

Kunden-Nr.:	Abholstelle:
-------------	--------------

Name, Anschrift
Silofolien weiß 150 my „DLG-geprüft“

15 Monate UV-beständig, mit Garantie

214045	4 x 50 m	214085	8 x 50 m
214052	5 x 25 m	214092	9 x 25 m
214053	5 x 30 m	214093	9 x 30 m
214054	5 x 35 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	214145	14 x 50 m
214083	8 x 30 m	214165	16 x 50 m
214084	8 x 35 m	214185	18 x 50 m

Unterfolien transparent 40 my

210055	5 x 50 m	210107	10 x 100 m
210065	6 x 50 m	210125	12 x 50 m
210075	7 x 50 m	210127	12 x 100 m
210085	8 x 50 m	210145	14 x 50 m
210087	8 x 100 m	210165	16 x 50 m
210095	9 x 50 m	210185	18 x 50 m
210105	10 x 50 m	210187	18 x 100 m

Silo-Seitenwandfolie 150my transluzent

zum Schutz der Silowände

210022	2 x 50 m		
210023	3 x 50 m	210025	5 x 50 m
210024	4 x 50 m	210026	6 x 50 m

Powerfol Double Barrier 2 in 1

Silofolie und Unterziehfolie auf einer Rolle!

2144062	6 x 25 m		
2144065	6 x 50 m	2144125	12 x 50 m
2144085	8 x 50 m	2144145	14 x 50 m
2144105	10 x 50 m	2144165	16 x 50 m

Silo-Schutzgittergewebe grün „Premium“

- mit 5 Jahren Garantie
- maximale UV-Beständigkeit für **extralange Lebensdauer**
- Typ 240

5% Aktions-Rabatt

215416	5 x 6 m	215434	6 x 10 m
215417	5 x 7 m	215440	8 x 10 m
215418	5 x 8 m	215442	8 x 12 m
215419	5 x 9 m	215450	9 x 10 m
215420	5 x 10 m	215455	9 x 15 m
215421	5 x 11 m	215462	10 x 12 m
215422	5 x 12 m	215464	10 x 15 m
215424	5 x 14 m	215466	10 x 20 m
215426	5 x 16 m	215467	10 x 25 m
215432	6 x 8 m	215472	12 x 15 m

Weitere Größen auf Anfrage!

215591	Supersilosack mit Griff 120 x 27 cm und integrierter Kordel zum Schnüren	einzeln	_____
		50er Bund	_____
215595	Supersilosack mit Griff 120 x 27 cm komplett mit extrastarken Bindedrähnen	einzeln	_____
		50er Bund	_____
215596	Ersatzbindedrähne extrastark, gelb	50er Bund	_____
215597	Ersatzbindedrähne Edelstahl , rot	50er Bund	_____

Silofolien-Großrollen 300m

Unterfolie, transparent	10 m	212310	_____
40my und Silofolie	12 m	212312	_____
weiß, 150my auf	14 m	212314	_____
Bestellung!	16 m	212316	_____
Lieferung frei Haus!	18 m	212318	_____
	20 m	212320	_____

Reparatur-Klebeband weiß (für Silo- und Wickelfolien), bes. haftstark je Rolle **5,25 € netto**

216910 10 m x 10 cm _____


HAGRA

...Beratung die aufgeht
Pressengarn, Stretchfolien, Rundballennetze
Stretchfolien in 5-lagiger Qualität, 25 my

Tama SiloGrass	293081	50 cm x 1800 m weiß	_____
	293181	50 cm x 1800 m grün	_____
	293581	75 cm x 1500 m weiß	_____
	293681	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: Synthetik, blau, 2-Rollen-Pack

	291374	Type 150	2 x 10 kg	_____
	291470	Type 400	2 x 5 kg	_____
	291720	Type 750	2 x 5 kg	_____


von TAMA!
TAMA-Marathon - Rundballennetz

UV-stabil, lebensmittelecht, Reißfestigkeit mind. 270kg


40% mehr Netzlänge als auf einer 3000-m-Rolle (4.200 m), aber nur 10% mehr Gewicht!
 optimierte **Zebrastreifen** - besser sichtbar

TAMA-Marathon	292420	123 x 2800 m	_____
gestreift	292425	123 x 4500 m	_____

Novatex Winner	292185	123 x 2600 m	_____
rot - grüner Rand	292485	123 x 3600 m	_____



Polywrap Premium	292140	123 x 2000 m	_____
rot - schwarzer Rand	292440	123 x 3000 m	_____
	292540	125 x 3000 m	_____

91613 Marktbergel Bachbrunnweg 8 Tel. 09843/9833-20 Fax: 09843/9833-22
 91575 Windsbach Fohlenhof 18 Tel. 09871/6579-0 Fax. 09871/6579-22
 info@hagra.de www.hagra.de

Kunden-Nr.: _____ **Abholstelle:** _____

Name, Anschrift


Silolack und Härter

231033	Silolack „HAGRA“ 100°C, schwarz, geruchsarm ca.200 g/m ² je Anstrich, säurefest		30 l _____	AKTION: Bei 5 Kübel 1 Farbroller gratis!
231038	Silobitumen „Reith“, schwarz, geruchsarm Hochvakuumlack, 120°C hitzebeständig hoch säurebeständig, hohe Eindringtiefe in Beton ca. 200 g/m ² je Anstrich		30 l _____	AKTION: Bei 5 Kübel 1 Farbroller gratis!
231040	Silobitumen "Reith" + Bitumenhärter im Set mit 5% Preisvorteil 30 l Silolack 120°C + 10 l Härter		Set _____	AKTION: Bei 2 Sets 1 Farbroller gratis!
231210	Bitumenhärter „Siloemailth“ zum Mischen mit Silolack Aufwand: 1:3, nach 6-12 Std. trocken		10 l _____	
231060	Leupolz 100°C Wandanstrich schwarz , ca. 250 g/m ²		30 l _____	AKTION: Bei 5 Kübel 1 Farbroller gratis!
232062	Leupolz 100°C Bodenanstrich schwarz , ca. 250 g/m ²		30 l _____	
231182	Silo-PU Wandanstrich mit Härter grün hohe Säurebeständigkeit, nach dem Abtrocknen absolut klebefrei , sehr angenehme Handhabung für alle Betonsilowände		20 l + 2 x 1,2 kg _____	AKTION: Bei 2 Sets 1 Farbroller gratis!
231841	Profi-Silo-Spachtelmasse , grau zum Abdichten von Fugen und Rissen.		600 g Schlauch _____	








1 K Primer



- ☞ Farbloser, säurebeständiger **Imprägniergrund** für trockene neue oder gut gereinigte, trockene **Beton- und Putzflächen**.
- ☞ Für alle mineralischen Baustoffe (Putze, Beton, Spaltenböden, Futtertische, Laufgänge,...)
- ☞ Einmalige Anwendung (streichen, spritzen, rollen)
- ☞ Sehr hohe Eindringtiefe und Schnellrocknung in ca. 45 Minuten
- ☞ Als Beton- und Putzhärter als **Dauergrundierung** für Dickbeschichtungen wie Silolacke, Fugen- und Spachtelmasse, etc.
- ☞ Deckanstrich kann nass in nass erfolgen
- ☞ Angebrochene Primer-Gebinde möglichst unverzüglich verbrauchen!

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

Silier- und Konservierungsmittel von ADDCON

	Kofasil Plus Granulat 252125	Siliersalze zur Sicherung der Gärqualität von Silagen aus Gras, Leguminosen und GPS 1 Sack für 17 m ³ Silo-Frischmasse	25 kg	Sack _____
	<i>Der Klassiker!</i>			
	Kofasil LAC Konzentrat 253503	homofermentative Milchsäurebakterien für nasse Silagen 1 Beutel für 100 t Silo-Frischmasse	100 g	Beutel _____
	Kofasil LAC Granulat 253506	homofermentative Milchsäurebakterien. Sackware, streufähig, Gandy-Dosiergerät getestet 1 Sack für 40 t Silo-Frischmasse	20 kg	Sack _____
	Kofasil DUO 253520	 homo- und heterofermentative Milchsäurebakterien für Grassilagen 1 Beutel für 100 t Silo-Frischmasse	100 g	Beutel _____
	Kofasil S Konzentrat 253510	heterofermentative Milchsäurebakterien, gegen Nacherwärmung, für GPS, Mais 1 Beutel für 100 t Silo-Frischmasse	100 g	Beutel _____
	Kofasil S Granulat 253516	heterofermentative Milchsäurebakterien, gegen Nacherwärmung, für GPS, Mais 1 Sack für 40 t Silo-Frischmasse	20 kg	Sack _____

Silieren mit Konzept - das **KOFASIL**-Programm der Firma Addcon Mehr Milch und gesunde Kühe, durch Sicherung der Grundfutterqualitäten! Nie zuvor hatte das solchen Stellenwert!

HumusPro Alpha HAGRA	HumusPro HF HAGRA	Greening NemaRes HAGRA	Greening MeSeRaK NEU
Unsere bewährte HAGRA-Standardmischung für alle Lagen. Super Massenbildung + Bodendurchwurzelung. Auch für intensive Maisfruchtfolgen ideal. 29 % Alexandrinerklee 17 % Ölrettich Note 2 14 % Sommerwicke 10 % Perserklee, 7 % Ramtil 6 % Phacelia, 6 % Inkarnatklee 6 % Seradella, 5 % Kresse 1 EH (15 kg) = 1 ha	amtlich empfohlen! Die HAGRA-Mischung für sicheres Abfrieren. Feinstängelig + Mulchsaatgeeignet. Für Rüben- und Rapsfruchtfolgen. 43 % Phacelia 35 % Alexandrinerklee 13 % Perserklee 9 % Kresse ca. 40 kg/ha N-Bedarf 1 EH (12 kg) = 1 ha	Allroundmischung für schnelle Begrünung + sicheres Abfrierverhalten! Breites Aussaatfenster von April bis Mitte September. Für Rüben- und Rapsfruchtfolgen. 53 % Senf Note 2 37 % Alexandrinerklee 10 % Ramtil ca. 50 kg/ha N-Bedarf 1 EH (17 kg) = 1 ha	Sehr preisgünstige Mischung zur sicher abfrierenden Winterbegrünung und Erfüllung der Greeningauflagen. Spätsaatverträglich und streufähig. 50 % Senf Standard 20 % Kresse 15 % Meliorationsrettich Perforator 15 % Ramtil ca. 50 kg/ha N-Bedarf 1 EH (12 kg) = 1 ha

RÜBEN - FUNGIZIDE 2017

Schadsschwellen-Prinzip für Cercospora und Ramularia			Auflagen und Gewässer-Abstände					Cercospora	Mehltau	Ramularia / Blattfleck	Rost	Wartezeit (Tage)	Anzahl max. Anwendungen pro Jahr	Aufwand je ha	ca. Preis in € je ha	
bis 31.07. 5 % befallene Blätter 01.-15.08. 15% befallene Blätter ab 16.08. 45% befallene Blätter			Auflagen	Gewässerabstand bei Abdriftklasse												
Präparat	Wirkstoff mit Gehalt in g/l bzw. kg			ohne Drift-mind.	50%	##	##	Hang >2 %								
Duett Ultra (Opus + Cercobin)	Epoxiconazol Thiophanate-Methyl	187 310	NW 605/6 NW 706	5	5	0	0	20	●	○	●	○	28	2 x	0,6 l	25,00
Juwel	Epoxiconazol Kresoximethyl	125 125	NW 609 NW 701	5	0	0	0	10	●	●	●	●	28	1 x	1 l	42,50
Ortiva	Azoxystrobin	250	NW 605/6 NW 705	5	0	0	0	5	○	○	○	○	35	2 x	1 l	35,00
Ortiva + Duett Ultra	siehe Einzelprodukte		NW 605/6 NW 705/6	5	5	0	0	20	●	●	●	●	35	2 x	0,5 + 0,5 l	37,50
Ortiva + Spyrale	siehe Einzelprodukte		NW 603/5/6 NW 705	10	10	5	5	5	●	●	●	●	35	2 x	0,6 + 0,6 l	40,00
Rubric	Epoxiconazol	125	NW 605/6	20	10	5	5	0	●	○	●	○	28	2 x	1 l	22,50
Sphere NEU	Trifloxystrobin Cyproconazol	375 160	NW 605-1 NW 606	10	5	5	0	0	●	●	●	●	21	1 x	0,35 l	27,50

GRÜNLAND HERBIZID-EMPFEHLUNGEN FRÜHJAHR 2017

Wirkstoff	mit Gehalt in g je l bzw. je kg	Abstandsauflagen und Gewässer-Abstände							Wartezeit in Tagen	Ampfer	Bärenklau	Beinwell	Binsen	Brennnessel	Distel	Giersch	Hahnenfuß	Kreuzkraut	Löwenzahn	Schaufgarbe	Wiesenkerbel	Gräserchonend	Kleeschonend	Aufwandmenge		ca. Preis je ha bei größtem Gebinde ohne MwSt.	HAGRA <i>Beratung die aufregt</i>
		Auflagen	Gewässerabstand bei Abdriftminderungs-Klasse				Einzelbehandlung* (Rückenspritze oder ähnl. in 10 l Wasser)	Flächenbehandlung je ha																			
			o. Drift-mind.	50%	75%	90%																		Hang >2%			
Harmony SX	Thifen-sulfuron-Methyl	500	*	5	5	0	0	0	14	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ja	ja	1,5 g Mai - Sept. ②	45 g	55,00	Ab 4 Blattstadium des Ampfers bis großes Rosetten-Stadium. Storchschnabel ○.
Harmony SX + U 46 M	siehe Einzelprodukte		*	5	0	0	0	0	28	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ja	ja	1,5 g + 100 ml Mai - Sept.	45 g + 1 l	60,00	Nicht bei über 25°C Tagestemperatur anwenden!
Ranger / Garlon	Fluroxypyr Triclopyr	150 150	NW 642 NT 103	0	0	0	0	0	14	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ja	nein	66 ml April - Oktober	2 l	70,00	Bei Löwenzahn bis zum Erscheinen der Blütenknospen.
U 46 M, M-Mittel	MCPA	500	NT 103	0	0	0	0	0	28	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ja	ja	100 ml Mai - August	2 l	10,00	TM mit Ranger mögl. Bei Weißklee keine Verträglichkeit!
Roundup PowerFlex	Glyphosat-Salz	450	NW 642 NT 101 NT 102	0	0	0	0	10	-	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	nein	nein	Ampfer mit Rotowipper 200ml, Dochtstreichverfahren 33%ig	3,75 l	30,00	Neuansaat erforderlich! Ist auch umbruchlos bei Neuansaat (mit Schlitz-Sämaschine) in Altanbe möglich.

* Keine Abstandsauflagen bei Einzelbehandlung

① Beste Ampferbekämpfung im August. Es sollte möglichst viel Blattmasse vorhanden sein (mind. 4 Blatt oder bis kurz vor Erscheinen des Blütenstängels).

② In kalkhaltigem Wasser nach wenigen Tagen Abbau der Wirkung!

Alle Grünland-Präparate sollten im Spätsommer **nach dem letzten Schnitt** eingesetzt werden.

Alle Angaben ohne Gewähr - Bitte beachten Sie die beiliegenden Gebrauchsanweisungen.

Bierhefe BM



40% Bierhefe, gebunden an 60% Malzkeime, aufgeschlossen

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

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

Salze für Rinder



Viehsalz, 25kg-Sack	181005	ab 10 Sack nur	4,75 €/Sack
Salzblock rot (mineralisiert)	144820	ab 10 Stück nur	2,80 €/Stück
Salzblock weiß	181810	ab 10 Stück nur	2,55 €/Stück
			netto
Palettenpreise auf Anfrage			



Q- Milch rot **NEU**



GVO-freier magermilchpulverhaltiger Milchaustauscher

Sehr innovativer, preisgünstiger Milchaustauscher: **50% MMP**, 22% Rohprotein und 17% Rohfett.

Süßes, schmackhaftes Magermilchpulver in bewährter Denkavit-Qualität!

- hoch verdaulich, mit Vollmilch mischbar
- sehr gut löslich und automatentauglich
- ca. 44°-48°C Anrühr-, ca. 40°-42°C Tränketemperatur
- ca. 120 g je l anrühren

AKTION: 30 + 1 Sack!

Stierstart



Bewährter "Null-Austauscher" als sichere Bank gegen Kälber-Durchfälle und Leistungsverluste.

Kälbermilch auf Basis eines hochverdaulichen Molken-Eiweiß-Kernes. Da Stierstart bereits geronnen (sauer) ist, hat sie eine deutlich kürzere Verweildauer im Labmagen. Dies senkt das Durchfallrisiko und führt zu einer vermehrten Aufnahme von Kälberkorn, bzw. Heu, was die Futterumstellung später erleichtert.

- hoch verdaulich, mit Vollmilch mischbar
- sehr gut löslich und automatentauglich
- ca. 45°-50°C Anrühr-, ca. 40°-42°C Tränketemperatur
- ca. 120 g je l anrühren

AKTION: 30 + 1 Sack!



Bittersalz - das Salz des Ackers



Epsotop Microtop Combitop

16 % MgO	15 % MgO	13 % MgO
13 % S	12 % S	13 % S
	1 % Mn	4 % Mn
	1 % B	1 % Zn

Zur gezielten Schwefel- und Magnesium-Düngung! In allen Ackerbaukulturen geeignet. Sehr preisgünstig!

Borhaltiges Bittersalz, besonders für Raps, Mais und Rüben empfohlen. Auch in Getreide gut geeignet. Preisgünstig!

Bittersalz mit höherem Mangengehalt. Zink vor allem in Mais zur Verbesserung der Standfestigkeit wirksam. Günstig!



HAGRA - Mineralfutter **GVO-frei!**



HAGRA MAST (24620)

Frühjahrs-Aktion: 40 + 1 gratis und 2 % Rabatt für alle HAGRA Mineralfutter!

Mineralfutter für Mastschweine mit bis 3% Einmischrate.

21 % Calcium	10,0 % Lysin
2 % Phosphor	1,5 % Methionin
2 % Magnesium	2,5 % Threonin
5 % Natrium	mit Phytase

Für rentable Schweinemast mit hohen Tageszunahmen. Hoher Vit.-E-Gehalt + Selen zum Stressabbau. Optimales Aminogramm ermöglicht maßvolle Absenkung des Rohproteinträgers.



HAGRA R-MTS LEVU (32880)

Mineralfutter für Bullen mit Lebendhefen, bis 150 g/Tier und Tag

20 % Calcium	3 % Magnesium
2 % Phosphor	9 % Natrium

mit *Saccaromyces cerevisiae*
hohe Vitaminisierung



Nur palettenweise oder im BigBag möglich!

Nährsalze



L.A.T SUPREMO W 8/17/41 +TE

- kalibetonter NPK-Dünger zum Spritzen
- ausgezeichnet löslich, ideal mischbar
- für Getreide, Raps, Rübe und Kartoffel
- ideal auf Trockenstandorten/bei Strohverkauf
- im 25-kg-Sack, AWM variabel 5 - 20 kg/ha

Nährstofftabelle				pH*	Ec* (mS/cm)	
N ges %	8	B%	0,01			
Na %	0,5	Cu%	0,0075	1 g/l	4,41	1,22
N n %	7,5	Fe%	0,026			
N u %	0	Mn%	0,032			
P ₂ O ₅ %	17	Mo%	0	2 g/l	4,17	2,24
K ₂ O %	41	Si%	0			
CaO %	0	Zn%	0,023			
MgO %	0			3 g/l	4,06	3,24
SO ₃ %	0					

*Konzentration in destilliertem Wasser bei 20°C

L.A.T SUPREMO W 10/50/10 +TE

- phosphorbetonter NPK-Dünger zum Spritzen
- ausgezeichnet löslich, ideal mischbar
- für Mais, Raps, Kartoffeln und Getreide
- ideal beim Mais zum Herbizid im 2-6-Blatt-St.
- im 25-kg-Sack, AWM variabel 5 - 20 kg/ha

Nährstofftabelle				pH*	Ec* (mS/cm)	
N ges %	10	B%	0,01			
Na %	9	Cu%	0,0075	1 g/l	4,64	0,95
N n %	1	Fe%	0,026			
N u %	0	Mn%	0,032			
P ₂ O ₅ %	50	Mo%	0	2 g/l	4,55	1,66
K ₂ O %	10	Si%	0			
CaO %	0	Zn%	0,023			
MgO %	0			3 g/l	4,49	2,27
SO ₃ %	0					

*Konzentration in destilliertem Wasser bei 20°C

Silo-/Substraterzeugung

Sommer-GPS Biogas

Aussaatfertige Mischung für alle Lagen aus

72 % Sommertriticale, 10 % Sommerroggen, 9 % Hafer 3 % Rauhafer, 3 % Hirses, 2 % Körnersorghum, 1 % Sonnenblumen

Bei Aussaat im Juni, nach 100 - 110 Vegetationstagen silagereif!

ca. 100 kg/ha N-Bedarf

Aussaatstärke: 80 - 100 kg/ha

Im 30 kg Sack oder 500 kg BigBag

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen, Irrtum und Verfügbarkeit vorbehalten.

Alzogur

skw.

Zur Dysenterie- und Fliegenbekämpfung in der Gülle zur Anwendung im leeren, gereinigten Stall.

gegen Fliegen:

1 l je 20 m² Kammergröße, bzw. je m³ Restgülle

gegen Dysenterie:

2 l je 20 m² Kammergröße, bzw. je m³ Restgülle



Zur **Anwendung** 5 - 10 % Alzogur in Wasser vormischen und mit der Gießkanne o. ä. ausbringen.

20 l Kanister

je Kanister **84,- € netto**

ab 2 Kanister **82,- € netto**