

BayWa

Getreide Kompakt 2024 Wintergetreide, -leguminosen und vieles mehr.

Gemeinsam durch das Getreidejahr.



Liebe Landwirtinnen und Landwirte,

Getreide ist eine der wichtigsten Kulturen in der landwirtschaftlichen Produktion. Hierbei kann aus einer Vielzahl von Sorten ausgewählt werden. Mit der richtigen Sorte legen Sie den Grundstein, um das Ertragspotenzial und den damit verbundenen Profit maximal ausschöpfen zu können. Des Weiteren sind eine optimal ausgerichtete Bestandesführung sowie die Vermarktung unter besten Konditionen wichtige Einflussfaktoren.

Für einen erfolgreichen Getreideanbau möchten wir Sie mit der "Getreide Kompakt 2024" umfassend über unsere Sorten, pflanzenbauliche und technische Themen sowie weiterführende Produkte und Beratungsinhalte informieren. Unser Anspruch ist es, Sie umfassend zu allen Fragen rund um den Getreideanbau – von der Aussaat bis zur Ernte – kompetent zu beraten.

Weitere Informationen zu den Sorten und vieles mehr finden Sie online unter: baywa-landwirtschaft.de

Für regionale Anbauempfehlungen sowie spezielle Fragen rund um das Thema Getreide stehen wir Ihnen jederzeit gerne Rede und Antwort.

Eine erfolgreiche Getreideaussaat und -ernte 2024 wünscht Ihnen

Ihr Getreide-Team der BayWa AG.

Das erwartet Sie:



Sorten und Aussaat

3-10

BayWa Top Sorten

Zwischenfrüchte

11

Drohnen-Aussaat



Bestandespflege

12-13

Düngung



Weitere Betriebsmittel und Dienstleistungen

Landtechnik

14 Gebrauchtmaschinen

15 Schmierstoffe

15 BayWa Tankkarte



Ernte und Vermarktung

16-17

Lagerung

18–19 Vermarktung

Winterdinkel – Mit einer ertragsstarken Sorte starten Sie gut in die kommende Saison!

Zollernperle (ZS) Auch als Öko-Saatgut erhältlich Gesunder Hochertragsdinkel mit besten Schälausbeuten.

✓ Sehr hohe Kernausbeute

- ✓ Hervorragende Blattgesundheit
- ✓ Frühe bis mittlere Reife
- ✓ Hohes Backvolumen



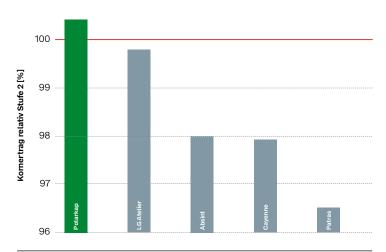
Winterweizen – Mit der Auswahl der richtigen Sorte bereits vor der Aussaat die Qualität Ihrer Ernte sichern!

Polarkap (A)

Ertragssieger der proteinstarken A-Weizensorten in den LSV 2023.

- ✓ LSV BW 2023: "Ertragsstarker A-Weizen, der im ersten Prüfjahr in den LSV BW 23 die Messlatte mit 105 % (V1) und 104 % (V2) sehr hoch ansetzt"
- ✓ Kombiniert hohen Ertrag mit gutem Proteingehalt
- ✓ Frühere Reife und sehr winterhart
- ✓ Top-Gesundheit vom Fuß bis zur Ähre
- ✓ Kompensationstyp mit mittlerer bis hoher Bestandesdichte

Polarkap (A) Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: Zusammenstellung der durch die zuständigen Länderdienststellen veröffentlichten Ergebnisse der Landessortenversuche 2023 (Stand 1.9.2023); Anzahl der Prüforte: Polarkap: 94, LG Atelier: 46, Absint: 45, Cayenne: 59, Patras: 19; Filter: Winterweichweizensorten der Qualitätsgruppe A mit Rohprotein-Einstufung 5 durch das Bundessortenamt in der Beschreibenden Sortenliste 2023, Darstellung: DSV



99



Mein BayWa Pflanzenbauberater hat mir letztes Jahr den **A-Winterweizen Polarkap** empfohlen und ich habe ihn deshalb auf rund 110 ha angebaut. Mir war v. a. wichtig, dass sich die Sorte als **Qualitätsweizen** eignet und ich gleichzeitig **hohe Erträge** ernten kann. **Beide Erwartungen** hat Polarkap mehr als **erfüllt!**

Die Sorte **passt sehr gut zu unserem Standort**, weil sie bei unseren Bedingungen ein **optimales** Gesamtpaket aus **Winterhärte**, **Blattgesundheit und super Jugendentwicklung** bietet. Auch mit den unterschiedlichen **Witterungsbedingungen** diesen Winter, hatte Polarkap keine Probleme. **Diese Sorte** kann ich meinen Berufskolleginnen und -kollegen **definitiv weiterempfehlen** und werde sie auch selbst weiterhin anbauen.

Jan Hoffmann

Betrieb: 98530 Dillstädt

Betriebsschwerpunkt: Ackerbau mit Saatgutvermehrung und Mastfärsen Bodengüte: Tonig, schluffiger Lehm, 30 Bodenpunkte

Niederschlag, Höhe: 650 mm, 350-450 m (ü. N. N.)

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 guter Blattgesundheit bei Mehltau und Blattseptoria
- ✓ Der Qualitätsweizen mit echter A-Qualität (Rohproteingehalt
- ✓ Langer Pflanzentyp mit ausgeprägtem Unkraut- und Ungrasunterdrückungspotenzial

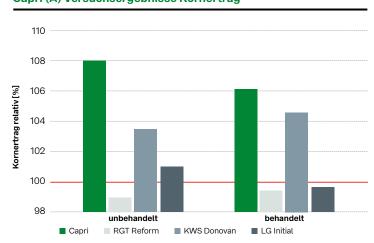




Der Weizen für den Süden.

- ✓ Äußerst ertragsstarker A-Weizen
- ✓ Kurz im Wuchs
- ✓ Hohe und stabile Fallzahlen
- ✓ Sehr hohes Resistenzniveau (Stärken im Mehltau und Rost)
- ✓ Resistent gegen die Orangerote Weizengallmücke (Sm1-Resistenzgen)
- ✓ Gute Winterhärte

Capri (A) Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: BSA; Wertprüfung Winterweizen I–III, 2021–2023; Capri im Vergleich zu allen dreijährig geprüften VRS-/VGL-Sorten; alle Standorte in BW und BY, n = 10; rel. 100 unbehandelt = 95,2 dt/ha; rel. 100 behandelt = 89,6 dt/ha, Darstellung; Secobra

Winterweizen - Sortenbeschreibung 2024

				P	flanze	neige	nschaf	ten	1	gung	Anfälligkeit für								
Sorte	Sortentyp	Qualität	Zulassungsjahr	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Boden- bedeckungsgrad	Massebildung Jugend	Auswinterung	Lager	Halmbruch	Mehltau	Septoria tritici	DTR	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Spelzenbräune	
KWS Universum	Kompensationstyp	А	2020	6	6	6			-	5	3	2	4	5	4	3	5	_	
Capri 1,2	Korndichtetyp	А	2024	5	5	5			33	6	5	2	4	6	2	3	4	_	
Polarkap	Kompensationstyp	А	2022	5	5	5			-	5	4	2	3	5	3	4	4	_	
Axioma	Bestandesdichtetyp	Е	2014	5	5	4			5	4	5	3	4	4	3	5	3	_	
Im ökologischen L	andbau geprüft																		
Effendi	Einzelährentyp	Е	2019	6	6	8	5	5	-	7	5	3	4	4	4	4	3	-	
RGT Dello ¹	Einzelährentyp	С	2023	5	6	5	5	5	-	3	6	-	4	6	3	2	5	-	

Effendi (E) Pur als Öko-Saatgut erhältlich

Optimale Mischung aus Kleber und Ertrag für den Ökolandbau.

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



RGT Dello (C) P Nur als Öko-Saatgut erhältlich

Der Ertragsgarant für den Ökolandbau.

- ✓ Ertragsstark mit rel. 117 im Öko-LSV Bayern 2023
- ✓ Erster öko-zugelassener Futterweizen
- ✓ Kurzer Wuchs mit Tendenz zum Einzelährentyp
- ✓ Sehr stabil und standfest

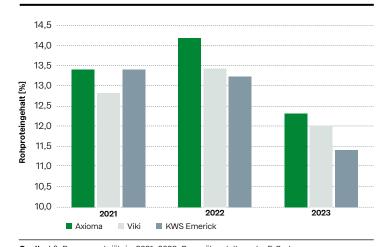


Axioma (E) 1 Auch als Öko-Saatgut erhältlich

Elite-Weizen der Extraklasse.

- ✓ Überragende Vermarktungsqualität (Bestnote 9 in Protein, Sedimentationswert und Backvolumen)
- ✓ TOP fusariumgesund
- ✓ Frühe Reife und ausgezeichnete Blattgesundheit
- ✓ Perfekt geeignet zum Aufmischen von proteinschwachen Partien
- ✓ Sehr gut geeignet für den extensiven und ökologischen Anbau

Axioma (E) Versuchsergebnisse Rohproteingehalt



Quelle: LfL Bayern, mehrjährig, 2021–2023, Gegenüberstellung der E-Sorten, Darstellung: Secobra

E	rtrags	seige	nschaf	ten	c)ualitä	ät									Saatstärke (Körner/m²) hängigkeit der Aussaatzeit					
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				
4	6	5	6	6	7	+	5	•	•		•	•	•	ja	270	320	420				
6	4	6	7	7	8	+	3							ja	280	300	320				
5	4	7	7	7	6	+	5		•			•	•	ja	250	310	420				
6	3	5	5	4	8	+	9		•					nein	240	260	280				
			Korne	ertrag																	
4	5	6	4	1	6	0	8						9	nicht geprüft	300	350	440				
4	8	4	Ç	9	6	-	1	•		9		•	•	nicht geprüft	200	250	350				

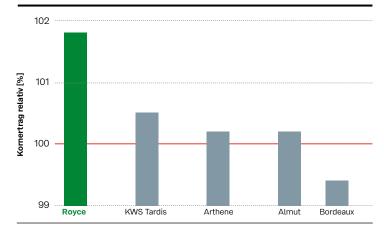
Wintergerste – Neue und bewährte Genetik für alle Ansprüche: Nutzungsrichtungen, Standorte und Betriebstypen.

Royce (zz) LSV Sieger BW 23

In Sachen Ertrag auf der Überholspur.

- ✓ Sehr leistungsfähig in typischen Zweizeilergebieten
- ✓ Beste Ramulariatoleranz aller Zweizeiler
- ✓ Großkörnig mit guter Sortierung und gutem Hektolitergewicht
- ✓ Kompensationstyp mit guter Winterhärte

Royce (zz) Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: LfL Bayern 2023; Versuchsbericht LSV – Wintergerste zweizeilig konventionelles Sortiment; Mittelwerte aus 9 Bayerischen und 9 Baden-Württembergischen Versuchsstandorten 2023; Kornertragsstufe 2 (behandelt); Filter: Zweizeilige Wintergerstesorten mit > 100 ha zur Feldbesichtigung gemeldeter Saatgutvermehrungsfläche laut Beschreibender Sortenliste 2023

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 stabilen Erträgen auf allen Lagen



Wintergerste - Sortenbeschreibung 2024

			Pf	anzeneig schaften			Neigu	ıng zu		Anfälligkeit für						
Sorte Royce Normandy	Zulassungsjahr	Zeiligkeit	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Mehltau	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost		
Royce	2022	ZZ	6	5	4	-	5	5	4	4	5	4	4	3		
Normandy	2020	ZZ	6	6	4	-	5	4	4	5	4	3	5	3		
SY Kingsbarn ¹	2018 NL	mz	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5		
Comtesse	2023	ZZ	3	5	3	-	6	5	5	4	5	4	6	4		
Suez ¹	CZ 2022 PL, SK 2021	ZZ	6	5	4	5	4	3	4	3	4	3	-	4		

SY Kingsbarn (mz Hybride)

Unsere ährenstarke Hybridgerste.

- ✓ Sehr hohes Ertragsniveau mit guter Ertragsstabilität
- ✓ Frühreifer Einzelährentyp mit exzellentem Hektolitergewicht und TOP-Marktwareerträgen
- ✓ Sehr breite Standorteignung inkl. ausgeprägter Trockentoleranz
- ✓ Ausgewogenes robustes Krankheitsprofil

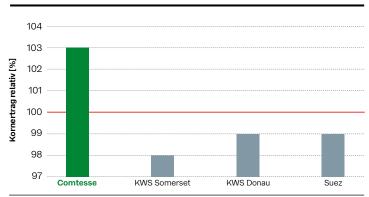


Comtesse (zz)

Die frühe Winterbraugerste mit Spitzenqualität.

- ✓ Ertragsstärkste zz-Winterbraugerste laut Einstufung Beschreibender Sortenliste 2023
- ✓ Beste Vermarktungssicherheit: Vollgerstenanteil Note 9 und Hektolitergewicht Note 8
- ✓ Keine Schwächen in der Resistenz
- ✓ Äußerst frühes Ährenschieben
- ✓ Kurze Pflanzenlänge sorgt für hohe Standfestigkeit

Comtesse (zz) Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: TLLLR; LSV Winterbraugerste 2023 Thüringen; n = 5 Lössböden; Ø rel. 100 = 94,1 dt/ha, behandelte Stufe; im Vergleich zu allen zz-Gersten in der Prüfung, Darstellung Secobra

Suez (zz)

Winterbraugerste mit voller Ertragspower.

- ✓ Hohes Ertragspotenzial
- ✓ Solide Pflanzengesundheit
- ✓ Ausgezeichnete Strohstabilität, v. a. Ährenknicken
- ✓ Überragende Malzqualität über alle relevanten Parameter hinweg



		Ertrage	seigenso	chaften			Qua	lität		Saatstärke (Körner/m²) in Abhängigkeit der Aussaatzeit										
Gelbmosaikvirus- resistenz	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	TKM	Kornertrag Stufe1	Kornertrag Stufe 2	Marktwareanteil	Vollgersteanteil	Hektolitergewicht	Eiweißgehalt	früh	mittel	spät								
1	8	1	8	7	7	8	8	6	2	280	300	350								
1	8	1	8	7	6	8	8	6	3	280	310	360								
1	-	_	6	7	7	8	7	7	-	140–180	170-200	200–240								
1	9	1	6	6	6	8	9	8	2	270	290	310								
1	9	1	5–6	5	5	8	8	6	3	300–320	320–360	360–400								

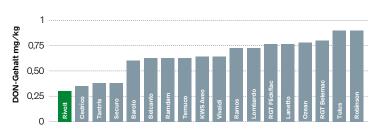
Wintertriticale – Egal ob Korn oder GPS: mit diesen Sorten sind Sie bestens aufgestellt für die neue Saison.

Rivolt Auch als Öko-Saatgut erhältlich

Die Nummer 1 für Futterproduzenten.

- ✓ Hochertrag mit niedrigen DON-Gehalten
- ✓ TOP-Fusariumtoleranz
- Frühreif und blattgesund
- ✓ Lang und strohstabil
- ✓ Durch Frühreife auch GPS-geeignet
- ✓ Hohe Mehltautoleranz

Rivolt Versuchsergebnisse DON-Gehalt



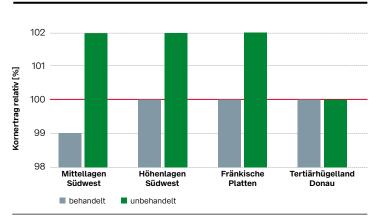
Quelle: Secobra Saatzucht GmbH aus Mehrländerkooperation (TH, BY, SN, ST, MV und BB)

DON-Gehalte absolut 2006–2020 nach Hoheim-Gülzower-Methode; Sorten mit APS 5
oder besser nach beschreibender Sortenliste 2022, Darstellung: Secobra

Low-Input - High Output = maximale Wirtschaftlichkeit.

- ✓ Herausragendes und konstantes Ertragspotenzial
- ✓ Beeindruckende Blattgesundheit ohne Schwächen
- ✓ Überzeugende Winterfestigkeit und Kornausbildung mit hohem Hektolitergewicht
- ✓ Kürzerer Wuchs mit zuverlässiger Standfestigkeit
- ✓ Gute Fusariumtoleranz lässt Anbau nach Mais zu

Charme Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: LSV Wintertriticale 2023, LTZ Augustenberg (Baden-Württemberg), Darstellung: IG Pflanzenzucht

Wintertriticale - Sortenbeschreibung 2024

		l	nzenei schafte	_	Neigung zu Anfälligkeit für						Ert	ragse	eigens	scha	ften	Saatstärke (Körner/m²) in Abhängigkeit der Aussaatzeit				
Sorte	Zulassungsjahr	Ährenschieben	Reife	Pflanzenlänge	Auswinterung	Lager	Mehltau	Blattseptoria	Rhynchosporium	Gelbrost	Braunrost	Ährenfusarium	Bestandesdichte	Kornzahl/Ähre	ТКМ	Kornertrag Stufe 1	Kornertrag Stufe 2	früh	mittel	spät
In Körnernutzung geprüft																				
Charme	2021	5	5	4	_	4	3	3	4	2	3	4	4	6	5	8	7	230	280	310
Rivolt	2017	4	5	5	-	5	2	4	3	6	2	_	5	7	5	8	8	240	300	350

Einstufungen nach Beschreibender Sortenliste 2023

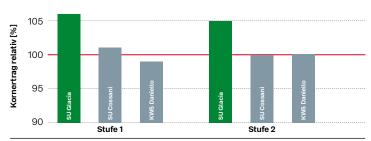
Winterroggen – Ob bewährter Leistungsträger oder neueste Hybridsorte – wir haben die passende Sorte!

SU Glacia (HY) 1 Auch als Öko-Saatgut erhältlich

Die 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

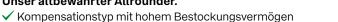
SU Glacia (HY) Versuchsergebnisse Kornertrag



Quelle: Saaten Union aus WP-Jahresberichte S1 2019, S2 2020, S3 2021 (Mittel 41 Standorte), im Vergleich zu den Verrechnungssorten in Kornertrag Stufe 1 (unbehandelt) und Kornertrag Stufe 2 (behandelt), Darstellung: Saaten-Union

SU Composit (HY)

Unser altbewährter Allrounder.



- ✓ Ideal für leichte Böden und Standorte mit kurzer Vegetationsperiode
- ✓ Kurze Pflanzenlänge mit hoher Strohstabilität
- ✓ Gute Resistenzen gegen Braunrost und Mehltau



SU Vector (P)

Standfester Grünschnittroggen mit starker Unkrautunterdrückung.

- ✓ Früher und hoher Trockenmasseertrag
- ✓ Ausgezeichnete Standfestigkeit
- ✓ Schnelles und unkompliziertes Mähen
- ✓ Hohe Futterqualität
- ✓ Sehr hohe Kälte- und Frostresistenz
- ✓ Hervorragender Erosionsschutz und Humusaufbau



Winterroggen - Sortenbeschreibung 2024

			Pflanzen- eigenschaften			Ne	Neigung zu Anfälligkeit für					Е	rtrags	eigens	chaft	en		(K in A	aatstärk Örner/m bhängig Aussaat	n²) keit	
Sorte	Hybrid-, Populationssorte	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	HY	2022	5	5	4	-	5	6	_	4	3	6 ²	7	6	5	8	8	6	180	210	260
SU Composit	HY	2014	5	5	4	-	5	4	4	6	5	5 ²	7	5	5	6	6	6	150	200	260
SU Vector	Р	2018	-	-	4	1 ¹	3	-	-	-	-	-	-	-	5	_	-	-	250	320³	400

Einstufungen nach Beschreibender Sortenliste 2023

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

✓ Langstrohige Sorte mit hellem Korn

✓ Blütenfarbe: weiß, halbblattloser Typ

Futtererbse

Saatstärke 80-100 Kö/m² Flokon (i) Auch als Öko-Saatgut erhältlich

✓ Etwas spätere Abreife als andere Winterfuttererbsen

Ackerbohne

Empfohlene Saatstärke 20-25 Kö/m²

- Nebraska 🕩 Auch als Öko-Saatgut erhältlich
- ✓ Ertragssieger im Öko-LSV Baden-Württemberg 2022
- ✓ Kurzer Wuchs und gute Standfestigkeit
- ✓ Zeigte in offiziellen Versuchen sehr gute Ertragsergebnisse
- ✓ Blütenfarbe: violett



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

Zwischenfrüchte – Heute schon an morgen denken!

Empfohlene



Erfüllen Sie mit Planterra Zwischenfruchtmischungen die Auflagen von GLÖZ 8 im Rahmen der GAP 2023 und nutzen Sie alle Vorteile einer Zwischenfruchtmischung gegenüber Einzelarten:

- Verschiedene Pflanzenarten durchwurzeln unterschiedliche Bodenschichten für besseren Humusaufbau
- Schnellere Bodendeckung und bessere Unkrautunterdrückung
- Sicherheit beim Feldaufgang durch mehrere Arten

Planterra ZWH 4021 Bodenstruktur und Blüte

- ✓ Leguminosen und Öllein für Bodenstruktur und Bodenleben
- ✓ Hohe N-Aufnahmen und Nematoden reduzierend durch Ölrettich
- Bienenfreundlich durch Phacelia

Planterra ZWH 4022 Mulch-MAISter

- Stickstofffixierung und Humusaufbau durch hohen Leguminosenanteil
- Leicht abbaubarerer Mulch mit niedrigem C/N-Verhältnis
- ✓ Mehrerträge von bis zu 9 dt/ha Körnermais sind möglich

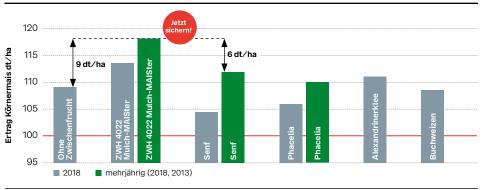
Planterra ZWH 4023 Universal

- ✓ Universalmischung für alle Betriebe. Fruchtfolgen und Techniken
- ✓ Sehr gute Unkrautunterdrückung
- ✓ Friert sicher ab
- ✓ Ausschließlich Feinsämereien für einfache Ausbringung

Planterra ZWH 4030 Easy

- ✓ Schnell wachsende Mischung für hohe N-Aufnahmen
- ✓ Faires Preis-Leistungs-Verhältnis
- Auch für späte Aussaaten bis Mitte September

Effekt von Zwischenfruchtanbau auf Erträge bei Körnermais als Folgefrucht



Hier finden Sie umfangreiche Informationen und nützliche Tipps rund um das Thema Zwischenfrucht und GAP 2023



Quelle: Versuchsergebnisse Gründl 2013 und 2018 Informationen zur Datengrundlage erhalten Sie unter saatgetreide@baywa.de

Untersaat mit der Drohne. Bodenschonend säen.

Die Drohnensaat ermöglicht eine Untersaat bzw. Vorerntesaat in alle stehenden Bestände bei jeglichen Bodenverhältnissen.

Vorteile im Vergleich zur klassischen Aussaat mit dem Traktor

- ✓ Keine Bodenverdichtungen und Pflanzenverletzungen
- ✓ Lehmummanteltes Saatgut speichert genügend Feuchtigkeit für ein rasches Auflaufen
- ✓ Hohe Flächenleistung von 3–6 ha/Std.
- ✓ Entzerrung von Arbeitsspitzen
- Einsaat quer zur Saatrichtung (Erosionsstreifen) ohne Pflanzenverluste
- ✓ Ausbringung von allen gewünschten Mischungen möglich



Für Fragen und weitere Auskünfte zu diesem Thema stehen wir gerne zur Verfügung.

BayWa Team Smart Farming

Telefon 0851 75634339 E-Mail smart.farming@baywa.de



Für eine erfolgreiche Etablierung der Unter- und Vorerntesaaten ist eine geeignete Ausgangssituation (vorangegangene Herbizidstrategie und geeignete Niederschläge) nach der Aussaat erforderlich.

Weitere Informationen finden Sie unter





Weitere Vorteile einer erfolgreichen Untersaat:

Sie können eine Untersaat oder Vorerntesaat gezielt nutzen, um die Vorgaben der GAP 2023 zu erfüllen! Zwischenfrüchte als Untersaat oder als Vorerntesaat können Ihnen helfen den Boden vor Erosion zu schützen und die Auflagen von **GLÖZ 5** zu erfüllen. Die passende Untersaat/Zwischenfrucht zur Fruchtfolge empfehlen wir auch zur Erfüllung der Auflagen zur Bodenbedeckung im Rahmen der **GLÖZ 6**.

Unsere Empfehlung für die Drohnensaat:

Planterra ZWH 4023 Universal

Universaltalent unter den Zwischenfruchtmischungen.

Planterra ZWH 4030 Easy

Kostengünstige Bodenbedeckung über den Winter.



Tipp: Mit der Drohne können auch Untersaaten im Mais ausgebracht werden. In engen Mais-Fruchtfolgen können Sie mit dem Anbau einer Untersaat den Fruchtwechsel (GLÖZ 7) erfüllen!

BayWa Klima-Landwirtschaft.

Nachhaltige Landwirtschaft wird wichtiger denn je.

Mit BayWa Klima-Landwirtschaft ziehen Landwirte, Unternehmen, Gemeinden, Landkreise und andere kommunale oder private Interessensverbände an einem Strang, um klimaresliliente Ackerund Grünlandflächen für Generationen zu schaffen.

Jetzt informieren oder mitmachen unter:

baywa-landwirtschaft.de/s/klima-landwirtschaft





Kennen Sie die tatsächliche und exakte N-Aufnahme Ihres Getreidebestandes?

Mit den neuesten Erkenntnissen aus der Satellitenfernerkundung befinden wir uns in einem neuen Zeitalter der teilflächenspezifischen Düngung, das sich für Betriebe schon ab dem ersten Hektar auszahlt. Satellitendaten machen unterschiedliche Wachstumsbereiche auf dem Feld sichtbar, sodass diese anschließend individuell bewirtschaftet werden können.

Die N-Manager liefern Ihnen:

- Präzise Informationen aus TF Basiskarten zum langjährigen Biomasseaufwuchs auf den einzelnen Teilflächen des Schlags
- N-Bedarfskarten mit Informationen zur Stickstoffversorgung des Bestands
- Applikationskarten zur exakten und teilflächenspezifischen Stickstoffverteilung
- Einfache Übertragung der Karte im ISO-XML Format an Ihren Düngerstreuer
- Sichere und exakte Einhaltung der festgelegten Gesamtdüngermengen nach DüV

N-Manager Pro Weizen

- Berechnung fertiger N-Applikationskarten für die Spätdüngung im Weizen
- Berücksichtigung der jährlich unterschiedlichen
 Witterungsbedingungen durch das hinterlegte PROMET
 Pflanzenwachstumsmodell
- Verwendung historischer und aktueller Satellitendaten
- Ergebnis: maßgeschneiderte N-Düngerkarten für den gewünschten Bestand im aktuellen Jahr
- Erstellung individueller Applikationskarten



Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ 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



Weitere Informationen finden Sie hier.

Einfach mehr rausholen.

Intelligente Technologien für Ihren Erfolg – bedarfsgerecht und nachhaltig.

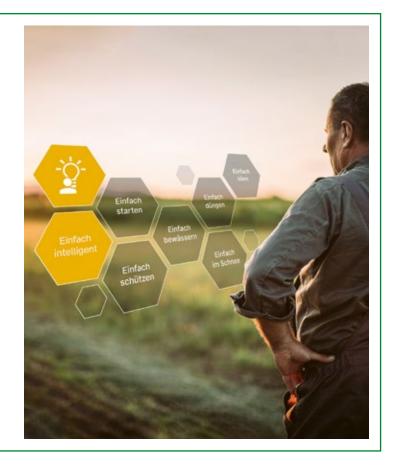
Entdecken Sie online wertvolle Empfehlungen und Informationen – Einfach intelligent, vernetzt und wirksam kombiniert rund um den landwirtschaftlichen Betriebsablauf. Das Wabenmuster fasst die jeweiligen Lösungen übersichtlich zusammen und ist für eine schnelle Auswahl Ihres Wunschthemas auch klickbar. Wählen Sie einen Lösungsbaustein aus und erfahren Sie mehr zu unseren Dienstleistungen und Services im BayWa Portal für die Landwirtschaft.

Jetzt entdecken unter:

baywa-landwirtschaft.de/s/einfach-intelligent



QR-Code scannen und mehr erfahren!



Sensorgestützte Düngung im Getreide. Bedarfsgerecht und exakt mit dem GreenSeeker.

Sie möchten Ertrag und Qualität trotz DüV sichern oder sogar erhöhen?

Dann ist es wichtig, den Pflanzenbestand kleinräumig zu betrachten. Die Sensortechnik liefert ein wichtiges Werkzeug für die tatsächlich bedarfsgerechte und effiziente Düngung. Mit dem GreenSeeker haben Sie ein funktionierendes Gesamtsystem für Ihre teilflächenspezifische Düngung im Getreide. Immer mit der Sicherheit, die maximalen Nährstoffmengen nach DüV exakt auszubringen und umweltschonend zu wirtschaften.

Wie funktioniert es?

Mit dem GreenSeeker erfolgt die Applikation von unterschiedlichen Aufwandmengen auf den jeweiligen Teilflächen im Schlag hochpräzise und gemäß den Vorgaben der DüV. Der Pflanzensensor ermittelt den momentanen Bedarf an Stickstoff bzw. die aktuelle Biomasse der Getreidepflanzen. Die Grenzen und den Durchschnitt der Düngermengen legen Sie selbst fest.

Das hilft Ihnen, Ressourcen gezielt und sparsam einzusetzen. Der GreenSeeker ist durch ISOBUS mit Ihrem Terminal und Ihren Anbaugeräten kompatibel. So können Sie mit dem passenden Düngerstreuer Ihre Düngung teilflächenspezifisch ausführen.

Wir führen Ihnen den GreenSeeker vor und beraten Sie auch zum N-Manager. Vereinbaren Sie gleich einen Termin mit Ihrem BayWa Berater.



Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ 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



Wir beraten Sie gerne.

Telefon 085175634339 E-Mail smart.farming@baywa.de baywa-landwirtschaft.de/smart-farming

EUF-Bodenuntersuchung – zur optimalen Versorgung Ihres Getreidebestandes.

- ✓ Erfüllt jährliche N-Untersuchung in "roten Gebieten"
- ✓ Enthält bereits die N-Bedarfsermittlung nach DüV
- ✓ Einfache Probenziehung in nur einem Horizont (0–30 cm) bereits auf der Stoppel möglich. Keine N-Probenahme im Frühjahr erforderlich
- ✓ Direkte Kalkbedarfsbestimmung



Optifert Check Bodenprobe

pro Probe, zzgl. MwSt.

Optifert Check Bodenprobe GPS-gestützt

OPTIFERT

pro Probe, zzgl. MwSt.

Landtechnik -

Für jeden Einsatz die richtige Maschine.

Überzeugen Sie sich von unserem Angebot: Im Bereich Landmaschinen erhalten Sie Traktoren, Gülletechnik, Streutechnik und Futtererntetechnik. Erhalten Sie zudem Landtechnik-Ersatzteile über unseren Online Shop! Darüber hinaus umfasst unser Produktsortiment Maschinen der Kommunal- und Gewerbetechnik sowie Forstmaschinen.

Informieren Sie sich auch online unter: baywa.de/de/i/technik/



Traktoren

Wählen Sie aus einer Vielzahl von unterschiedlichen Marken und Modellen. Ob für den Einsatz in engen Weinbergen oder mit Power auf großer Fläche – es ist für jeden der richtige Traktor dabei.



Bodenbearbeitung und Aussaat

Der Boden ist die wichtigste Ressource in der Landwirtschaft und die Grundlage unseres Lebens, denn er liefert die Basis für Lebensmittel und Futtermittel. Ein gesunder Boden ist die Voraussetzung, um Ihren Ertrag zu optimieren. Mit unseren sorgfältig ausgewählten Maschinen zur Bodenbearbeitung und Aussaat helfen wir Ihnen, die Ressource Boden nachhaltig zu bewirtschaften.



Düngung

Die präzise und effiziente Nährstoffversorgung der Kulturpflanzen zum richtigen Zeitpunkt ist ein elementarer Baustein für das Pflanzenwachstum und der Ertragsbildung. Unsere Maschinen zur mineralischen und organischen Düngung unterstützen Sie dabei!



Pflanzenschutz

Gesunde Pflanzen sind die Voraussetzung für gute Erträge. Bieten Sie Ihren Pflanzen von Anfang an optimale Wachstumsbedingungen und Schutz mithilfe moderner Pflanzenschutztechnik von uns.



Ernte

Optimale Ergebnisse und maximaler Komfort bei der stressigsten Zeit im Jahr. Wir sorgen für modernste Erntetechnik auf Ihren Feldern.

Sie sind auf der Suche nach neuer Technik für Ihren Betrieb?

Dann entdecken Sie die oben genannten Maschinen sowie weitere Technik online unter:



baywa.de/de/i/technik/

Lassen Sie sich persönlich bei Ihrem BayWa Betrieb vor Ort beraten. Ihren nächsten BayWa Standort finden Sie hier:







www.baywaboerse.com - Grenzenlose Power

- Diagnose
- Reparatur
- Bewertung
- Verkauf
- AnkaufLogistik



Jetzt Top-Gebrauchtmaschinen entdecken. QR-Code scannen lohnt sich.

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 Rostbildung und schützt das Material
- ✓ Sehr alterungsstabil lange Einsatzzeit durch spezielle Grundöleigenschaft verringert den Verbrauch von Schmierfetten

Unsere Fachberater helfen Ihnen gerne:



08007236999



sz@baywa.de

TECTROL TERRA – biologisch ab<u>baubare Schmierfette</u>

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.



Die Tankkarte für die Landwirtschaft.



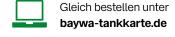
Mit einer BayWa Tankkarte können Sie deutschlandweit an über 3.500 Tankstellen sowie an über 120 Tankstellen in Österreich Benzin, Diesel, Erdgas, Autogas, AdBlue und LNG tanken. Außerdem haben Sie die Möglichkeit an über 95 % der öffentlichen Ladeinfrastruktur in Deutschland zu laden.

Ihre Vorteile der BayWa Tankkarte

- ✓ Tanken rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr
- ✓ Bargeldlos bezahlen und 14-tägige Rechnung per E-Mail
- ✓ Keine Kaution bzw. Jahres-/Aufnahmegebühr oder Mindestumsatz
- Automatische Dieselbescheinigung für Landwirte zur Beantragung der Agrardieselvergütung

Nutzen Sie jetzt unsere attraktiven Konditionen für Sie, als Landwirt, mit dem Aktionscode AGR2024:

- 1,5 ct/Liter für Dieselkraftstoff
- 1,0 ct/Liter für Benzin
- ohne monatliche Kartengebühr





Sie haben Fragen? Dann melden Sie sich einfach bei uns: **Telefonisch unter 0800 50 54 500** beantworten wir Ihnen gerne alles rund um unsere BayWa Tankkarte.

BayWa Stall+Systeme -

Getreide wirtschaftlich lagern.

Getreidehallen

Flexibilität in der Ernte und der richtige Zeitpunkt der Vermarktung sind im Marktfruchtbau u. a. die Schlüsselstellen des Erfolgs. Wenn hier optimal agiert werden kann, wirft das aufwendig produzierte Getreide auch Gewinne ab.

Ob nun eine Mehrzweckhalle oder eine spezialisierte Getreidehalle das richtige Konzept ist, hängt von verschiedenen Faktoren ab und sollte individuell betrachtet werden.

In jedem Fall muss die Ausführung so erfolgen, dass arbeitseffizient und hygienisch sicher gelagert werden kann.





Siloanlagen

Hochsilos bieten optimale Bedingungen für die Lagerung von Getreide. Egal ob zur Verwendung als Marktfrucht oder Futtermittel, die Lagerung erfolgt platzsparend und wirtschaftlich.

Für jede Anforderung passend können die Hochsilos mit der richtigen Getreidetechnik ausgestattet werden. Die richtige Kombination aus Annehmen - Fördern -Reinigen - Belüften erhöht die Arbeitseffizienz und die Sicherheit der Lagerung.



Wir beraten Sie auch gerne zu Ihrem Bauvorhaben!

Kontakt BayWa Stall+Systeme:

Südbayern

Telefon 0151 16103903

E-Mail stallsysteme-suedbayern@baywa.de

Ostbayern

Telefon 08531 918853

stallsysteme-ostbayern@baywa.de

Franken

Telefon 09334 975142

E-Mail stallsysteme-franken@baywa.de

Württemberg

Telefon 07305 17360

E-Mail stallsysteme-wuerttemberg@baywa.de

Sachsen

Telefon 034317059426

E-Mail stallsysteme-sachsen@baywa.de





Getreidekonservierung für Veredelungsbetriebe -

Auf die Qualität des Futtermittels kommt es an.

Vor der Ernte ist die Reinigung der Lagerstätten sowie die Überprüfung der Konservierungstechnik wichtig. Für Betriebe, die das Getreide nicht trocknen oder kühlen können, ist die chemische Konservierung interessant. Die Getreidekonservierung mit Propionsäure gehört zu den verbreitetsten Verfahren. Diese Konservierungsmethode überzeugt durch Schlagkraft und hygienische Eigenschaften des Endproduktes. Es treten kaum Atmungsverluste auf.

Wirkungsweise

Propionsäure senkt die Pufferkapazität des Futters und reduziert dadurch das Wachstum von Hefen, Schimmelpilzen und Bakterien. Der Hygienestatus des Getreides wird aufrechterhalten und die Mykotoxinbildung sowie der Verlust von Nährstoffen verhindert. Das Wirkungsspektrum von Konservierungssäuren kann durch die Beimischung weiterer Säuren, wie z. B. Ameisensäure und Benzoesäure, erweitert werden.

Nutzen

Durch die effektive Konservierung des Getreides wird im Lager Verderb und Nacherwärmung vermieden, Futterwert sowie die Schmackhaftigkeit der Futterration werden sichergestellt. Konservierungssäuren können als "Corrosive" Säuren und als "Non Corrosive (NC)" Säuren eingekauft werden. Auf Grund der besseren Anwendersicherheit ist die "NC-Ware" zu bevorzugen. Dies ermöglicht eine einfachere Handhabung.



Flüssige Produkte

Bonimal CARE GrainProtect Forte 90

bietet durch höchste Konzentration an Propionsäure einen noch wirkungsvolleren Schutz gegen Pilze. NC-Ware. 2142739 (1.050 kg)

Bonimal Care TMR Stabil, ergänzt durch Benzoesäure bietet durch eine hohe Konzentration an Propionsäure einen optimalen Schutz gegen Pilze. NC-Ware. 1620495 (225 kg) und 1620494 (1.000 kg)

Kofa Grain pH 5 bietet durch eine wirkungsvolle Kombination von Propion- und Benzoesäure einen hocheffektiven Schutz für das zu konservierende Gut. NC-Ware. 486341 (240 kg) und 158633 (1.115 kg)

Propionsäure 99,5%, HACCP-Konzept erforderlich, korrosiv, Gefahrstoff. 469673 (950 kg)

Granulierte Produkte

Kofa Grain-Granulat kann durch die Kombination von Propionund Ameisensäure zur Konservierung von Getreide und zur Verbesserung der Schmachhaftigkeit von Futtermischungen und der Gesunderhaltung eingesetzt werden. 486339 (25 kg)

Bio-Betriebe

Kofa Bio Ultra bietet durch eine wirkungsvolle Kombination von Propion- und Ameisensäure einen hocheffektiven Schutz für das zu konservierende Gut. NC-Ware. 454547 (1.200 kg)





BayWa Trade App -

der einfachste Weg zur Vermarktung.

Preise sind eine volatile Angelegenheit. Umso wichtiger ist es schnell und flexibel agieren zu können. Mit unserer BayWa Trade App erhalten Sie Live-Preise für Ihre Ernte, haben Sie den aktuellen Markt jederzeit und überall im Blick und können Sie auf attraktive Angebote schnell reagieren.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Einfache Vermarktung von Getreide-Erzeugnissen und Ölsaaten zu aktuellen Tagespreisen
- Aktuelle Börsenkurse für verschiedene Commodities
- Flexibel und mobil handeln egal wann, egal wo
- ✓ Einfache und schnelle Kontraktabschlüsse





downloaden!





Vorkontrakte jeden Tag zu aktuellen Marktpreisen für Ernte 24 und Ernte 25 nutzen!

Unsere Leistungen im Überblick:

- Täglich aktuelle Marktpreise und Kontraktmöglichkeiten über mehrere Erntejahre (Ernte 24/E25/E26)
- Für den Termin ex Ernte
- Für den Nacherntetermin (Okt./Dez. bzw. Jan./Juni)
- Ernteanlieferung mit sofortiger Preisfixierung und Kontrahierung zum Tagespreis
- Einlagerungsvertrag zu festen Kostensätzen und Vermarktung in Ihrer Wahl
- Flächendeckende, leistungsfähige Erfassung aller relevanten Fruchtarten im Arbeitsgebiet der BayWa AG
- Hohe Kompetenz in der Erfassung und Verarbeitung von Spezialprodukten wie Dinkel, Erbsen, Sonnenblumen, Sojabohnen usw.
- Durch unsere Möglichkeiten an unseren großen Kompetenzstandorten mit der Vermarktung über Schiff/Bahn und LKW können wir für die Landwirtschaft alle Regionen und Märkte erreichen und erschließen

Vermarktung von Dinkel

Konsumenten in Deutschland, Europa und auch in vielen Ländern global fragen verstärkt Lebensmittel auf Dinkelbasis als Alternative zum klassischen Weizen nach. Die BayWa agiert hier mit schlagkräftiger Infrastruktur, um Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie eine profitable Erzeugung von Dinkel in Deutschland zu ermöglichen.

An unserem Produktionsstandort in Mellrichstadt sind wir einer der großen Dinkelschäler in Deutschland. Von hier aus vertreiben wir die produzierten Dinkelkerne und das Nachprodukt Dinkelspelzenpellets in ganz Deutschland und im Export. Wesentliche Export-Abnehmerländer für Ware der BayWa sind heute Israel, Norwegen, Spanien, Japan sowie die Niederlande. Zur Produktion der Rohware brauchen wir unsere heimische Landwirtschaft in Bayern und Württemberg.

Wir wollen Sie an der Wertschöpfungskette teilhaben lassen und bieten:

- ✓ Kontraktmöglichkeiten über mehrere Erntejahre weit in die Zukunft gerichtet
- Ex Ernte
- ✓ Flächendeckendes Erfassungsnetz
- Ernteanlieferung zu Tagespreisen
- ✓ Und vieles mehr

Die BayWa AG ist ein zuverlässiger und starker Vermarktungspartner für Erzeugnisse aus dem ökologischen Landbau. Durch die guten Kontakte zur verarbeitenden Industrie ist die BayWa immer auf dem aktuellen Stand über die Produkte, die gerade nachgefragt werden. So kann die BayWa Empfehlungen für den Anbau aussprechen und dem Landwirt sichere Abnahmekontrakte anbieten. Der Landwirt kann seine Ernte zu den ausgewiesenen Bioerfassungslager der BayWa liefern oder eine ab Hof Logistik vereinbaren. Nach dem Warenübergang erfolgt eine zeitnahe Bezahlung entsprechend der im Kontrakt vereinbarten Bedingungen. Die BayWa garantiert durch professionelles Qualitätsmanagement eine hundertprozentige und lückenlose Rückverfolgbarkeit.



Sie finden uns auch online im BayWa Portal!



BayWa Bio Erfassungsstandorte

Aktuell sind sieben Betriebsstätten für die lose Erfassung von **biologischen Erzeugnissen** zertifiziert. An folgenden Standorten werden unterschiedliche, anerkannte biologische Erzeugnisse erfasst:

BayWa AG Rehau

Am Bahnhof 8, 95111 Rehau

BayWa AG Stadtlauringen

Am Bahnhof 2, 97488 Stadtlauringen

BayWa AG Heilbronn

Gottlieb-Daimler-Straße 59, 74076 Heilbronn

BayWa AG Würzburg

Südliche Hafenstraße 6, 97080 Würzburg

BayWa AG Geroldshausen

Industriestraße 8, 97256 Geroldshausen

BayWa AG Markt Indersdorf

Gewerbestraße 23. 85229 Markt Indersdorf

BayWa AG Hohenstein-Ernstthal

Goldbachstraße 27 09353 Oberlungwitz

Für Landwirte, die ihre Erzeugnisse selbst professionell lagern und gesund erhalten können, bietet die BayWa zudem die Möglichkeit einer Vermarktung ab Hoflager an.

Ansprechpartner für biologische Erzeugnisse

Christoph Schwab

Handel Bioerzeugnisse Telefon +49 151 16105804 christoph.schwab2@baywa.de



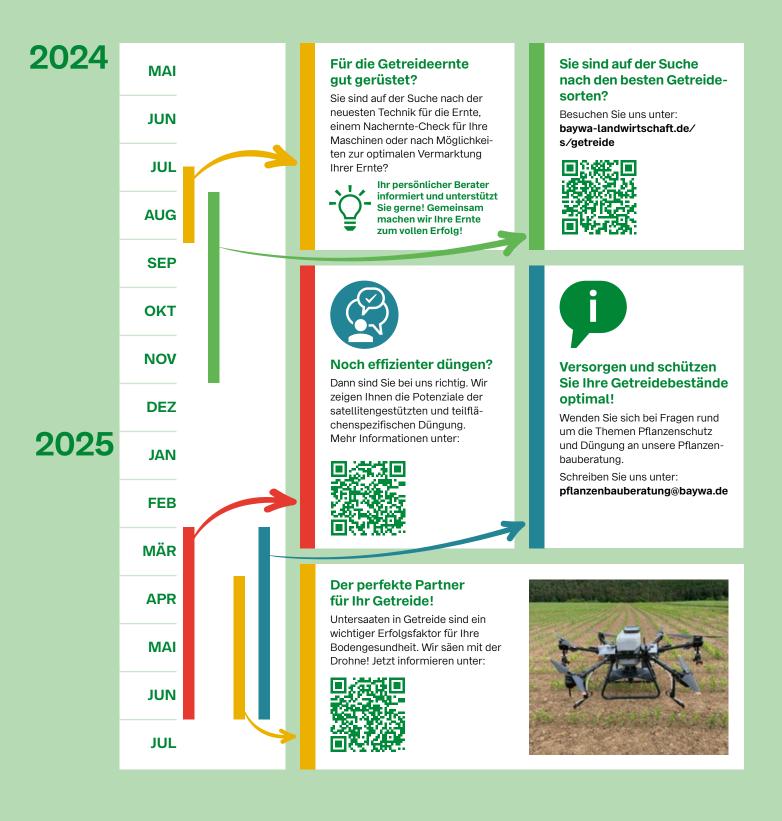
Jonas Trengler

Handel Bioerzeugnisse Telefon +49 151 65537384 jonas.trengler@baywa.de





Wir begleiten Sie durch das komplette Getreideanbaujahr!



BayWa AG Arabellastraße 4 81925 München baywa-landwirtschaft.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.