

Fachinformationen Bio Herbst 2026

Juli 2026

Liebe HAGRA-Kunden,

die Witterung ist weitgehend wie regional üblich verlaufen: Andauernde Frühsommertrockenheit mit gelegentlichen lokalen Niederschlägen. Lediglich eine Periode mit moderaten Temperaturen hat die Kulturen etwas länger durchhalten lassen.

Die ersten Ernteerträge spiegeln das wider: Von einem Rekordjahr sind wir weit entfernt und man sieht heuer wieder "jeden Bodenpunkt".

Im weiteren Sinn heißt das: Wer in den vergangenen Jahren seine wichtigste Produktionsgrundlage gut behandelt hat, fährt auch heuer im Vergleich die besseren Ergebnisse ein. Das Bodengedächtnis vergisst keine Behandlung.

Auch für die kommende Saison steht Ihnen diesbezüglich wieder unsere Kernkompetenz zur Verfügung. Gerne beraten wir Sie im Hinblick auf Sortenwahl, Anbauplanung, Zwischenfrüchte und Pflanzenschutz-Strategie.

Sie helfen uns außerdem mit einer frühzeitigen Bestellung, die Abwicklung schnell zu erledigen und haben zusätzlich baldige Planungssicherheit für die Saison.

Wir bedanken uns für Ihr langjähriges Vertrauen.

Ihr HAGRA-Agrar-Team

In diesem Heft finden Sie:

Seite

Wintergetreide	2
Zwischenfrüchte	3
Sämereien	4
Pflanzenhilfsstoffe	5
Biologischer Pflanzenschutz	6
Bodenverbesserung	7
Futtermittel	9



Die HAGRA-Zwischenfrucht-mischungen:

Der Booster für ihre Bodenfruchtbarkeit!



HAGRA AG

E-Mail: agrar@hagra.de

Web: www.hagra.de

91613 Marktbergel

91575 Windsbach

Öffnungszeiten

Bachbrunnweg 8

Fohlenhof 19

Montag bis Freitag

8:30 - 12:30 und 13:30 - 17:30 Uhr

Tel: 09843 / 9833-20

Tel: 09871 / 6579-0

Samstag

8:30 - 12:30 Uhr

Fax: 09843 / 9833-22

Fax: 09871 / 6579-22

DE - ÖKO - 003

Art	Sorte	Standfest- igkeit	Winter- härte	Reife	Trocken- toleranz	Gesundheit	Saatstärke kg bzw. EH/ha
Wintergerste							
Mehrzeilig	Esprit	(-)	k. A.	(-)	+	o	160 - 190
Zweizeilig	Goldmarie	o	k. A.	(+)	++	+++	150 - 180
Wintertriticale							
	Ramdam	+	o	(+)	+++	++	155 - 185
	Lumaco	o	o	(+)	++	+++	170 - 190
Winterroggen							
Population	Dukato	+(+)	+	(+)	++	(+)	100 - 120
Population	Dankowskie Opal	+	o	(+)	o	+	100 - 120
Hybrid	KWS Tayo	+	(+)	o	o	(+)	2 - 2,5
Grünschnitt	Protector	o	o	*	o	o	130 - 170
Winterweizen							
E - Weizen	Grannosos	+	k. A.	(+)	(-)	o	180 - 200
A - Weizen	Moschus	+	++	(+)	++	(+)	180 - 200
B - Weizen	Informer	++	+	+	++	+	155 - 175
C - Weizen	Keitum	(-)	*	(-)	++	++	180 - 230
Dinkel (im Spelz)							
	Zollernspelz	++	+	(-)	k. A.	+	160 - 220
	Zollernfit	++	+	o	k. A.	++	150 - 200
Winterhafer							
	Snowbird	+	-	o	k. A.	+	100 - 110
Winterkörnererbsen							
	Feroe	+	o	-	k. A.	o	180 - 200

Weitere Sorten gerne auf Anfrage! Einstufung nach eigenen Erfahrungen.

+++ sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr kurz
 ++ gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz
 + gut, hoch, früh, kurz
 (+) / o mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis kurz
 (-) / - mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis lang
 -- / --- schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, lang bis s. lang

HAGRA  ...Beratung die aufgeht

Alle Angaben ohne Gewähr ■ Änderungen, Druckfehler, Irrtum vorbehalten!

DE - ÖKO - 003



Bio-Sämereien Juni 2026

Bio-Dauerwiesenmischungen

Saatstärke
kg/ha

Dauerwiese für alle Lagen

36

Rotklee 3 %, Weißklee 5 %, Lieschgras 18 %, Wiesenschwingel 26 %, Dt. Weidelgras 30 %, Knautgras spät 4 %, Schwedenklee 3 %, Hornklee 3 %, Wiesenrispe 8 %

Nachsaatmischung

15 - 20

Weißklee 10 %, Lieschgras 20 %, Dt. Weidelgras 70 %

Dauerwiese/Nachsaat Green Hype 602

25 - 36

Wiesenschweidel 40 %, Rotklee 40 %, Deutsches Weidelgras (spät) 10 %, Weißklee 10 %

Bio-Futterbaumischungen

Sommerkleegrass S20

36 - 40

Alexandrinerklee 25 %, Perserklee 5 %, 20 % welsch. Weidelgras, 50 % einj. Weidelgras

Kleegrass für leichte/trockene Lagen

27

Rotklee 15 %, Weißklee 5 %, Luzerne 17,5 %, Lieschgras 17,5 %, Wiesenschwingel 16 %, Dt. Weidelgras 25 %, Knautgras spät 4 %

Kleegrass für mittlere/feuchte Lagen

27

Rotklee 20 %, Weißklee 10 %, Lieschgras 20 %, Wiesenschwingel 20 %, Dt. Weidelgras 30 %

Luzernekleegrass

33

Rotklee 9 %, Weißklee 5 %, Luzerne 45 %, Lieschgras 10 %, Wiesenschwingel 8 %, Knautgras spät 4 %, Hornklee 3 %, Rotschwingel 8 %, Glatthafer 3 %, Dt. Weidelgras 5 %

Luzernegrass

30

Luzerne 70 %, Wiesenlieschgras 10 %, Wiesenschwingel 20 %

Landsberger Gemenge

60

Inkarnatklee 15 %, Welsches Weidelgras 60 %, Winterwicken 25 %

Erbswickgemenge

110 - 130

60 % Futtererbse, 40 % Saatwicken

Bio-Zwischenfruchtmischungen

Saatstärke
kg/ha

Semopur 9.11 Wintergrün

40 - 50

Winterroggen 30 %, Wintererbse 25 %, Inkarnatklee 20 %, Waldstaudenroggen 13 %, Grünschnittroggen 8 %, Winterraps 4 %

Öko Humus Pro Alpha

20

Sommerwicken 43 %, Alexandrinerklee 25 %, Buchweizen 15 %, Phacelia 10 %, Perserklee 7 %

Öko Gesundvariante Phacelia

14

Alexandrinerklee 45 %, Phacelia 38 %, Perserklee 10 %, Ramtil 7 %

Öko Gesundvariante Ölrettich

15

Ölrettich 32 %, Alexandrinerklee 25 %, Kresse 15 %, Phacelia 14 %, Perserklee 7 %, Meliorationsrettich 7 %

Öko Humusaktiv Legu-frei

12,5

Ölrettich 45 %, Phacelia 30 %, Öllein 25 %

Bio-Untersaat

Kleegrass überjährig

40

Welsches Weidelgras 45 %, Inkarnatklee 17 %, Einj. Weidelgras 15 %, Weißklee 10 %

Semopur 10.3 für mittlere/feuchte Lagen, mehrjährig

18

Dt. Weidelgras 75 %, Weißklee 5 %, Inkarnatklee 13 %, Leindotter 5 %, Hornschotenklee 1 %, 0,5 % Spitzwegerich

Sonstige Kulturen

Phacelia	Stala, Anabela	10 kg/ha
Senf	Bardena, Rota	15 - 20 kg/ha
Buchweizen	NOJA	50 - 80 kg/ha
Sommerwicken	Jaga, Jose	90 - 120 kg/ha
Sonnenblumen	Pederovik	25 - 30 kg/ha
Ölrettich	Iris, Romesa	18 - 25 kg/ha
Rau-/Sandhafer	Silke	30 - 40 kg/ha



Foto: Pascal Böhnlein

Art/Sorte	Aussaatstärke in kg/ha bzw. EH/ha
Leguminosen	
Sommerwicken Francesca, Mary	90 - 120
Pannonische Wicken Detenicka, Beta	70 - 100
Futtererbsen Arvika, Arkta	100 - 120
Wintererbsen Balltrap	120 - 130
Winterwicke Minnie, Rea	70 - 100
Winterackerbohne Arabella, Nebraska	140 - 160 (18-25 Kö/m ²)
Erbsen-Wicken-Gemenge	110 - 130
Luzerne Emily, Eugenia, Sibemol	25 - 35
Esparssette Zeus, Ambra	80 - 100
Rotklee diploid Lucrum, Nemaro	20
Rotklee tetraploid Titus, Pereso	20
Weißklee Alice, Silvester	10
Inkarnatklee Red, Alberobello	30
Alexandrinerklee Akenaton, Laura	25
Perserklee Gorby, Maral	20
Hornschotenklee Oberhaunstädter	20
Steinklee Bokhara	25

Gräser	Aussaatstärke in kg/ha bzw. EH/ha
Deutsches Weidelgras Maja (diploid, früh)	40
Deutsches Weidelgras Premium (diploid, mittel)	40
Deutsches Weidelgras Alligator (tetraploid, mittel)	40
Deutsches Weidelgras Polim (tetraploid, spät)	40
Einjähriges Weidelgras Hellen	40
Welsches Weidelgras DS Euro	40
Wiesenschwingel SW Minto	35
Lieschgras Rakel, Dolina	15

Kreuzblütler	
Saatsenf Andromeda	20
Senf Action (nemres. Note 2)	20
Ölrettich Iris, Toro	20



HAGRA  ...Beratung die aufgeht

DE - ÖKO - 003

Weitere Bio-Sämereien gerne auf Anfrage unter 09843 9833-20

Alle Angaben ohne Gewähr ■ Änderungen, Druckfehler, Irrtum vorbehalten!

Schwefel-Dünger					Aufwand je ha	ca. Preis in € / ha bei niedr. AWM	
Produkt	Nährstoffgehalt je l/kg			Beschreibung			
 GranuGips	S	20,0%	Ca	28,0%	100 - 300 kg		
Sulgran Plus mit Bor	S	80,0%	B	2%	25 - 50 kg		
 Wigor S Elementarschwefel	S	90,0%	Schwefel-Granulat für alle Kulturen. Zur Langzeit-Grundversorgung mit Schwefel. Mit 10 % Bentonit.		15 - 30 kg		
	Schwefal DP 99 Gülfeschwefel	S	99,5%	Elementarer Schwefel zur Grundversorgung mit Schwefel. Pulverförmig. Zum Einrühren in die Gülle.	10 - 40 kg		
	Mikronährstoff-Blattdünger						
	Quentisan Calcium 28	Ca		28,0%	Verbessert die Qualität, Vitalität und Assimilation, stärkt Zellwände, unterstützt im Weinbau gegen Botrytis und Stielähme. <u>Sonderangebot wegen Abverkauf!</u>	3 - 6 l	
	Bittersalz EpsoTop	Mg	16%	S	13%	Preisgünstiger und sofort verfügbarer S-Blattdünger.	1 - 4 x 2 - 5 kg
	Bittersalz MicroTop	Mg Mn	15,0% 1,0%	S B	12,0% 0,9%	Wie EpsoTop, zusätzlich mit Mn und B.	1 - 4 x 2 - 5 kg
	Bittersalz BorTop	Mg B	12,6% 4,0%	S	25%	Erhöhter Gehalt an B und S. Vor allem für borliebende Kulturen wie Raps, Rüben, Mais.	1 - 4 x 2 - 5 kg
	Bittersalz CombiTop	Mg Mn	13,0% 4,0%	S Zn	13,0% 1,0%	Zusatz von Mangan und Zink. Geeignet für alle Kulturen. Hohe Preiswürdigkeit.	1 - 4 x 2 - 5 kg
	Lebosol Bor	B		15,0%	Für Bor-bedürftige Kulturen wie Rüben, Raps, Mais, Kartoffeln und Gemüse.	1 - 3 x 1 - 4 l	
	Aminosol	N S	9,4% 0,25%	K Na	1,10% 1,28%	Aminosäuren als Bausteine des Lebens werden rasch über das Blatt aufgenommen und ohne Energieverlust in den Stoffwechsel integriert. Verbessert Stresstabilität.	1 - 2 l
	Green On® Getreide	Mn Zn Cu	12,1% 8,4% 2,6%	N S	5,4% 12,7%	 Innovatives Blattdüngesystem der Firma Phytoplanta aus Neuendettelsau. Nährstoffe werden durch ein patentiertes Verfahren organisch an Glycinat gebunden. Dadurch wesentlich schnellere Aufnahme über das Blatt. Je eine Mischung speziell für jede Kultur zusammengestellt.	500 g
	Green On® Mais	Zn Mn B	14,1% 6,3% 2,8%	N S	4,5% 10,1%		500 g
	Green On® Zuckerrübe	Mn B Zn	11,1% 4,7% 3,2%	Cu N S	2,8% 3,7% 8,4%		750 g
	Green On® Kartoffel	Mn Zn Cu	11,2% 9,0% 1,5%	Fe N S	1,4% 5,5% 12,6%		750 g
	Green On® Raps	Mn Cu B	11,1% 2,8% 4,7%	N S Zn	3,7% 8,4% 4,7%		750 g
Gülle- und Festmistzusatz					Aufwand je Einheit	ca. Preis Einheit	
	BioAktiv Professional Gülle	Naturreines CaCO ₃			Bessere GÜllerotte durch Anreicherung aerober Bakterien. Weniger Ausgasung, homogenere Gülle, weniger Verätzungen an den Pflanzen.	1 - 1,5 kg/100m ³	
	BioAktiv Professional Rind & Schwein				Futterzusatz im Rinderstall. Verbessert Kotqualität. Führt zu geringerer Ausgasung, verbessertem Tierwohl und homogenerer Gülle.	200 g je t Futter	
* Weitere Produkte auf Anfrage! *							

Fungizide			Aufwand (je ha)	ca. Preis je ha bei größtem Gebinde und niedr. AWM
Produkt	Wirkstoff in g/l bzw. kg	Beschreibung		
Cuprozin Progress 	Kupferhydroxid 383	Spritzmittel gegen pilzliche und bakterielle Erreger an Kartoffeln, Hopfen, Weinreben, Kernobst, Steinobst, Gemüse und Zierpflanzen. U.a. gegen Kraut- und Knollenfäule, sowie Schwarzbeinigkeit an Kartoffeln (14 ml/dt Pflanzgut).	2 l bis 6 x	67,50 €
Funguran Progress 	Kupferhydroxid 537	Gegen Kraut- und Knollenfäule und Schwarzbeinigkeit (14 ml/dt Pflanzgut) an Kartoffeln. Weitere umfangreiche Zulassungen in Sonderkulturen (z.B. falscher Mehltau an Weinreben und Hopfen).	2 kg bis 4 x	35,00 €
Kumar 	Kaliumhydrogencarbonat 850	Kontaktfungizid für Obst-, Gemüse und Hopfenanbau.	1,5 - 3 kg	22,00 €
Kumulus WG Microthiol WG 	Netzschwefel 800	Zur Bekämpfung von Pilzkrankheiten im Acker- Wein-, Obst-, Gemüse- und Zierpflanzenbau. Zulassung u.a. in Weizen, Roggen und Gerste gegen Echten Mehltau.	2,5 - 5 kg	5,00 €
Rhaponil SL 	Rhamnolipid 400	Zusatzstoff zur Wirkungsverbesserung von Kontaktfungiziden. Bessere Verteilung und Haftung des Wirkstoffbelages. Bis zu 30 % höherer Wirkungsgrad der Fungizide.	0,5 - 1,0 l	5,50 €
Thioproton 	Schwefel 825	Fungizid auf Schwefelbasis, vorbeugend gegen Echten Mehltau in Acker-, Gemüse, Hopfen-, Obst- und Zierpflanzenbau. Mit Haftmittel Xanthan für bessere Regenfestigkeit und längere Wirkungsdauer.	2,5 - 7,5 l	12,50 €
Insektizide				
NeemAzal-T/S 	Azadirachtin 10	Pflanzenextrakt aus den Kernen des tropischen Neem-Baumes für Obst-, Gemüse-, Acker-, Wein- und Zierpflanzenbau gegen freilebende saugende, beißende und blattminierende Schadinsekten.	2-3 l	
Neudosan Neu 	Kaliumsalze natürlicher Fettsäuren 515	Gegen saugende und beißende Insekten in Ackerbohnen, Lupinen und Erbsen. Umfangreiche Zulassungen im Obst, Gemüse- und Zierpflanzenbau. Kontaktwirkung.	2 x 18 l	
Spintor 	Spinosad 480	Zur Bekämpfung von Kartoffelkäfern. Auch gegen Wickler-Arten, Raupen, Thripsen und anderen Schadinsekten im Gemüse- und Weinbau zugelassen.	bis 2 x 50 ml	
Spruzit Neu 	Pyrethrine 4,59 Rapsöl 825	Gegen Kartoffelkäfer, sowie gegen beißende und saugende Insekten im Gemüse-, Obst- und Zierpflanzenbau.	bis 2 x 8 l	
Pflanzenaktivatoren & -hilfsmittel				
Nutribio N 	<i>Azotobacter salinestris</i>	Besiedelung von Blättern und Wurzelraum, fixiert dort Stickstoff in pflanzenverfügbarer Form.	50 g	
Schneckenkorn				
Sluux HP 	Eisen-III-Phosphat 29,7	Zulassung in allen Acker-, Obst- und Gemüsebaukulturen.	7 kg	
Beizen & Impfstoffe				
Cedomon 	<i>Pseudomonas chlororapis</i>	Für Gerste und Dinkel (im Spelz). Gegen Streifenkrankheit und Netzflecken.	750 ml	
Cerall 	<i>Pseudomonas chlororapis</i>	Für Weizen, Roggen, Triticale, Dinkel (entspelzt). Gegen Steinbrand, Fusarium und Septoria (samenbürtig).	1 l	
RhizoFix	Knöllchenbakterien	Unterschiedliche Impfstoffe für verschiedene Leguminosen erhältlich.	1 l	
Toltek 	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	Biologische Saatgutbeize gegen Schwarzbeinigkeit in Dinkel und Weizen. Gebindegröße: 5 l	0,5 ml/kg Saatgut	
Lagerhygiene				
Microsol Autofog	Pyrethrine 7,3	Gebrauchsfertige Druckgaspatrone gegen Motten im Getreidespeicher.	500 ml / 1000 m²	
SilicoSec 	Kieselgur/ Diatomeenerde	Schalen fossiler Kieselalgen zur biologischen Bekämpfung von Vorratsschädlingen in Getreide und Lagerräumen.	1-2 kg/t 10 g/m²	
DE - ÖKO - 003 Weitere Produkte auf Anfrage.				



Neosol

Kraftfutter für Ihr Bodenleben!

- Steigerung biologischer Aktivität
- mehr Stoffumsatz - höhere Nährstoffverfügbarkeit
- mehr Porenvolumen
- höhere Wasserhaltekapazität
- intensivere Durchwurzelung
- vermehrte Humusbildung
- Ausbringung mit dem Düngerstreuer
- erhältlich im 600 kg-BigBag (RIGK-fähig)

Ihre Vorteile:

- ☞ stabilere und höhere Erträge
- ☞ leichtere Bearbeitbarkeit
- ☞ homogenere Bestände
- ☞ bessere Unkrautunterdrückung
- ☞ **Entlastung der Düngebilanz**
- ☞ **dauerhafte, nachhaltige Maßnahme**

Je schwächer der Boden, desto größer das Verbesserungspotential!



Tiefere und intensivere Durchwurzelung, sowie ein weicherer Boden sind typisch nach einigen Jahren Neosol-Anwendung.



Anwendung:

- Je nach Bodenqualität und Intensität der Kulturen: 120 - 200 kg/ha
- Idealer Zeitpunkt für das Ausbringen ist nach der Ernte auf die Stoppeln. Keine Einarbeitung nötig! Bindet freie Nährstoffe und wirkt bereits im Herbst.

Diabas Urgesteinsmehl (fein)

- Optimiert die Bodenstruktur und liefert Spurenelemente
- Sehr gut als Einstreu in Stallungen geeignet
- Bindet Ammoniak, Gerüche und Feuchtigkeit
- Wirkt degressiv und desinfizierend
- Aus dem natürlich vorkommenden Basaltmineral Diabas der Region um Bad Berneck (Oberfranken)
- Fördert die Bildung von Ton-Humus-Komplexen, reguliert den pH-Wert



☞ **Erhältlich im 1.000 kg BigBag**



Einsatzempfehlung:

Landwirtschaft:	3 - 5 t/ha	Erstanwendung
	1 - 1,5 t/ha	in den Folgejahren
Stalleinstreu:	nach Bedarf	auf den Stallboden aufstreuen
Gülle:	nach Bedarf	einblasen und einrühren
Biogasanlage:	nach Bedarf	einrühren

Klinofeed ist DER sichere und preisgünstige Toxinbinder für die Rinder- und Schweinefütterung!

Durch die große Oberfläche des kristallinen Silikat-Salzes erreicht Klinofeed eine gezielte Bindung von Toxinen, Ammoniak und freiem Wasser.



Klinofeed

Vorteile im Stall:

- Fließverbesserung des Futters
- wirkt zu 100% als Ballaststoff
- Entlastung des Stoffwechsels
- bessere Tiergesundheit
- höhere Futtermittelverwertung
- geringere Ausfallraten
- angenehmeres Stallklima
- verbesserte Fließfähigkeit der Gülle
- niedrigere Milchzellgehalte
- weniger Klauenprobleme



Anwendungstipp! Trockenes Klauenbad gegen Mortellaro-Erkrankung! Vermeiden Sie die schmerzhaften Klauenerkrankungen und erhalten Sie die volle Milchleistung!

VUXXX GmbH - wissenschaftlich geprüfte Rinderprodukte nach Prof. Geishauser

Bi-Pill

Bicarbonat-Pille für Kälber. Gegen Übersäuern bei Kälberdurchfall. 4 Pillen je Kalb, 20er Pack.



pH-Pill

Bicarbonat-Pille für Kühe, für einen höheren Pansen-pH-Wert, 2 Pillen bei Bedarf und 2 am Tag danach, 4er Pack.



P-Pill

gegen Blut im Harn nach dem Abkalben, bedingt durch Phosphatmangel. 4er Pack.



Bierhefe

40% Bierhefe, gebunden an
60% Malzkeime (aufgeschlossen)



Stabilisiert die Pansenflora, Bindung von Mycotoxinen und E-Coli-Bakterien.

Das schonende Trocknungsverfahren der Leiber-BM-Bierhefe garantiert optimale Schmackhaftigkeit und die hohe Verfügbarkeit der Inhaltsstoffe bleibt erhalten.

Einsatzempfehlung:

Zuchtsauen und Eber: 2 - 5 % i. d. Ration
oder 100 - 200 g/Tag

Ferkel: 3 - 5 % i. d. Ration

Rinder und Mastvieh: 100 - 300 g/Tag

Kälber 50 - 100 g/Tag



Mistral

* Pulver aus mikronisierten Tonmineralen & Eukalyptusöl *

- Zur Verbesserung der Stallhygiene, besonders bei und nach der Geburt

- Zum Einstreuen in die Bucht, Einreiben der Ferkel oder auch als Trockenklauenbad

- Erleichtert Pathogenkontrolle & Abheilung des Bauchnabels

- Beruhigungseffekt in kritischen Phasen

- Schnellere Kolostrumaufnahme



Salzlecksteine oder Minerallecksteine

- hergestellt in Deutschland
- 10 kg pro Stück
- Abnahmepreis auf Palette besonders günstig



DE - ÖKO - 003

HAGRA AG

Dr. Steffen Triebe - 16 Vorstand



HAGRA Agrar

Fax **09843 / 9833 - 22**

Manuela Geißendörfer **09843 / 9833 - 20** Auftragsannahme, Vermittlung

Udo Schubart - 12 Geschäftsbereichsleiter Agrar, Pflanzenschutz, Dünger, Folien

Dr. Steffen Triebe - 16 Saatgut, Bio-Bedarfsartikel

Heinz Beuschel - 19 Futtermittel, Säuren, Siliermittel

Friedrich Keller - 14 Futtersilos, Stalltechnik, Kälberiglus

- Außendienst -

Martin Raab 0151 / 11688443 Bad Windsheim, NEA, Steigerwald

Pascal Böhnlein 0160 / 90506089 Unterfranken - KT, WÜ, OCH, UFF

Klaus Wolpert 0170 / 7420898 Hohenlohe, Unterfranken, Ochsenfurter Gau

Achim Rößler 0160 / 90324515 Colmburg, Leutershausen, Feuchtwangen, Dinkelsbühl

Reiner Wagner 0151 / 70552148 Ansbach, Heilsbronn, Nürnberger Land, Schwabach

Christian Endreß 0151 / 22046331 Roth, Windsbach, Gunzenhausen

Frank Spörner 0175 / 2981031 Rothenburg, Rot am See, Schillingsfürst (Mo und Mi)

HAGRA Markt

Vermittlung **09843 / 9833 - 40**

Fax **09843 / 9833 - 44**

Jochen Kapfenberger - 31 Geschäftsbereichsleiter Markt, Elektrowerkzeuge, E-Bikes

Jona Smekal - 45 KÄRCHER, Handwerkerbedarf, Kleintierfutter, Desinfektion

Walter Schmidt - 46 Landtechnik, Schmierstoffe, Schweißtechnik

Wolfgang Ruhl - 32 Landtechnik, Tierbedarf

Martin Siebert - 47 Tierzucht, Weidezaun, MANN-Filter

Harald Dänzer - 43 Werkzeug, Würth, Gartenbedarf, KFZ-Bedarf

Birgit Schlötterer - 42 Arbeitsschutz (PSA), Kleidung, Schuhe, Haushaltswaren

Antje Kett - 39 GRANIT-Onlineshop, KERBL-Tierzucht

Niederlassung Windsbach Agrar & Markt

Telefon **09871 / 6579 - 0**

Fax **09871 / 6579 - 22**

Daniel Stürmer - 12 Niederlassungsleiter

Markus Auernhammer - 19 Beratung/Verkauf

Wolfgang Schiefer - 15 Beratung/Verkauf

Cornelia Lies - 15 Beratung/Verkauf

Geschäftszeiten

Montag bis Freitag **08:30 bis 12:30 Uhr** und von **13:30 bis 17:30 Uhr**

Samstag **08:30 bis 12:30 Uhr**

HAGRA Zwischenfrüchte

Nutzen Sie die Kraft der Natur für Ihre Bodenfruchtbarkeit. Vielfältige Wurzelausscheidungen (Exsudate) fördern die Leistungsfähigkeit Ihres Bodens am nachhaltigsten! Nährstoffe in organischem Dünger werden effizient gebunden.

Bitte bestellen Sie Ihren Bedarf rechtzeitig, sodass wir Ihre Wünsche auch sicher erfüllen können.

Pucosil M

- Biologisches Premium-Siliermittel -

- Leistungsstarke Kombination aus homo- & heterofermentativen Milchsäurebakterien
- Verbesserung des Silierverlaufs in trockenen Grassilagen und stärkehaltigen Silagen wie Mais und GPS.
- Längere Haltbarkeit der Silage bei Luftzutritt
- Bessere Schmackhaftigkeit, Nährwert & Konservierung
- Aufwandmenge: 1 g je t Siliergut
- Erhältlich im Beutel zu 100 g



EUF-Bodenanalyse

Elektro-Ultra-Filtrationsverfahren zur Nährstoffbestimmung in Böden

- Nährstoffanalyse und Düngeempfehlung in einem.
- Analyse von N, P, K, Ca, S, Mg, B, optional auch KAK, Mikronährstoffe und Humusgehalt möglich!
- Anbieter: Bodengesundheitsdienst (BGD) in Ochsenfurt.
- Staatlich anerkannt als Düngebedarfsermittlung!



Wie gewohnt erhalten Sie Ihre bestellten Artikel über Ihre zuständige Verteilerstelle oder in unseren Geschäftsstellen in Marktbergel und Windsbach.

Bitte holen Sie die von Ihnen bestellten Waren umgehend an den Verteilerstellen ab.

HAGRA  ...Beratung die aufgeht



Name, Anschrift

Kunden-Nr.

Abholstelle

Bestellliste Bio-Saatgut - Herbst 2026

Kultur	Sorte	Aufwand (kg/ha)	Gebinde (kg)	Bestellmenge
Wintergetreide				
Wintergerste	Esprit	160 - 190	50	
	Goldmarie	150 - 180	50	
Wintertriticale	Ramdam	155 - 185	50	
	Lumaco	170 - 190	50	
Winterroggen	Dukato	100 - 120	50	
	Dankowskie Opal	100 - 120	50	
	KWS Tayo	2 - 2,5	EH	
	Protector	130 - 170	50	
Winterweizen	Grannosos	180 - 200	50	
	Moschus	180 - 200	50	
	Informer	155 - 175	50	
	Keitum	180 - 230	50	
Dinkel (im Spelz)	Zollernspelz	160 - 220	50	
	Zollernfit	150 - 200	50	
Winterhafer	Snowbird	100 - 110	50	
Winterkörnererbsen	Feroe	180 - 200	50	
Leguminosen				
Sommerwicken	Francesca, Mery	90 - 120	25	
Pannonische Wicken	Detenicka, Beta	70 - 100	25	
Futtererbsen	Arvika, Arkta	100 - 120	25	
Wintererbsen	Balltrap	120 - 130	25	
Winterwicke	Minnie, Rea	70 - 100	25	
Winterackerbohne	Arabella, Nebraska	140 - 160	25	
Erbs-Wick-Gemenge	60/40	110 - 130	25	
Luzerne	Sibemol	25 - 35	25	
Luzerne	Eugenia, Emily	25 - 35	25	
Esparssette	Zeus, Ambra	80 - 100	25	
Rotklee diploid	Lucrum, Nemaro	20	25	
Rotklee tetraploid	Titus, Pereso	20	25	
Weißklee	Alice, Silvester	10	25	
Inkarnatklee	Signal, Alberobello	30	10	
Alexandrinerklee	Akenaton, Laura	25	25	
Perserklee	Gorby, Maral	20	25	
Hornschotenklee	Oberhaunstädter	20	10	
Steinklee	Bokhara	25	25	

Kultur	Sorte	Aufwand (kg/ha)	Gebinde (kg)	Bestellmenge
Futtergräser				
Dt. Weidelgras dipl.	Maja (früh)	40	25	
Dt. Weidelgras dipl.	Premium (mittel)	40	25	
Dt. Weidelgras tetr.	Alligator (mittel)	40	20	
Dt. Weidelgras tetr.	Polim (spät)	40	20	
Einj. Weidelgras	Hellen	40	25	
Welsch. Weidelgras	DS Euro	40	25	
Wiesenschwingel	SW Minto	35	20	
Lieschgras	Rakel, Dolina	15	25	
Zwischenfrüchte				
Saatsenf	Andromeda	20	25	
Saatsenf (Note 2)	Action	20	25	
Ölrettich	Iris, Toro	20	25	
Phacelia	Phaci	10	10	
Buchweizen	auf Anfrage	50 - 80	25	
Sonnenblumen	auf Anfrage	25 - 30	10	
Kresse	auf Anfrage	20	25	
Rau-/Sandhafer	auf Anfrage	30 - 80	25	
Zwischenfruchtmischungen				
HumusPro Öko Alpha		20 kg	1 EH	
HumusPro Öko Gesundvariante Phacelia		14 kg	1 EH	
HumusPro Öko Gesundvariante Ölrettich		15 kg	1 EH	
HumusPro Öko Humusaktiv Legu-frei		12,5 kg	25 kg	
Semopur 9.11 Wintergrün		40 - 50	10	
Wiesen- und Futterbaumischungen				
Dauerwiese	für alle Lagen	36	12	
Nachsaatmischung	für alle Lagen	15 - 25	10	
Dauerw./Nachsaat	Green Hype 602	15 - 36	20	
Kleegras	mittlere/feuchte Lagen	27	9	
Kleegras	leichte/trockene Lagen	27	9	
Zwischenfrucht-Kleegras, alle Lagen		40	10	
Luzernekleegras	alle Lagen	27 - 30	11	
Luzernegras	trockene-mittlere Lage	40	10	
Untersaaten				
Kleegras	Untersaat-überj.	40	20	
Semopur 10.3	Untersaat-mehrj.	18	10	



Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich Verfügbarkeit.

DE - ÖKO - 003

HAGRA AG

91613 Marktbergel Bachbrunnweg 8 Tel. 09843 / 9833-20 Fax: 09843 / 9833-22

91575 Windsbach Fohlenhof 19 Tel. 09871 / 6579-0 Fax: 09871 / 6579-22

agrar@hagra.de - www.hagra.de

Name, Anschrift

Kunden-Nr. Abholstelle

HAGRA

...Beratung die aufgeht

07 / 2026

Bestellliste Pflanzenhilfsstoffe und Futter - Herbst 2026

Produkt	Aufwand je ha	Gebinde	Bestellmenge	Kultur	Aufwand-menge	Gebinde	Bestellmenge
Dünger				Futter			
Schwefal DP 99	10 - 40 kg	25 kg		Bierhefe BW		25 kg	
Wigor S Elementarschwefel	15 - 30 kg	500 kg		Vuxxx - Bi-Pill		20er Pack	
GranuGips	100 - 300	1.000 kg		Vuxxx - pH-Pill		4er Pack	
Sulgran Plus	25 - 50 kg	1000 kg		Vuxxx - P-Pill		4er Pack	
Lebosol Bor	1 - 4 l	10 l		Salzleckstein		10 kg	
Quentisan Calcium 28	3 - 4	10 l		Mineralleckstein		10 kg	
Aminosol	1 - 2 l	10 l		Klinofeed	0,5 - 1 %	25 kg	
Bittersalz EpsoTop	2 - 5 kg	25 kg		Mistral		25 kg	
Bittersalz MicroTop	2 - 5 kg	25 kg		Siliermittel			
Bittersalz BorTop	2 - 5 kg	25 kg		Pucosil M	1 g / 1 t Silage	100 g	
Bittersalz CombiTop	2 - 5 kg	25 kg		Lagerhygiene			
Green On® Getreide	500 g	3 kg		Microsol Autofog	500 ml / 1.000 m³	500 ml	
Green On® Mais	500 g	3 kg		SilicoSec	1 kg / t Getreide	15 kg	
Green On® Zuckerrübe	750 g	3 kg		Zusätze für organische Dünger			
Green On® Kartoffel	750 g	3 kg		Schicker Diabas Gesteinsmehl	15 kg / m³	1.000 kg	
Green On® Raps	750 g	3 kg		BioAktiv Professional Gülle	1,5 kg / 100³	20 kg	
Fungizide				BioAktiv Professional Rind	200 g / t	20 kg	
Cuprozin Progress	2 - 6 l	5 l		BioAktiv Professional Schwein	200 g / t	20 kg	
Funguran Progress	2 - 4 kg	10 kg		Beize			
Kumar	1,5 - 3 kg	10 kg		Rhizofix-Impfstoff Ackerbohne	750 ml / 100 kg	1 l	
Kumulus WG/Microthiol WG	2,5 - 5 kg	25 kg		Rhizofix-Impfstoff Erbse	500 ml / 100 kg	1 l	
Thiopron	2,5 - 7,5 l	10 l		Rhizofix-Impfstoff Lupine/Wicke	500 ml / 100 kg	1 l	
Rhaponil SL	0,5 - 1,0 l	5 l		Rhizofix-Impfstoff Luzerne	500 ml / 100 kg	1 l	
Insektizide				Cerall	1 l / 100 kg Saatgut	10 l	
NeemAzal-T/S	2 - 3 l	1 l		Cedomon	0,75 l / 100 kg Saatgut	10 l	
NeemAzal-T/S	2 - 3 l	2,5 l		Toltek	0,5 ml / kg Saatgut	5 l	
NeemAzal-T/S	2 - 3 l	5 l		Olmix - Pflanzenstärkung & Bodenverbesserung			
Neudosan Neu	18 l	10 l		Neosol	120 - 200 kg / ha	600 kg	
Spintor	0,05 l	0,5 l		Schneckenkorn			
Spruzit neu	8 l	5 l		Sluxx HP	7 kg	15 kg	
				Pflanzenaktivatoren & -hilfsstoffe			
				Nutribio N	50 g	250 g	

Bestellliste Folien, Herbst 2026

Name, Anschrift

Kunden-Nr.

Abholstelle

Silofolien weiß/weiß

- 150 my UV-beständig
- mit Garantie



214045	4 x 50 m	214092	9 x 25 m
214052	5 x 25 m	214093	9 x 30 m
214053	5 x 30 m	214094	9 x 35 m
214055	5 x 50 m	214095	9 x 50 m
214062	6 x 25 m	214102	10 x 25 m
214063	6 x 30 m	214103	10 x 30 m
214064	6 x 35 m	214104	10 x 35 m
214065	6 x 50 m	214105	10 x 50 m
214072	7 x 25 m	214122	12 x 25 m
214073	7 x 30 m	214124	12 x 35 m
214074	7 x 35 m	214125	12 x 50 m
214075	7 x 50 m	214142	14 x 25 m
214082	8 x 25 m	211145	14 x 50 m
214083	8 x 30 m	213162	16 x 25 m
214084	8 x 35 m	211165	16 x 50 m
214085	8 x 50 m	211185	18 x 50 m

Unterfolien 40 my transparent, regeneratfrei

210055	5 x 50 m	210125	12 x 50 m
210065	6 x 50 m	210145	14 x 50 m
210075	7 x 50 m	210165	16 x 50 m
210085	8 x 50 m	210185	18 x 50 m
210095	9 x 50 m	210187	18 x 100 m *
210105	10 x 50 m	210188	18 x 300 m *
210107	10 x 100 m *		

Seitenwandfolie, transluszent

210022	2 x 50 m	210024	4 x 50 m
210023	3 x 50 m	210025	5 x 50 m

Silo-Schutzgittergewebe grün

- bis zu 10 Jahren haltbar
- weitere Größen auf Anfrage
- ca. 240 g/m²



215416	6 x 5 m	215434	6 x 10 m
215417	7 x 5 m	215439	6 x 25 m
215418	8 x 5 m	215440	8 x 10 m
215419	9 x 5 m	215442	8 x 12 m
215420	10 x 5 m	215450	9 x 10 m
215421	11 x 5 m	215462	10 x 12 m
215422	12 x 5 m	215464	10 x 15 m
215424	14 x 5 m	215466	10 x 20 m
215426	16 x 5 m	215467	10 x 25 m
215432	6 x 8 m	215472	12 x 15 m
		2154745	14 x 16 m

Quick'n Fix für Silosack-Befestigung

216970	4,3 m Länge	216976	10,3 m Länge
--------	-------------	--------	--------------

Super-Silosäcke grün

215595	Supersilosack 120 x 27 cm, mit 5 Jahren Garantie mit extrastarken Bindedrähten	50 Stück-Bund
215591	Supersilosack mit Kordel	50 Stück-Bund
215596	Ersatzbindedrähte extrastark, gelb	50 Stück-Bund
215597	Ersatzbindedrähte Edelstahl , rot	50 Stück-Bund

Schutzvlies für Getreide und Strohballen

217650	10,4 x 12,5 m Rolle	140 g/m ²	Stück
217654	10,4 x 25 m Rolle	140 g/m ²	Stück
217658	12 x 25 m Rolle	140 g/m ²	Stück
217690	Befestigungsnägel 33 cm		12er-Pack

Hackschnitzelschutzvlies

217615	5 x 50 m	200 g/m ²	Stück
217625	6 x 50 m	200 g/m ²	Stück

Silofolien-Großrollen 300m

weiß, 150 my, auf Bestellung, Lieferung frei Haus!

Breite	8 m	211088	
	10 m	212108	16 m 212168
	12 m	211128	18 m 212188
	14 m	212148	20 m 211208

Silolack - Härter - Primer

231032	Silolack Dessilan, schwarz, 100 °C ca. 300 g/m ² je Anstrich	30 l
231118	Silolack Silo-Quick, grün ca. 400 g/m ² je Anstrich, Gebinde: 21 kg	18 l
231039	Silolack + Bitumenhärter im Set mit 5% Preisvorteil 30 ltr. Silolack 100°C + 10 ltr. Härter	Set
231040	Silolack + Bitumenhärter im Set mit 5% Preisvorteil 30 ltr. Silolack 120°C + 10 ltr. Härter	Set
231210	Bitumenhärter zum Mischen mit Silolack Aufwand: 1:3, nach 6-12 Std. trocken hält 3x länger als Silolack ohne Härter	10 l
231062	Leupolz 100°C Bodenanstrich	30 l
231060	Leupolz 100°C Wandanstrich jeweils in schwarz, ca. 250g/m ²	30 l
231841	Silospachtelmasse PU-Kautschuk , grau, plastoelastisch zum Abdichten von Fugen und Rissen 600 g Schlauch	



Primer: farbloser, säurefester Tiefengrund für trockene Böden, Spalten, Futtertische, sandgestrahlte Böden aus mineralischen Baustoffen mit sehr hoher Eindringtiefe. ca. 150g/m²

231128	1 l	231129	5 l
231130	10 l	231132	25 l

Betonfeinspachtel PCC

- Kunststoffmodifizierter, werksgemischter Feinmörtel
- zum Überspachteln von Auswaschungen im Beton
- 1,5 bis 5 mm Auftragsstärke
- 1,7 kg je m² Schichtdicke und m²
- entspricht ZTV-SIB 90



231861 25 kg Sack

Bestellliste für Netze, Stretchfolien und Garne, Herbst 2026

Stretchfolien in 5-lagiger Qualität, 25 my

Tama SiloGrass 293181 50 cm x 1800 m grün
 293581 75 cm x 1500 m weiß

Cotesi Balpaq (7-lagig) 293588 75 cm x 1500 m weiß
 293660 75 cm x 1500 m feldgrün

ECO Plus (22 my) 293583 75 cm x 1650 m weiß
 293683 75 cm x 1650 m feldgrün

Pressengarn:

TAMA LSP Power-Garn weiss

291284 Reißfest wie Type 130
 Laufleistung 2800 m je Pack

Synthetik, blau, 2-Rollen-Pack

291460 Type 400 2 x 5 kg Pack
 291720 Type 750 2 x 5 kg Pack

Die Firma Cotesi aus Portugal ist weltweit führender Hersteller von Garnen und Netzen!

Rundballennetz Cotesi Cross X-Pand Premium



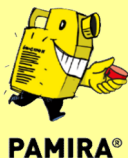
Doppelgewebetechnik!

292460 123 cm x 3000 m
 292465 123 cm x 3600 m

Polywrap Premium

rot - schwarzer Rand 292140 123 cm x 2000 m
 292540 125 cm x 3000 m

Termine im Herbst 2026



Bei uns wieder kostenlose Rücknahme der Pflanzenschutzmittelverpackungen!

Windsbach: 14.09. - 15.09.2026

jeweils von 8:30 - 12:30 Uhr und von 13:30 - 17:00 Uhr

Die Kanister müssen komplett entleert, ausgespült und sauber sein. Schraubverschlüsse separat mitbringen.

Annahme von Silofolien, leider nicht mehr kostenfrei. Preis je m³ 25,00 € netto (Mengen werden geschätzt) - besenrein anliefern!

BigBag's können durch das neue Verena-Sammelsystem jetzt kostenlos abgegeben werden!



Muswiese in Musdorf bei Rot am See

Vom 10. - 15. Oktober (Montag Ruhetag!) finden Sie wieder unseren Stand auf der Muswiese im Hof der Bio-Hofburg.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



HAGRA-Hausmesse in Marktbergel

Vom 17. - 21. November findet wieder unsere Hausmesse in Marktbergel statt. Neben zahlreichen Sonderangeboten bieten wir Ihnen viel Beratung und beste Verpflegung.

