mittel**	**spät**
In Körnernutzung geprüft																				
Charme	2021	5	6	4	–	4	3	3	3	2	2	4	4	6	5	8	7	230	280	310
Torben	2020	5	5	8	–	8	2	3	3	1	1	7	5	5	6	7	6	225	275	300
Rivolt	FR 2017	4	4	5	–	5	2	4	3	4	2	–	5	7	5	8	9	240	300	350
In Silonutzung geprüft																				
Borowik	2015	5	–	8	–	2	3	5		5	4		4	–	–	6	6	250	290	360
Torben	2020	5	–	8	–	2	2	3		1	1		5	–	–	7	6	225	275	300

Einstufungen nach Beschreibender Sortenliste 2021

Winterroggen

Ob bewährter Leistungsträger oder neueste Hybridsorte – wir haben die passende Sorte!

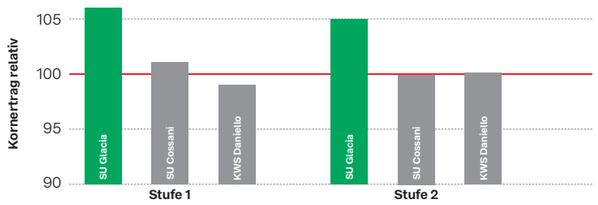
SU Glacia (hy)

Neu

Die neue Top-Sorte für Low-Input-Systeme!

- ✓ Aktuell die beste Kombination aus Kornertrag (Note 8) und Braunrosttoleranz (Note 3)
- ✓ Hohe Bestandesdichte und zügige Jugendentwicklung
- ✓ Hohe N-Effizienz (hoher RP-Gehalt)
- ✓ Sehr gut für Low-Input-Systeme geeignet
- ✓ Weites Saatzeitfenster und damit für alle Roggenstandorte geeignet

Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: Saaten-Union aus WP-Jahresberichte S1 2019, S2 2020, S3 2021 (Mittel 41 Standorte), im Vergleich zu den Verrechnungssorten

SU Composit (hy)

Unser altbewährter Allrounder.

- ✓ Kompensationstyp mit hohem Bestockungsvermögen
- ✓ Ideal für leichte Böden und Standorte mit kurzer Vegetationsperiode
- ✓ Kurze Pflanzenlänge mit hoher Strohstabilität
- ✓ Gute Resistenzen gegen Braunrost und Rhynchosporium

[1]Informationen zur Datengrundlage erhalten Sie unter saatgetreide@baywa.de

Wintertriticale

Egal ob Korn oder GPS: mit diesen Sorten sind Sie bestens aufgestellt für die neue Saison.

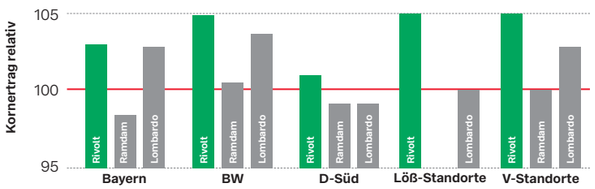
Rivolt

Auch als Öko-Saatgut erhältlich

Höchste Erträge bei geringsten DON-Gehalten.

- ✓ Einzelährentyp mit sehr hohem Ertragspotenzial
- ✓ Frühreife Sorte mit sehr guter Blattgesundheit (insbesondere bzgl. Braunrost)
- ✓ Ertragsstärkste Sorte auf dem Markt
- ✓ Sehr geringe DON-Gehalte und deshalb hervorragend geeignet zur Fütterung

Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: LfL Bayern 2021, LTZ Augustenberg 2021, NBL 2021. LSV Triticale Kornertrag St.2 rel. Einjährig. Im Vergleich zu den beiden anbaustärksten Triticalesorten (nach beschreibender Sortenliste 2021), Ramdam auf Löß-Standorten nicht geprüft

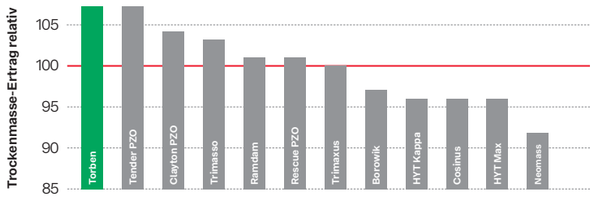
Torben

Neu

Bleiben Sie flexibel – entscheiden, wenn's drauf ankommt!

- ✓ FLEXI-Triticale: Ertragsstark im Drusch und in der Trockenmasse als GPS
- ✓ Beste Blattgesundheit
- ✓ Trotz hoher Pflanzenlänge als GPS sehr standfest
- ✓ Möglichkeit zur Kompensation von Substrat- und Futterknappheit

Versuchsergebnisse Trockenmasse GPS



Quelle: LfL Bayern 2020. LSV GPS-Triticale Einjährig (Mittel 4 Standorte), im Vergleich zum gesamten Prüfsortiment

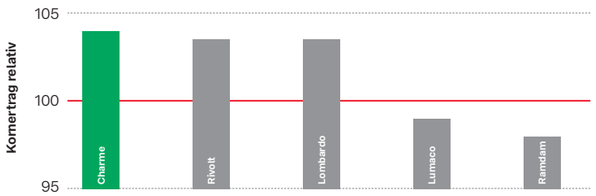
Charme

Neu

Low-Input – High Output = maximale Wirtschaftlichkeit

- ✓ Herausragendes und konstantes Ertragspotenzial
- ✓ Beeindruckende Blattgesundheit ohne Schwächen
- ✓ Top-Winterfestigkeit und -Kornausbildung mit hohem Hektolitergewicht
- ✓ Kürzerer Wuchs mit zuverlässiger Standfestigkeit

Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: LfL Bayern 2021. LSV Triticale Kornertrag St. 2 rel. Einjährig (Mittel 8 Standorte). Im Vergleich zu den vier anbaustärksten Triticalesorten (nach beschreibender Sortenliste 2021)

Borowik

Der GPS-Klassiker!

- ✓ Lange, massenwüchsige und gesunde GPS-Triticale
- ✓ Sehr gute Winterhärte und zügige Jugendentwicklung
- ✓ Bestmögliche Standfestigkeitseinstufung durch das Bundessortenamt
- ✓ Doppelnutzer: GPS und Drusch möglich

Zwischenfrüchte – heute schon an morgen denken!

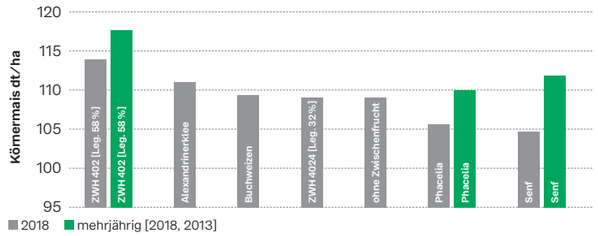
Planterra MAISter 4022: hohe Erträge durch die Zwischenfrucht.

In Getreide-Mais-/Rapsfruchtfolgen spielen Zwischenfrüchte eine entscheidende, ertragsstabilisierende Rolle.
Mehrerträge und N-Einsparungen mit der richtigen Zwischenfrucht in Getreide-Mais-Fruchtfolgen: **Planterra MAISter 4022**, als Vorfrucht zu Mais brachte in Versuchen bis zu 9 dt Mehrerträge.
In der jetzigen Situation, mit hohen N-Düngerpreisen, ein MUSS für jeden Maisanbauer. Die Mischungspartner sorgen mit ihrer unterschiedlichen Wurzelarchitektur für eine hohe Bodenatmung. Dadurch kann sich der Mais zügig entwickeln, die im Boden verteilten Nährstoffe so zügig erwachsen und sich so eine höhere Ertragsstabilität sichern.

Aussaatstärke 25 kg/ha bei normaler Aussaat. Wer überlegt, Mais in 2023 glyphosatfrei oder ohne Herbizideinsatz anzubauen, sollte **35 kg/ha** aussäen, um Ausfallgetreide und Beikräuter zu unterdrücken.

Hier finden Sie umfangreiche **Informationen und nützliche Tipps** rund um das **Thema Zwischenfruchtanbau**.

Körnermais nach Zwischenfrucht



Quelle: BayWa AG 2021, Versuchsergebnisse Gründl, Freiberg a. Neckar und Dubrauke. Kornertrag mit ortsüblicher Düngung und Fungizideinsatz

Planterra KornFit – der natürliche Saatgut Booster für Getreide.

Auch für den Öko-Landbau geeignet.

Auch im 10 l-Gebinde erhältlich!

Mit unserer Produkt-Innovation **Planterra KornFit** bieten wir ab sofort allen Öko-Betrieben die Möglichkeit, ihr Saatgut noch besser gegen Stress in der kritischen Phase der Jugendentwicklung zu schützen.
Planterra KornFit enthält eine spezielle Mischung aus verschiedenen Boden-Bacillusarten, des nützlichen Bodenpilzes Trichoderma harzianum, sowie Algenextrakten zur Förderung der Pflanzen- und Bodengesundheit für alle Getreidearten.

Ihre Vorteile

- ✓ Unterstützung der Pflanzen in der kritischsten Wachstumsphase der Keimung und Jugendentwicklung, vor allem unter schwierigen klimatischen Wachstumsbedingungen
- ✓ Gesundes und robustes Wurzel- und Pflanzenwachstum
- ✓ Weniger abiotischen Stress

→ Beitrag zu beständigeren und höheren Erträgen

Weitere **Infos zur Mikrobenbeize** finden Sie hier:

Winterleguminosen

Die echte Alternative bei Frühsommertrockenheit.

Vorteile vom Winterleguminosen-Anbau:

- ✓ Durch frühere Reife weniger Gefahr durch Trockenheit im Vergleich zum Getreideanbau
- ✓ Auflockerung der Fruchtfolge
- ✓ Gute Vorfruchtwirkung durch N-Fixierung

Futtererbse

Empfohlene Saatstärke 80–100 Kö/m²

Flokon

- ✓ Langstrohige Sorte mit hellem Korn
- ✓ Blütenfarbe: weiß, halbblattloser Typ
- ✓ Etwas spätere Abreife als andere Winterfuttererbsen

Ackerbohne

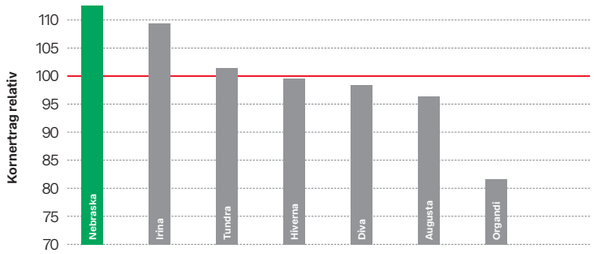
Empfohlene Saatstärke 20–25 Kö/m²

Nebraska

Auch als Öko-Saatgut erhältlich

- ✓ Ertragssieger im LSV Baden-Württemberg
- ✓ Im Vergleich zum Marktführer mit kürzerem Wuchs und besserer Standfestigkeit
- ✓ Zeigte in offiziellen Versuchen sehr gute Ertragsergebnisse
- ✓ Blütenfarbe: violett

Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: LTZ Augustenberg 2019, LSV Winterackerbohne ökologisch, Einjährig (Mittel 2 Standorte), im Vergleich zum gesamten Prüfsortiment

Alle Leguminosen Top-Sorten finden Sie bei Ihrer BayWa vor Ort oder in unserem BayWa Portal unter: **baywa-landwirtschaft.de/s/Leguminosensaatgut**

Mein Konto – mittendrin statt nur dabei

Ob Tierhalter oder Ackerbauer, Lohnunternehmer oder Forstwirt, Obst- oder Weinbauer: Im BayWa Portal finden Sie mit derzeit über 60.000 Artikel ein breites Sortiment an Futtermittel, Saatgut, Pflanzenschutzmittel und Dünger – konventionell oder ökologisch.

Ihre Vorteile auf einen Blick!

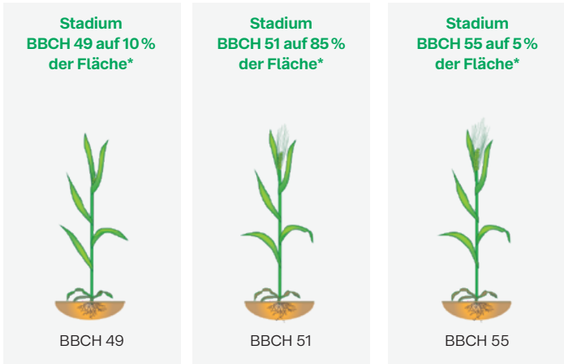
Vorteile Ihres persönlichen Kontos

- ✓ Automatische Übernahme Ihrer individuellen BayWa Konditionen und Preise
- ✓ Alle Bestellungen und Rechnungsnachweise auf einen Blick
- ✓ Verfolgen der Lieferung
- ✓ Abrufen von Kontrakten
- ✓ Verwaltung des Sachkundenachweises Pflanzenschutz
- ✓ Vielfältige Zahlungsmethoden, u. a. Kauf auf Rechnung
- ✓ Servicefunktionen wie Wetter, Kalender und Marktdaten

Wir haben Sie noch nicht überzeugt? Es gibt noch viele weitere Vorteile: Sie erhalten z. B. immer aktuelle Informationen zur Biomasseentwicklung, den Entwicklungsstadien und den Erträgen in Ihrer Region.

Kostenlos registrieren und sofort von den Vorteilen profitieren!

Im Mein-Konto-Bereich haben Sie die Entwicklungsstadien für Ihre Kulturen jederzeit und überall im Blick!



*Prozentuale Verteilung in der Region mit der Postleitzahl 81543

Winterraps

LG ACTIVUS – Unsere absolute Top-Sorte für den Anbau 2022!

Öko

Auch als Öko-Saatgut erhältlich.

- ✓ Spitzenleistung in den Landessortenversuchen 2021
- ✓ Platz 1 im Kornertrag, Ölertrag und in der Marktleistung (BSV 2021)
- ✓ Beste Sorte in den BayWa internen Exaktversuchen im Winterraps 2021
- ✓ Umwelt- und ertragsstabile Sorte mit einer sehr hohen N-Nutzungseffizienz für den ökonomischen Erfolg
- ✓ Hervorragendes Gesundheitspaket gepaart mit der neuesten LG-Genetik

„LG ACTIVUS weist eine hohe N-Nutzungseffizienz auf und ist auch für schwierige Standorte sehr gut geeignet."

LG Activus bringt alles mit, was eine gute Sorte auf unseren Böden haben muss. Sie ist mit der neuesten LG-Genetik ausgestattet, liefert Top-Erträge und weist eine sehr gute Druscheignung auf. Besonders wichtig ist mir die N-Nutzungseffizienz, die es besonders auf unseren schwierigen Standorten möglich macht, den vorhandenen Stickstoff effizient in Ertrag und Qualität umzuwandeln. Ich werde LG ACTIVUS auf jeden Fall meinen Berufskollegen empfehlen und weiterhin anbauen.

Philip Ries: Außendienstverwalter im Lehr- und Versuchsgut Oberschleißheim LMU München
Betriebsschwerpunkt: Rinderhaltung, Schweinehaltung
Kulturen: Mais, Getreide und Raps
Standort: 483 m ü. NN; 850 mm Niederschlag

Aufnahme vom 5.3.2022

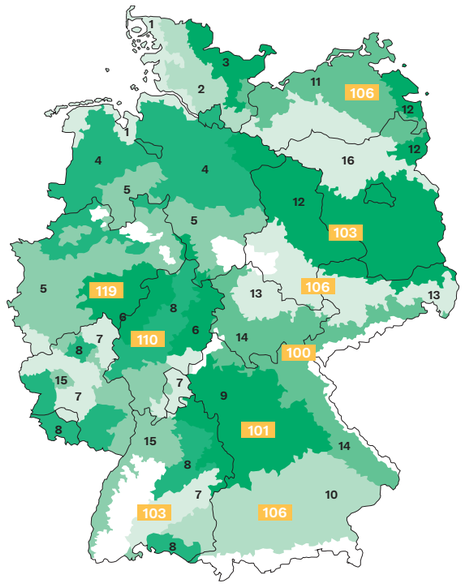
LG ACTIVUS – Unser Überflieger in den LSV 2021

Korn-Ertrag, rel. [%], ortsübliche Intensität

6	Höhenlagen Mitte/West (n = 2)	119
7	Höhenlagen Südwest (n = 2)	103
8	Mittellagen Südwest (n = 2)	110
9	Fränkische Platten, Jura (n = 3)	101
10	Tertiärhügelland, bayerisches Gäu (n = 3)	106
11	D-Standorte nördl. Ostdeutschland (n = 7)	106
12	D-Standorte südl. Ostdeutschland (n = 3)	103
13	Lößstandorte Mittel- und Ostdeutschland (n = 6)	106
14	Verwitterungsstandorte Südost (n = 5)	100

n = Anzahl Versuchsstandorte

Mehr Informationen zur neuen Rapssorte am Rapsmarkt:



Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder, LSV-Ergebnisse 2021, Verrechnung Limagrain

Online Shop und Services für die Landwirtschaft

Jetzt schnell und einfach Ihr Konto eröffnen!

1. Besuchen Sie baywa-landwirtschaft.de
2. Wählen Sie „Anmelden", um Ihr BayWa Konto zu erstellen.
3. Nach Absenden des Formulars wird Ihr Konto innerhalb von 24 Stunden freigeschalten.

Digitaler Feldrundgang zum LG ACTIVUS

Schauen Sie sich unsere Versuchsparzellen digital „vor Ort" an. Hier erfahren Sie weitere Details zu unserer Exklusivsorte. LG ACTIVUS und können sich selbst ein Bild machen.

Empfehlungen zur Kalkdüngung

Stoppelkalkung gezielt einplanen und durchführen.

Gute Bodenstrukturen und optimale pH-Werte sind Grundvoraussetzungen für einen gezielten Nährstoffeinsatz. Damit ist Kalk nicht nur ein wichtiger Pflanzennährstoff, sondern auch ein unverzichtbarer Bodendünger. Die jährlichen Kalkverluste betragen ca. 500 kg/ha CaO auf Ackerflächen, diese müssen durch eine gezielte Kalkdüngung ausgeglichen werden. Die Stoppel- und Vorsaatkalkung sind ideale Anwendungsgebiete. **Raps und Wintergerste sind besonders kalkbedürftige Kulturen, zu denen immer eine Kalkung eingeplant werden sollte.**

Erfolgt eine Bodenuntersuchung auf Basis der EUF-Methode, so weist diese Untersuchungsmethode direkt für Calcium und sechs weitere Nährstoffe, neben den auf die CAL-Methode umgerechneten Gehaltsstufen (A–E), auch eine konkrete Kalk-Düngeempfehlung in kg/ha CaO auf.

Für die optimale Kalkdüngung stehen verschiedene Düngerarten zur Verfügung.

- ✓ Besonders auf schweren Böden zeigt Branntkalk eine gute Wirkung auf die Bodenstruktur
- ✓ Kohlensaurer Kalk, Konverterkalk sowie verschiedene Rückstandskalke sind auf allen Böden einsetzbar
- ✓ Bei kohlensaurem Kalken ist die Mahlfeinheit das entscheidende Qualitätskriterium: Je feiner die Vermahlung, desto schneller die erwünschte Wirkung
- ✓ Auf magnesiumarmen Standorten ist der Einsatz von magnesiumhaltigen Kalken sinnvoll

Umrechnung Düngeempfehlung der Bodenuntersuchung in Bedarf Düngermenge:

1 dt CaO entspricht	**1,1 dt Branntkalk 90** oder **1,8 dt Kohlensaurer Magnesiumkalk 90** oder **2 dt Kohlensaurer Kalk 90**

Nach Einsatzweck und Anwendungsgebiet stehen verschiedene Kalktypen zur Verfügung:

Typenbezeichnung	Nährstoffform	Mindestgehalt	Bewertung
Branntkalk	Calciumoxid (CaO)	65 % CaO	
Kohlensaurer Kalk	Calciumcarbonat ($CaCO_3$)	75 % $CaCO_3$	1 kg $CaCO_3$ ≙ 0,56 kg CaO
Kohlensaurer Magnesiumkalk	Calciumcarbonat ($CaCO_3$)	75 % $CaCO_3$	1 kg $MgCO_3$ ≙ 0,66 kg CaO
	Magnesiumcarbonat ($MgCO_3$)		1 kg $MgCO_3$ ≙ 0,478 kg MgO
Konverterkalk (z. B. InnoFert Kalk)		40 % CaO	
Rückstandskalk (z. B. Schwarzkalk)		30 % CaO	

Quelle: LfL, Leitfaden für die Düngung von Acker- und Grünland, Gelbes Heft Stand 2018

Die passende Ausbringtechnik zur Stoppelkalkung können Sie an den BayWa Agrar Standorten ausleihen. Sprechen Sie uns gerne an.

Ihren nächsten Agrar-Standort finden Sie hier:
baywa-landwirtschaft.de/standorte

Praxis Tipp

Die Nährstoffversorgung des Bodens im Detail kennen?
Noch präziser wird Ihre Düngeplanung, wenn Sie die Nährstoffversorgung des Bodens auch innerhalb der einzelnen Teilflächen im Schlag detailliert kennen. Machen Sie es sich einfach – lassen Sie Ihre Bodenproben GPS-gestützt und teilflächenspezifisch ziehen. Wir erledigen das für Sie!

Revolutionieren Sie Ihre Düngung!

Mit dem N-Manager und GreenSeeker jetzt einfach teilflächenspezifisch düngen.

Sie möchten trotz Düngeverordnung hohe Erträge erwirtschaften?
Wir unterstützen Sie, das Potenzial Ihres Bodens optimal auszuschöpfen und gleichzeitig den Ertrag und die Qualität zu sichern. Steigen Sie in das Teilflächenmanagement ein!

Wir bieten Ihnen zwei Lösungsansätze:

1. Nutzen Sie Satellitenkarten, um noch präziser zu düngen und Ihre Pflanzen bestmöglich mit Stickstoff zu versorgen. Die Technologie passt sich individuell an Ihre Kultur an.

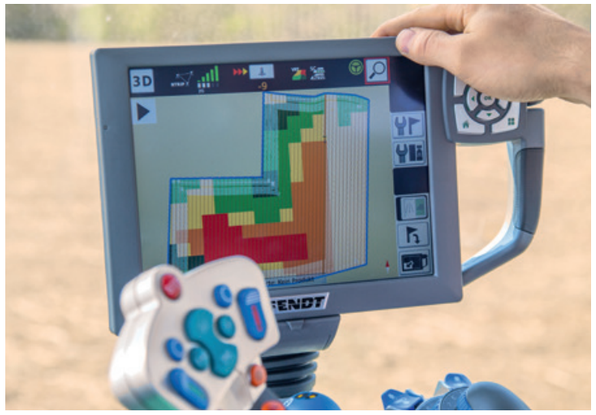
Das bietet Ihnen der N-Manager:

- ✓ Stickstoff präzise und effizient düngen
- ✓ Ertragspotenzial auf jeder Teilfläche ausschöpfen
- ✓ In Hochertragszonen höhere Qualitäten erzielen
- ✓ In Niedrigertragszonen umweltschonender wirtschaften
- ✓ N-Auswaschung reduzieren
- ✓ Herstellerunabhängige Applikationskarten
- ✓ Für Mais, Kartoffeln, Winterweizen, Wintergerste, Zuckerrüben und Raps die passende N-Manager Variante

2. Profitieren Sie von den Möglichkeiten der sensorgestützten Düngung und nutzen Sie Echtzeit Messwerte für die Stickstoff-Düngung Ihres Bestands.

Das bietet Ihnen der GreenSeeker:

- ✓ Präzise Messung der aktuellen Biomasse und N-Aufnahme in Echtzeit
- ✓ Dynamische Kalibrierung während der Fahrt
- ✓ Einsatz auch in sehr frühen Entwicklungsstadien
- ✓ Beachtung von kulturspezifischen Eigenschaften bei der Variation der Düngemengen
- ✓ Berücksichtigung von Hoch- und Niedrigertragszonen, durch aktive Nutzung von Satellitenkarten möglich
- ✓ Einfache Anbindung durch ISOBUS an Terminal und Anbaugeräte



Stark gegen Verschleiß –
Qualitätsschmierfette für die Landwirtschaft.

TECTROL Schmierfette bieten höchste Qualität und die optimale technische Lösung bei maximaler Zuverlässigkeit.

Ihre Vorteile mit TECTROL Schmierfetten

- ✓ Guter Verschleißschutz – eine optimale Schmiersicherheit schont die Bauteile und verringert die Wartungskosten
- ✓ Guter Korrosionsschutz – effektiv gegen die Rostbildung und schützt das Material
- ✓ Sehr alterungsstabil – lange Einsatzzeit durch spezielle Grundöleigenschaft verringert den Verbrauch von Schmierfetten

Unsere Fachberater helfen Ihnen gerne:

0800 7236999 sz@baywa.de

TECTROL TERRA – biologisch abbaubare Schmierfette

Eine saubere, gesunde Natur sowie ein ökologisches Gleichgewicht sind die Basis für nachhaltiges Wirtschaften. Die umweltfreundliche TERRA Produktlinie von TECTROL besteht aus Schmierstoffen, die ökologisch unbedenklich, biologisch schnell abbaubar und technisch ausgereift sind.

Vermarktung ökologischer Erzeugnisse

Zur Vermarktung Ihrer Öko-Erzeugnisse haben Sie die Möglichkeit für **zahlreiche Öko-Kulturen Vorverträge** abzuschließen. Bei Interesse oder Fragen zur Vermarktung wenden Sie sich an Ihren BayWa Standort oder kontaktieren Sie uns gerne direkt.

Zusätzlich zu den gängigen Kulturen wie Getreide, Leguminosen und Ölsaaten vermarkten wir auch Ihre Spezialkulturen wie:

- ✓ Öko-Buchweizen
- ✓ Öko-Goldhirse
- ✓ Öko-Linsen
- ✓ Öko-Hanf

Ihre Ansprechpartner zur Vermarktung Ihrer ökologischen Erzeugnisse:

Gregor Feuerstein
Leiter Handel Bio Erzeugnisse
+49 162 2046598
gregor.feuerstein@baywa.de

Christoph Schwab
Handel Bio Erzeugnisse
+49 151 16105804
christoph.schwab2@baywa.de

Andrea Högl
Handel Bio Erzeugnisse
+49 151 16105367
andrea.hoegl@baywa.de

Alle Erzeugnisse in EU-Bio oder Verbandsware, Ursprung Deutschland.

Wir übernehmen an folgenden BayWa Öko-Standorten lose Ware:

- ✓ Würzburg
- ✓ Heilbronn
- ✓ Stadtlauringen
- ✓ Rehau
- ✓ Markt Indersdorf
- ✓ Geroldshausen

Egal ob konventionell oder ökologisch, ob Saatgut oder Vermarktung, wir kümmern uns um Ihren Bedarf.
Sprechen Sie uns an!
Infos erhalten Sie bei jedem BayWa Agrar Standort, bei Ihrem Verkaufsberater vor Ort oder online unter:
baywa-landwirtschaft.de

BayWa AG
Arabellastraße 4
81925 München
baywa-landwirtschaft.de

Falls Sie Fragen zur Datengrundlage der Versuchsergebnisse sowie alle weiteren Themen rund um Saatgut haben, wenden Sie sich an: **saatgetreide@baywa.de**

Hinweis: Diese Druckschrift inklusive aller enthaltenen Informationen welcher Art auch immer dient rein der Information und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, Richtigkeit oder Reproduzierbarkeit. Die BayWa AG übernimmt daher keinerlei Haftung für die Inhalte. Dargestellte Eigenschaften, Daten und Grafiken geben unverbindlich Erkenntnisse aus Wertprüfungen, Landessortenversuchen und Eigenversuchen wieder. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne entsprechende Einwilligung der BayWa AG weder ganz noch in Einzelteilen in irgendeiner Form genutzt oder verändert werden, es sei denn es ist urheberrechtlich zulässig.
Stand Mai 2022