



# **Schneiter GRO AG**

**Produkte & Beratung für die Landwirtschaft**

# **2024**

**Industrie Birren 30  
CH-5703 Seon AG**

**Tel. 062 893 28 83  
Fax 062 893 28 84  
[info@schneiteragro.ch](mailto:info@schneiteragro.ch)  
[www.schneiteragro.ch](http://www.schneiteragro.ch)**

## **Empfehlungen für den Pflanzenschutz**



**Godi Diemi**

Verkauf / Beratung  
ZH / SH / Ostschweiz

[gottfried.diemi@bluewin.ch](mailto:gottfried.diemi@bluewin.ch)  
**Mobil 079 211 77 02**



**Joachim Hänni**

Verkauf / Beratung  
BE / SO / JU Süd

[haenni.strauss@bluewin.ch](mailto:haenni.strauss@bluewin.ch)  
**Mobil 079 475 77 63**



**Peter Weber**

Verkauf / Beratung  
AG / Zentralschweiz

Tel. 062 769 77 35  
Fax 062 893 28 84  
[peter@schneiteragro.ch](mailto:peter@schneiteragro.ch)  
**Mobil 079 948 32 60**



**Edith Lüscher**

Büro Seon

Tel. 062 769 77 33  
Fax 062 893 28 84  
[edith@schneiteragro.ch](mailto:edith@schneiteragro.ch)



**Hansruedi Glanzmann**

Lager Seon

Tel. 062 893 28 83  
Fax 062 893 28 84  
[hansruedi@schneiteragro.ch](mailto:hansruedi@schneiteragro.ch)

**Inhaltsverzeichnis**

<b>Pflanzenschutzprodukte A-Z</b>	<b>Seiten</b>	<b>1 – 10</b>
<b>Dosiertabelle</b>	Seite	11
Massnahmen zur Reduktion von Drift und Abschwemmungen	Seite	12
<b>Kulturempfehlungen</b>		
Getreide	Seite	13
Rüben	Seite	14
Mais / Eiweisserbsen	Seite	15
Wirkungstabelle Herbizide	Seite	16–17
Soja / Sonnenblumen / Raps	Seite	18
Kartoffeln	Seite	19
Gemüsebau	Seiten	20–24
Weinbau	Seite	25
Kernobstbau	Seite	26
Kirschen	Seite	27
Erdbeeren / Himbeeren	Seite	28
Wiesen und Weiden	Seite	29
Garten und Hof	Seite	30

**Öffnungszeiten in Seon:**

Montag - Freitag    07.30 - 12.00 Uhr  
                                 13.15 - 17.00 Uhr

Damit Ihre Ware noch am gleichen Tag spediert wird:  
Bestellungseingang bis spätestens 12.00 Uhr.

## Neu im Sortiment

### Gibbalin SL

(1,83% Gibberellin und  
1,83% 6-benzyladenine)

Regulator für die Pflanzenentwicklung  
bei Äpfeln. (Wasserlösliches Konzentrat SL)

### Yucca Top Mg

(92% Yucca schidigera,  
6% Magnesiumsulfat, 2% Zitronensäure)

**BIO**

Organische Magnesiumsulfat-Pflanzennährstoff-  
Lösung zur Verbesserung der Nährstoffaufnahme und  
Aktivierung der Abwehrkräfte.

## Bewilligungserweiterung

### Chanon, 49,7% Aclonifen, Herbizid, W-Nr. 7108

Folgende Indikationen sind neu bewilligt:

**Gemüsebau:** Freiland:

Dill, Petersilie, Estragon, Kerbel, Koriander, Liebstöckel, Lauch, Melisse, Pastinake, Schnittlauch,  
Gemüsezwiebel (gesät), Knoblauch, Schalotten (gesät), Speisezwiebel (gesät).

## Wichtige Hinweise

Wir weisen darauf hin, dass neben neu bewilligten und zurückgezogenen Indikationen auch bei bestehenden Pflanzenschutzmittelbewilligungen geänderte Anwendungsvorschriften zu beachten sind. Teilweise wurden die Aufwandmengen und die maximale Anzahl Anwendungen gesenkt sowie diverse Auflagen angepasst oder neu verfügt. Es ist daher unbedingt notwendig, sich vor einer Anwendung auf die Packungsaufschrift sowie die unten aufgeführten Webseiten zu beziehen.

Aktuelle Angaben zu den Produkten können im Pflanzenschutzmittelverzeichnis des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) abgerufen werden:





**[www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch)**






Die Webseite der *Forschungsanstalt ACW* ([www.dataphyto.acw-online.ch](http://www.dataphyto.acw-online.ch)) wurde ausser Betrieb genommen. Die Dokumente, die bis anhin unter dem Register "Dokumente" bei Data-phyto abgelegt waren, finden Sie neu unter der Seite: [Bewilligungssituation \(admin.ch\)](http://www.psm.admin.ch)

**Die aktuellen Gewässerschutzauflagen der  
einzusetzenden Pflanzenschutzmittel sind  
unbedingt einzuhalten!**

**Weitere Infos unter: [www.schneiteragro.ch](http://www.schneiteragro.ch)**

Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung	Art. Nr.	Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l
<b>Agro-Quick</b> <span style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">BIO</span> Biologisch abbaubares Reinigungsmittel für Spritzgeräte. <b>Anwendung: 2%</b>		6516	5 l 4 x 5 l	<b>82,50</b> <b>82,00</b> inkl. 8,1% MWST	16,50 16,40
<b>Antischaum S</b> Zur Schaumverhinderung für alle Spritzbrühen. <b>Anwendung: 14 ml in 1000 l Brühe</b>		6618	250 ml 10 x 250 ml	<b>21,60</b> <b>20,50</b> inkl. 8,1% MWST	86,40 82,00
<b>Asulam S</b> (Asulam 400 g/l) Selektives Herbizid gegen Blacken, Alpenblacken, Adler- und Wurmfarne. In Wiesen, Weiden, Stoppelfeldern und Obstanlagen. <i>Zulassungs-Nr.: W 6997-3</i> <b>Anwendung: 3 - 8 l/ha</b> Einzelstockbehandlung gegen Blacken: <b>Rückenspritze: 1% (1 dl in 10 l Wasser)</b> <b>Sobidoss / Rodoss: 10%</b>		6504 6505	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	<b>34,80</b> <b>33,80</b> <b>116,90</b> <b>116,20</b>	34,80 33,80 23,38 23,24
<b>Atila</b> (Kaliumhydrogen-Bicarbonat 85%) Insektizid gegen Birnblattsauger. <i>Zulassungs-Nr.: W 7473</i> <b>Anwendung Birne/Nashi: 5 kg/ha</b>		6851	10 kg	<b>178,00</b>	17,80
<b>Beta Star</b> (Ethofumesat 100 g/l, Phenmedipham 80 g/l) Kombiniertes Herbizid für Zucker-, Futterrüben und Randen. <i>Zulassungs-Nr.: W 6932-1</i> <b>Anwendung: 2 - 3 x 1,5 - 2 l/ha, max. 6 l/ha</b>		6518	5 l 4 x 5 l	<b>115,90</b> <b>114,10</b>	23,18 22,82
<b>Beta Super 3</b> (Metamitron 153 g/l, Ethofumesat 51 g/l, Phenmedipham 51 g/l) Kombiniertes Herbizid für Zucker- und Futterrüben. <i>Zulassungs-Nr.: W 6926-1</i> <b>Anwendung: Splitbehandlung: 2 - 3 x 3 l/ha, max. 9 l/ha</b>  <b>So lange Vorrat!</b>		6558	5 l 4 x 5 l	<b>140,10</b> <b>139,50</b>	28,02 27,90
<b>Bittersalz microtop</b> (15% MgO, 12% S, 1% B, 1% Mn, alles wasserlöslich) Sofort wirksamer Blattdünger für alle Kulturen im Freiland. <b>Anwendung: 2 - 5%</b>		6694	25 kg	<b>42,10</b>	1,68
<b>Blackomat</b> (MCPA 90 g, Dicamba 10 g, Rotfärbung) Rot eingefärbtes Herbizid für Einzelstockbehandlung gegen breitblättrige Unkräuter in Wiesen, Weiden und Rasen. <i>Zulassungs-Nr.: W 7096</i> <b>Gräser werden geschont.</b> <b>Gebrauchsfertige Mischung.</b> Kann je nach Sprühgerät bis 1:5 verdünnt werden.		6557 6556	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	<b>26,10</b> <b>24,30</b> <b>94,80</b> <b>91,80</b>	26,10 24,30 18,96 18,36
<b>Blackomat-Spritzrohr</b> zu Sprühgerät: Ersatzverlängerung aus Messing, inkl. Düse		6810	Stk.	<b>25,00</b> inkl. 8,1% MWST	

Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung	Art. Nr.	Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l
<b>Blackomatgerät</b> Solides Druckpumpgerät mit Verlängerung. Für mühelose Einzelstockbehandlung zum Beispiel mit Blackomat oder anderen Produkten. Ideal auch für alle Sprüharbeiten im Haus, Feld und Stall.		6554	Stk. 10 x 1 Stk.	44,50 43,00	
<b>Bonirat® Block</b> (Difenacoum [CAS N° 56073–07–5] 0,005% [=0,05 g/kg]) Gebrauchsfertige Block-Köder, zur Ratten- und Mäusebekämpfung. <i>Zulassungs-Nr.: CH-2013-0002</i> <b>Set: 1 kg Block-Köder inkl. 1 Raten Köder Station.</b> <b>Anwendung: gemäss Gebrauchsanleitung.</b>		6830 6831 6832 6575	1 kg 5 kg Set Rattenstation	29,90 126,50 35,50 10,80	29,90 25,30
<b>Bonirat® Pasta</b> (Difenacoum [CAS N° 56073–07–5] 0,005% [=0,05 g/kg]) Gebrauchsfertige Pastenköder, zur Ratten- und Mäusebekämpfung. <i>Zulassungs-Nr.: CH-2013-0001</i> <b>Set: 495 g Pastenköder inkl. 1 Maus Köderstation.</b> <b>Anwendung: gemäss Gebrauchsanleitung.</b>		6835 6833 6836 6534	495 g 3 kg Set Mausstation	14,20 84,50 21,50 5,80	28,69 28,16
<b>Bor 150 flüssig</b> (Bor 150 g/l) Flüssiger Blattdünger zur Korrektur von Bormangel. <i>Düngertyp: 1030</i> <b>Anwendung: 1 - 5 l/ha</b>		6635	10 l	90,30	9,03
<b>Bordeaubrühung WG</b> (Kupfer als Kalkpräparat 20%)  Fungizid für den Beeren-, Obst-, Wein-, Feld-, und Gemüsebau. <i>Zulassungs-Nr.: W 7065</i> <b>Anwendung: 2 - 18 kg/ha</b>		6746 6564	1 kg 10 x 1 kg 20 kg	15,90 15,10 215,90	15,90 15,10 10,79
<b>Calciumchlorid 384</b> (Calcium-Cl 384 g/l, inkl. Netzmittel)  Zur Bekämpfung der Stippe bei Äpfeln und gegen Calciummangel bei Gemüse. <i>Düngertyp: 410</i> <b>Anwendung: 3 - 8 l/ha</b>		6524 6567	10 l Fass 200 l	62,10 979,00	6,21 4,89
<b>Captan 80 WG</b> (Captan 80%) Fungizid für den Obstbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6920</i> <b>Anwendung: 0,15% / 2,4 kg/ha</b>	D: 20 m	6617 6613	1 kg 10 x 1 kg 5 kg 4 x 5 kg	44,80 42,60 150,20 149,10	44,80 42,60 30,04 29,82
<b>CCC</b> (Chlormequat 357 g/l) Phytohormonpräparat zur Verbesserung der Standfestigkeit des Getreides und zur Hemmung des Längenwachstums an Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: W 7044</i> <b>Anwendung Korn: 0,5 - 2,5 l/ha</b> <b>Zierpflanzen: Giessen: 0,1-0,5%</b> <b>Spritzen: 0,15-0,2%</b>		6566 6691	1 l 10 x 1 l 5 l 4 x 5 l	17,10 16,20 48,50 47,20	17,10 16,20 9,70 9,44
<b>Chanon</b> (Aclonifen 600 g/l) Herbizid für den Feld- und Gemüsebau. Gegen einjährige Unkräuter und Ungräser. <i>Zulassungs-Nr.: W 7108</i> <b>Anwendung: 1 - 3 l/ha</b>	diverse SPe3 Auflagen, je nach Kultur!	6842	5 l 4 x 5 l	205,00 204,10	41,00 40,82
<b>Clio 100</b> (Clopyralid 103,1 g/l) Herbizid gegen Disteln in Futter- und Zuckerrüben, ökologischen Ausgleichsflächen und Nichtkulturland. <i>Zulassungs-Nr.: W 7420-1</i> <b>Anwendung: 1 - 1,2 l/ha</b>		6594 6858	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	89,60 88,60 385,30 384,10	89,60 88,60 77,06 76,82

Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung	Art. Nr.	Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l
<b>Contender 80 WG</b> (Aluminiumfosetyl-AI, 80%) Systemisches Fungizid für Erdbeeren, Birnen, den Gemüsebau, Hopfen und Zierpflanzenbau. <i>Zulassungs-Nr.: I-4889</i> Anwendung: 0,25 - 0,5%	Birne, Hopfen: D: 6 m	6547	1 kg 10 x 1 kg	<b>29,00</b> <b>28,00</b>	29,00 28,00
<b>Cuprum Flow</b> (Kupfer [als Hydroxid] 24,4%)  Flüssiges Kontaktfungizid gegen Pilz- und Bakterienkrankheiten für Kartoffeln, im Beeren-, Obst-, Wein- und Gemüsebau. <i>Zulassungs-Nr.: W 7450-1</i> Anwendung: 1,2 - 12 l/ha, je nach Kultur 		6800	5 l 2 x 5 l	<b>130,50</b> <b>129,10</b>	26,10 25,82
<b>Curenox 50 WG</b> (Kupfer [als Oxychlorid] 50%)  Fungizid gegen Pilzkrankheiten für den Beeren-, Obst-, Wein-, Gemüse-, Feld- und Zierpflanzenbau. Gemäss FiBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau empfohlen und zugelassen. <i>Zulassungs-Nr.: W 6556</i> Anwendung: 0,1 - 1,0%, Kartoffeln: 7 kg/ha 		6640 6637 6733 6731	1 kg 10 x 1 kg 4 kg 10 kg 20 kg	<b>32,50</b> <b>30,80</b> <b>90,30</b> <b>189,20</b> <b>377,20</b>	32,50 30,80 22,58 18,92 18,86
<b>Cymoxanil WG</b> (Cymoxanil 45%) Protektives, teilsystemisches Fungizid für den Gemüsebau und für Kartoffeln. <i>Zulassungs-Nr.: W 6693</i> Anwendung: 0,16 - 0,27 kg/ha		6629	1 kg 10 x 1 kg	<b>73,30</b> <b>69,60</b>	73,30 69,60
<b>Dazide Enhance</b> (Daminozide 85%) Wachstumsregulator zur Hemmung des Längenwachstums (Stauchchen) an Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: W 3083</i> Anwendung: 0,06 - 0,6%		6527	1 kg 4 x 1 kg	<b>335,00</b> <b>334,00</b>	335,00 334,00
<b>Deltaphar® 25 EC</b> (Deltamethrin 25 g/l) Insektizid für den Beeren-, Gemüse-, Feld- und Zierpflanzenbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 7410-1</i> Anwendung: 0,3 - 0,5 l/ha Hopfen/Zierpflanzen: Anwendung: 0,03 - 0,05%		6623 6624	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	<b>81,00</b> <b>80,00</b> <b>350,00</b> <b>348,00</b>	81,00 80,00 70,00 69,60
<b>Dicavel SL</b> (Dicamba 480 g/l) Nachauflauf Herbizid gegen breitblättrige Unkräuter im Mais, Getreide und in Brachen. <i>Zulassungs-Nr.: W 7347</i> Anwendung: 0,25 - 0,75 l/ha		6900	1 l 12 x 1 l	<b>52,30</b> <b>51,50</b>	52,30 51,50
<b>Difcor 250 EC</b> (Difenoconazole 250 g/l) Systemisches Fungizid für den Kern- und Steinobst, den Beeren-, Wein-, Gemüse- und Feldbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6452</i> Anwendung: 0,2 - 0,5 l/ha 		6686 6699 6621	250 ml 12 x 250 ml 1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	<b>36,70</b> <b>34,90</b> <b>97,80</b> <b>96,80</b> <b>410,00</b> <b>408,90</b>	146,80 139,60 97,80 96,80 82,00 81,78
<b>Dithianon 70 WG</b> (Dithianon 70%) Kontaktfungizid für den Obst-, Wein- und Zierpflanzenbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 5417</i> Anwendung: 0,05 - 0,075%	Obst: D: 50 m, A: 6 m Reben u. Zierpflanzen: D: 20 m; A: 6 m	6821	1 kg 10 x 1 kg	<b>81,00</b> <b>80,00</b>	81,00 80,00




Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung	Art. Nr.	Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l
<b>Duroschnack Longlife</b> (Metaldehyd 5%) Sehr dauerhaftes und regenbeständiges Qualitäts-schneckenkorn mit kleiner, gleichmässiger Granulierung. <i>Zulassungs-Nr.: W 7085</i> <b>Anwendung: 7 kg/ha</b>		6553 6569	10 kg 25 kg	<b>85,80</b> <b>180,00</b>	8,58 7,20
<b>Ethefon S</b> (Ethefon 480 g/l) Wachstumsregulator zur Erhöhung der Standfestigkeit bei Winterroggen, Wintergerste, Winterweizen und Triticale, sowie Blüten- und Fruchtausdünnung bei Äpfeln. <i>Zulassungs-Nr.: W 3064</i> <b>Anwendung: 0,3 - 1 l/ha</b>		6541 6542	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	<b>31,10</b> <b>29,80</b> <b>85,90</b> <b>84,10</b>	31,10 29,80 17,18 16,82
<b>Ferro Rapid</b> (Fe 6% [EDDHA Chelat]) Microgranulat gegen Eisenchlorose im Obst-, Wein-, Gemüse-, Beeren- und Zierpflanzenbau. <i>EG-Düngemittel</i> <b>Anwendung: 0,2%</b>		6631	1 kg 10 x 1 kg	<b>33,00</b> <b>32,00</b>	33,00 32,00
<b>Finy®</b> (Metsulfuron-methyl 20%) Nachauflauf-Herbizid gegen Unkräuter im Getreide. <i>Zulassungs-Nr.: W 6921-1</i> <b>Anwendung: Frühling: 25 g/ha, Herbst: 40 g/ha</b>	D: Frühling 20m Herbst 50 m	6560	60 g 10 x 60 g	<b>80,70</b> <b>79,00</b>	
<b>Flüssigdünger Ca</b> (N 10%, CaO 15%, MgO 2% + B, Cu, Mo, Zn, Co, Fe) Calciumreicher Blattdünger für den Obst- und Gemüsebau. <i>Düngertyp: 122</i> <b>Anwendung: 4 - 6 l/ha</b>		6619	10 l	<b>118,80</b>	11,88
<b>Flüssigdünger S</b> (N 9%, P2O5 3,6%, K2O 6,3% + Mg, Fe, B, Cu, Mn, Mo, Zn) Flüssiger Blatt- und Wurzeldünger für alle Kulturen. <i>EG-Düngemittel</i> <b>Anwendung: 2 - 5 l/ha</b>		6550 6573	20 l Fass 200 l	<b>102,00</b> <b>840,00</b>	5,10 4,20
<b>Flüssigdünger XL</b> (N 10%, P2O5 10%, K2O 7,5% + Fe, B, Cu, Mn, Mo, Zn) Flüssiger Blatt- und Wurzeldünger für alle Kulturen. <i>EG-Düngemittel</i> <b>Anwendung: 2 - 5 l/ha</b>		6597 6598	10 l Fass 200 l	<b>73,00</b> <b>1153,00</b>	7,30 5,76
<b>Folanx®Ca29</b> (Ca 29% [CaO 40,6%]) Calcium-Blattdünger für den Obst- und Weinbau. <i>Düngemittel</i> <b>Anwendung: 5 kg/ha</b>		6605	(3 x) 5 kg	<b>62,30</b>	12,46
<b>Folpet 80 WDG</b> (Folpet 80%) Fungizid für Hopfen, Obst- und Weinbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6897</i> <b>Anwendung: 0,125 - 0,15% (1,2 - 2,4 kg/ha)</b> <b>Hopfen: 0,25%</b>	Obst: D: 20 m; A: 6 m Reben: A: 6 m Hopfen: D: 50 m; A: 6 m	6681 6578	1 kg 10 x 1 kg 5 kg 4 x 5 kg	<b>45,00</b> <b>42,70</b> <b>115,30</b> <b>114,30</b>	45,00 42,70 23,06 22,86
<b>Gibbalin SL</b> (Gibberellin 1,83%, 6-benzyladine 1,83%) Wachstumsregulator zur Verminderung von Fruchtberostungen bei Äpfeln. Ab 4. Standjahr. <i>Zulassungs-Nr.: W 7562</i> <b>Anwendung: 0,25 l/ha</b>	<b>Neu</b>	6743 6742	0,5 l 20 x 0,5 l 1 l 12 x 1 l	<b>110,00</b> <b>109,00</b> <b>210,00</b> <b>209,00</b>	220,00 218,00 210,00 209,00


Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung	Art. Nr.	Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l	
<b>Gibberellin A3</b> (Gibberellinsäure 10%) Wachstumsregulator zur Verbesserung des Fruchtansatzes bei Williams-Birnen und zur Förderung des Längenwachstums bei Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: W 3028</i> <b>Anwendung: 1-2 Tabletten</b>		6650	10 Tabl.	<b>189,00</b>		
<b>Globazar SC</b> (Azoxystrobin 250 g/l) Teilsystemisches Fungizid gegen Krankheiten im Feld-, Obst-, Gemüse- und Beerenbau sowie Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: W 7162</i> <b>Anwendungen: 0,75 - 1 l/ha</b>	<b>diverse SPE3 Auflagen, je nach Kultur!</b>	6829	1 l	<b>71,00</b>	71,00	
		6662	12 x 1 l	<b>69,00</b>	69,00	
				5 l	<b>310,80</b>	62,16
				4 x 5 l	<b>305,25</b>	61,05
<b>Globus</b> (Florasulam 50 g/l) Systemisches Herbizid gegen ein- und mehrjährige Unkräuter im Getreide, Mais, Nichtkulturland und in offenen Ackerflächen gemäss DZV. <i>Zulassungs-Nr.: W 7050</i> <b>Anwendungen: 0,075 - 0,15 l/ha im Getreide</b> <b>0,1 l/ha im Mais</b> <b>0,03% gegen Ambrosia (mind. 0,15 l/ha)</b>	<b>Feldbau: D: 6 m</b>	6754	500 ml	<b>203,00</b>	406,00	
				24 x 500 ml	<b>201,00</b>	402,00
<b>Glyphosat 360 TF</b> (Glyphosat 360 g/l, Tallowaminfrei) Systemisches, nicht-selektives Total-Blattherbizid. <i>Zulassungs-Nr.: W 7124</i> <b>Anwendung: 2 - 10 l/ha (je nach Unkrautflora)</b>		6536	1 l	<b>34,90</b>	34,90	
			12 x 1 l	<b>32,90</b>	32,90	
		6531	5 l	<b>79,40</b>	15,88	
			4 x 5 l	<b>78,10</b>	15,62	
		6514	20 l	<b>245,00</b>	12,25	
<b>Ibiza SC</b> (Fluazinam 500 g/l) Breit wirkendes Fungizid für den Weinbau, für Zwiebeln, Kartoffeln und Zierpflanzen. Regenbeständige Schutzwirkung. <i>Zulassungs-Nr.: W 6601</i> <b>Anwendung: 0,4 - 1,2 l/ha</b> <b>Zierpflanzen: 0,04%</b>	<b>diverse SPE3 Auflagen, je nach Kultur!</b>	6570	1 l	<b>78,00</b>	78,00	
				10 x 1 l	<b>77,00</b>	77,00
			6530	5 l	<b>270,60</b>	54,12
				4 x 5 l	<b>269,20</b>	53,84
<b>Kupfersulfat</b> (Kupfersulfat ≥ 80% [entspricht 25% Kupfer]) <b>Anwendung: 4 - 10%</b> <i>Zum industriellen Gebrauch, kein Pflanzenschutzmittel.</i>		6559	5 kg	<b>58,30</b>	11,66	
			3 x 5 kg	<b>56,60</b>	11,32	
		6510	25 kg	<b>229,10</b>	9,16	
<b>Lalstim® Osmo</b> (96% Glycinbetain, 12% N Stickstoff) <b>BIO</b> Antistress Präparat und organischer Stickstoffblattdünger. Zur Ertragerhöhung gestresster Kulturen. Für den Kartoffel, Obst-, Wein-, Mais- und Getreidebau sowie Rasen und Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: 6081</i> <b>Anwendung: 1 - 7 kg/ha</b> <b>Je nach Kultur, mehrere Behandlungen möglich.</b>		6817	2 kg	<b>71,00</b>	35,50	
			10 x 2 kg	<b>64,30</b>	32,15	
<b>Lenacil</b> (Lenacil 80%) Herbizid für den Gemüsebau, Erdbeeren und Zuckerrüben. <i>Zulassungs-Nr.: W 2485</i> <b>Anwendung: Vorauflauf: 1,5 - 2 kg/ha</b> <b>Nachauflauf: 0,2 - 0,4 kg/ha</b> <b>Splitbehandlung: 0,1- 0,2 kg/ha</b>	<b>D: 20 m A: 6 m</b>	6643	1 kg	<b>114,20</b>	114,20	
				10 x 1 kg	<b>111,80</b>	111,80



Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung		Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l
<b>Mandolin</b> (Clodinafop-propargyl 22,22%, Cloquintocet-mexyl 5,55%) Systemisches Herbizid gegen einjährige Ungräser im Getreidebau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6867</i> Anwendung: 0,2 - 0,35 l/ha <b>So lange Vorrat!</b>		6766	1 l 10 x 1 l	195,00 193,00	195,00 193,00
<b>Mausköder S</b> (Wirkstoff: 0,005% Brodifacoum) Getreideköder zur Bekämpfung von Mäusen und Ratten. <i>Zulassungs-Nr.: CH-2015-0034</i>		6606 6611	Körner 3 kg Körner 10 kg	49,50 134,50	16,50 13,45
<b>MCPB 400</b> (MCPB 400 g/l) Herbizid gegen Hahnenfuss, Winden, Disteln u. a. Unkräuter im Beeren- und Feldbau und in Wiesen und Weiden. <i>Zulassungs-Nr.: W 5165</i> Anwendung: 0,4% (4 l/ha)		6513 6626	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	33,50 32,00 139,30 138,10	33,50 32,00 27,86 27,62
<b>Messbecher</b> aus Polypropylen, mit 10ml Skala. Inhalt: 1 Liter oder 5 Liter		6845 6744	1 l: Stk. 5 l: Stk.	4,00 15,00	
<b>Metamitron flüssig</b> (Metamitron 700 g/l) Herbizid für Zucker- und Futterrüben. <i>Zulassungs-Nr.: W 6918-1</i> Anwendung: 3 - 5 l/ha		6647	5 l 4 x 5 l	216,00 214,90	43,20 42,98
<b>Naceto</b> (Flufenacet 400 g/l, Diflufenican 200 g/l) Kombiniertes Herbizid gegen einjährige Gräser und Unkräuter im Wintergetreide (ausser Hafer). <i>Zulassungs-Nr.: W 7190</i> Anwendung: 0,4 - 0,6 l/ha	D: 6 m A: 2 Punkte	6726 6745	1 l 10 x 1 l 3 l 4 x 3 l	149,60 148,20 431,00 429,00	149,60 148,20 143,67 143,00
<b>Napronol</b> (Napropamid 450 g/l) Herbizid für Feld-, Gemüse-, Beerenbau und Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: W 4552</i> Anwendung: 0,85 - 3 l/ha		6721	5 l 4 x 5 l	220,00 219,00	44,00 43,80
<b>Napronol plus</b> (Set: 5 l Napropamid 450 g/l + 0,5 l Clomazone 360 g/l) Set für 2 ha zur Unkrautbekämpfung im Raps. <i>Zulassungs-Nr.: W 4552 und W 6866</i> Anwendung: 2,75 l/ha (im Voraufbau)		6838	Set 5,5 l	300,00	54,55
<b>Napronol Top</b> (Set: 5 l Napropamid 450 g/l + 2 l Metazachlor 500 g/l) Set für 2 ha zur Unkrautbekämpfung im Raps. <i>Zulassungs-Nr.: W 4552 und W 6349</i> Anwendung: 3,5 l/ha	Metazachlor: D: 6 m A: 3 Punkte	6515	Set 7 l	310,00	44,86
<b>Netzmittel S</b> (Netz- und Haftmittel) Verbessert die Netz- und Haftfähigkeit von Spritzbrühen in allen Kulturen. Eignet sich auch zur Reinigung von Maschinen und Spritzgeräten. <i>Zulassungs-Nr.: W 4358</i> Anwendung: 0,02 - 0,05%		6661 6652 6615	1 l 10 x 1 l 5 l 10 l	15,50 14,40 56,70 109,20	15,50 14,40 11,34 10,92
<b>Oblix® 200 EC</b> (Ethofumesate 200 g/l) Herbizid gegen diverse Unkräuter- und Ungräser in Spinat, Rando und im Zuckerrübenbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6910-1</i> Anwendung: 0,5 - 6 l/ha		6690	5 l 4 x 5 l	186,10 185,90	37,22 37,18

Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung	Art. Nr.	Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l
<b>Omazon</b> (Clomazone 360 g/l) Vorauslauf-Herbizid gegen einjährige Unkräuter- und Ungräser im Gemüse- und Feldbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6866</i> <b>Anwendung: 0,2 - 0,33 l/ha</b>		6765	500 ml 20 x 500 ml	<b>95,50</b> <b>94,90</b>	191,00 189,80
<b>Phenmedipham EC</b> (Phenmedipham 160 g/l) Herbizid für Zucker- und Futterrüben, Randen, Spinat und Erdbeeren. <i>Zulassungs-Nr.: W 6938-3</i> <b>Anwendung: 5 - 6 l/ha</b>		6675	5 l 4 x 5 l	<b>181,80</b> <b>180,50</b>	36,36 36,10
<b>Pirimicarb 50 WG</b> (Pirimicarb 50%) Nützlingschonendes Insektizid für den Obst-, Gemüse- und Feldbau sowie Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: W 4367</i> <b>Anwendung: Obst- und Gemüsebau: 0,02 - 0,1%</b> <b>Feldbau: 0,15 - 0,25 kg/ha</b> <b>Zierpflanzen: 0,05%</b>		diverse SPE3 Auflagen, je nach Kultur!	6723 1 kg 10 x 1 kg	<b>109,70</b> <b>106,30</b>	109,70 106,30
<b>Pomstar Duplo</b> (Set: 250 ml Difcor 250 EC + 2 kg Captan 80 WG) Set für 1 Hektare gegen Echten Mehltau, Schorf und andere Krankheiten im Stein- und Kernobstbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6452 und W 6920</i> <b>Anwendung: 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha</b>		6528	Set 1 ha	<b>125,00</b>	
<b>Premazor Turbo</b> (Glyphosat 250 g/l + Diflufenican 40 g/l) Total-Herbizid gegen ein- und mehrjährige Unkräuter für den Obst- und Zierpflanzenbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 7283</i> <b>Anwendung: 5 - 7 l/ha</b>	D: 6 m A: 1 Punkt	6903	5 l 4 x 5 l	<b>154,20</b> <b>153,00</b>	30,84 30,60
<b>Propaq</b> (Propaquizafop 9,7%) Herbizid gegen Gräser für den Feld-, Obst-, Gemüse- und Gartenbau (Zierpflanzen). <i>Zulassungs-Nr.: W 6870</i> <b>Anwendung: 0,75 - 2,5 l/ha</b>		6757 6901	1 l 10 x 1 l 5 l 4 x 5 l	<b>70,60</b> <b>67,80</b> <b>324,60</b> <b>323,70</b>	70,60 67,80 64,92 64,74
<b>Proper Flo</b> (Propyzamide 400 g/l) Selektives Bodenherbizid für den Feld-, Gemüse-, Obst-, Beeren- und Zierpflanzenbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6703</i> <b>Anwendung: 1,25 - 6,25 l/ha</b>		6508	5 l 4 x 5 l	<b>202,60</b> <b>201,30</b>	40,52 40,26
<b>Proplant®</b> (Propamocarb 605 g/l) Systemisches Fungizid für den Gemüse- und Zierpflanzenbau. <i>Zulassungs-Nr.: 7401-1</i> <b>Anwendung: 0,1 - 0,3%</b>		6622 6684	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	<b>70,35</b> <b>68,25</b> <b>317,10</b> <b>315,00</b>	70,35 68,25 63,42 63,00
<b>Proxanil®</b> (Propamocarb-Hydrochlorid 400 g/l, Cymoxanil 50 g/l) Kombiniertes systemisches Fungizid gegen Kraut- und Knollenfäule im Kartoffelbau. <i>Zulassungs-Nr.: 7421-2</i> <b>Anwendung: 2,5 l/ha</b>		6796	5 l 4 x 5 l	<b>156,40</b> <b>155,90</b>	31,28 31,18

Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung	Art. Nr.	Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l
<b>Pyridate 45 WP</b> (Pyridate 45%) Kontaktherbizid gegen Unkräuter im Gemüse- und Feldbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 5381</i> Anwendung: 1 - 2 kg/ha		6676	1 kg 10 x 1 kg	88,20 87,60	88,20 87,60
<b>Pyrus® 400 SC</b> (Pirimethanil 400 g/l) Fungizid für den Obst-, Wein-, Gemüse-, Beeren- und Zierpflanzenbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 7406-3</i> Anwendung: 0,075 - 0,25%	diverse SPe3 Auflagen, je nach Kultur!	6603	5 l 4 x 5 l	317,30 315,30	63,46 63,06
<b>Rapsan 500 SC</b> (Metazachlor 500 g/l) Bodenherbizid gegen einjährige Unkräuter und Ungräser im Raps, in Erdbeeren, im Gemüsebau und in Ziergehölze. <i>Zulassungs-Nr.: W 6349</i> Anwendung: 0,5 - 2 l/ha	diverse SPe3 Auflagen, je nach Kultur!	6587	5 l 4 x 5 l	286,10 285,50	57,22 57,10
<b>Rise™ P Dual Tech</b> (Bacillus amyloliquefaciens 80%)  Kultur von hochwertigen Mikroorganismen zur Behandlung von Böden, Saatgut und Pflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: 5546</i> Anwendung: 0,5 - 2 kg/ha		6808	1 kg 5 x 1 kg	122,00 112,40	122,00 112,40
<b>Roxy EC</b> (Prosulfocarb 800 g/l) Herbizid gegen Unkräuter und Ungräser in allen Getreidearten (ausser Hafer) sowie im Kartoffelbau. <i>Zulassungs-Nr.: W 6707</i> Anwendung: 3 - 5 l/ha	A: 6 m	6752	5 l 4 x 5 l	101,00 99,00	20,20 19,80
<b>Schmierseife</b> Natürlicher Allzweckreiniger. Gegen Öle, Fette, Schmutz, Russ und Staub. Ungeeignet für Fensterglas und Spiegel. Anwendung: 1 - 2 dl / 10 l Wasser		6533	10 l	62,30	6,23
<b>Schwefel 80 WG Stulln</b> (Schwefel 80%)  Fungizid für den Beeren-, Obst-, Gemüse- und Weinbau, Hopfen und Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: W 4495</i> Anwendung: 0,1 - 2%		6670 6671	1 kg 10 x 1 kg 25 kg	10,10 9,50 79,00	10,10 9,50 3,16
<b>Select®</b> (Clethodim 240 g/l) Gräserherbizid für den Obst-, Wein, Gemüse- und Feldbau und Erdbeeren. <i>Zulassungs-Nr.: W 6010</i> Anwendung: 0,5 - 1 l/ha	diverse SPe3 Auflagen, je nach Kultur!	6904 6815	1 l 12 x 1 l 5 l 4 x 5 l	93,90 93,00 398,90 398,00	93,90 93,00 79,78 79,60
<b>Speedy</b> Allzweckstreuer für müheloses Streuen von Granulaten, Schneckenkörnern, Dünger, Streusalzen, Grassamen u.v.m.		6602	Stk.	165,00	
				inkl. 8,1% MWST	

Produkt	Abstand zu Oberflächengewässer D=Drift, A=Abschwemmung	Art. Nr.	Verpackung	Richtpreis inkl. 2,6 % MWST	Preis je kg/l
<b>Spirox</b> (Spiroxamin 500 g/l) Fungizid gegen Echten Mehltau in Reben. <i>Zulassungs-Nr.: W 7404-1</i> Anwendung: 0,8 l/ha		D: 50 m	1 l	<b>61,50</b>	61,50
		A: 6 m	12 x 1 l	<b>60,00</b>	60,00
		Luftapplik.:	5 l	<b>275,00</b>	55,00
		D: 60 m	4 x 5 l	<b>274,00</b>	54,80
<b>Syllit®</b> (Dodine 400 g/l) Fungizid mit vorbeugender und abstopper Wirkung gegen Schorf im Kernobstbau. Für Mischungen: Beratung anfordern. <i>Zulassungs-Nr.: W 7402-1</i> Anwendung: 0,12% (1,92 l/ha)		D: 50 m	1 l	<b>36,60</b>	36,60
		A: 6 m	12 x 1 l	<b>34,60</b>	34,60
			5 l	<b>145,30</b>	29,06
			4 x 5 l	<b>144,20</b>	28,84
<b>Temsa SC</b> (Mesotrione 100 g/l) Nachauflauf-Herbizid gegen Unkräuter und Ungräser inkl. Hirsen in Maiskulturen. <i>Zulassungs-Nr.: W 7041</i> Anwendung: 0,5-1,5 l/ha			1 l	<b>65,00</b>	65,00
			12 x 1 l	<b>63,70</b>	63,70
			5 l	<b>301,00</b>	60,20
			4 x 5 l	<b>295,60</b>	59,12
<b>Trinexx Top</b> (Trinexapac-ethyl 17,2% Emulsionskonzentrat) <b>Formulierung E<sup>3</sup></b> Wachstumsregulator zur Halmverkürzung und Verbesserung der Standfestigkeit im Getreide. <i>Zulassungs-Nr.: W 6832-1</i> Anwendung: 0,4 - 1 l/ha			1 l	<b>92,00</b>	92,00
			10 x 1 l	<b>90,50</b>	90,50
			5 l	<b>418,50</b>	83,70
			4 x 5 l	<b>417,00</b>	83,40
<b>Vegoil+</b> (95% Rapsöl 875,9 g/l) <b>BIO</b> Sehr verträgliches Netz- und Haftmittel für den Obst-, Wein-, Gemüse- und Feldbau sowie Zierpflanzen. <i>Zulassungs-Nr.: W 7002-1</i> Anwendung: 1 - 2,5 l/ha			1 l	<b>15,60</b>	15,60
			12 x 1 l	<b>14,70</b>	14,70
			5 l	<b>54,90</b>	10,98
			4 x 5 l	<b>53,90</b>	10,78
<b>Weissöl S</b> (Paraffinöl 830 g/l) <b>BIO</b> Insektizid und Akarizid (Winter- und Austriebsspritzmittel) für den Obst-, Beeren-, Zierpflanzen- und Weinbau. Auch gegen virusübertragende Blattläuse an Pflanzkartoffeln. Im Gemüse- und Feldbau: als Zusatz zu Herbiziden zur Erhöhung des Netz- und Haftvermögens. <i>Zulassungs-Nr.: W 4555</i> Anwendung: 1 - 3,5%			5 l	<b>49,20</b>	9,84
			20 l	<b>115,00</b>	5,75
			Fass 205 l	<b>1125,45</b>	5,49
<b>Yucca Top Mg</b> (Yucca schidigera 92%, Magnesiumsulfat 6%) <b>BIO</b> <b>Neu</b> Organische Pflanzennährstofflösung. Stärkt die Zellstruktur und verbessert die Nährstoffaufnahme. Aktiviert die Abwehrkräfte der Pflanzen. Für den Obst-, Wein-, Gemüse- und Beerenbau. Zur Zierpflanzenproduktion und Rasenpflege sowie für Baumschulen. Anwendung: 1 - 3 l/ha			5 l	<b>175,00</b>	35,00
<b>Zwei-4D flüssig</b> (2,4-D 496 g/l) Herbizid gegen breitblättrige Unkräuter in Getreide, Wiesen, Weiden, Böschungen und Grünstreifen. <i>Zulassungs-Nr.: W 2594-1</i> Anwendung: 1,25 - 2,5 l/ha			1 l	<b>24,90</b>	24,90
			12 x 1 l	<b>24,00</b>	24,00
			5 l	<b>102,50</b>	20,50
			4 x 5 l	<b>101,50</b>	20,30

**Die aktuellen Gewässerschutzauflagen der jeweiligen einzusetzenden Pflanzenschutzmittel sind unbedingt einzuhalten!**

# Dosiertabelle

**Beispiel:** notwendige Konzentration 0,2 %  
Brühmenge 300 Liter = 600 g Produkt

## Konzentration in %

Spritzbrühe	0,05	0,075	0,1	0,125	0,15	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,75	0,8	1,0	
10 Liter	5	7,5	10	12,5	15	20	30	40	50	60	70	75	80	100	in od
100 Liter	50	75	100	125	150	200	300	400	500	600	700	750	800	1	nötiges Quantum in kg oder Liter
200 Liter	100	150	200	250	300	400	600	800	1	1,2	1,4	1,5	1,6	2	
300 Liter	150	225	300	375	450	600	900	1,2	1,5	1,8	2,1	2,25	2,4	3	
400 Liter	200	300	400	500	600	800	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	4	
500 Liter	250	375	500	625	750	1	1,5	2	2,5	3	3,5	3,75	4	5	
600 Liter	300	450	600	750	900	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,5	4,8	6	
700 Liter	350	525	700	875	1.05	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,25	5,6	7	
800 Liter	400	600	800	1	1,2	1,6	2,4	3,2	4	4,8	5,6	6	6,4	8	
900 Liter	450	675	900	1,125	1,35	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	6,75	7,2	9	
1000 Liter	500	750	1	1,25	1,5	2	3	4	5	6	7	7,5	8	10	
1200 Liter	600	900	1,2	1,5	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9	9,6	12	
1500 Liter	750	1,125	1,5	1,875	2,25	3	4,5	6	7,5	9	10,5	11,25	12	15	
2000 Liter	1	1,5	2	2,5	3	4	6	8	10	12	14	15	16	20	



**Massnahmen zur Reduktion der Risiken bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln**

Bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (PSM) müssen die in der Zulassung festgelegten Anforderungen eingehalten werden. Viele PSM haben eine Abstandsauflage wegen der Gefährdung von Oberflächengewässern oder Biotopen durch **Drift** oder **Abschwemmung**.

**Verringerung der Drift**

Im ÖLN wird bei allen PSM eine 6m breite unbehandelte Pufferzone entlang von Oberflächengewässern verlangt. Je nach Risiko der jeweiligen Pflanzenschutzmittel entlang von Fließgewässern, Tümpeln, Teichen, Seen und Biotopen müssen **unbehandelte Pufferzonen von 20m, 50m oder 100m (SPe3-Sätze)** eingehalten werden. Die Hinweise stehen: auf den Etiketten der PSM und den Produktdatenblättern, im Pflanzenschutzmittelverzeichnis des BLW, ([www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch)) und in der Broschüre "Pflanzenschutzmittel im Feldbau".

Massnahmen zur Reduktion der unbehandelten Pufferzone: Die verschiedenen Driftreduktionsmassnahmen ergeben Punkte, welche eine Reduktion der Breite der Pufferzone (SPe3-Sätze) ermöglichen. Das Punktesystem ist in der untenstehenden Tabelle erklärt. Je grösser die Driftreduktion, desto mehr Punkte erhält man und desto stärker kann der SPe3-Abstand (Breite der Pufferzone) reduziert werden.

Verfügter Abstand	6 m	20 m	50 m	100 m
Notwendige Punktzahl	Reduktion der Breite der unbehandelten Pufferzone auf...			
1	3 m	6 m	20 m	50 m
2	3 m	3 m	6 m	20 m
3	3 m	3 m	3 m	6 m

Bei Tankmischungen gilt der Abstand des Produktes mit der strengsten Auflage. Im ÖLN beträgt der Mindestabstand zu Oberflächengewässern 6 m. Dieser Wert gilt auch für PSM für welche auf der Etikette keine Pufferzone definiert ist. Ausserhalb des ÖLN beläuft sich der Mindestabstand auf 3 m. Mit einem Punkt kann der Abstand von 6 auf 3 m reduziert werden.

Verringerung der Drift: Arten von Massnahmen und Anzahl Punkte z.Beiispiel im Acker- und Gemüsebau			
Punkte	Düsen	Geräteschaften	Parzelle
0,5	Injektordüsen oder Driftreduktion 50% gemäss JKI-Tabelle <sup>1</sup>	Spritzbalken mit Luftunterstützung	
1	Injektordüsen bei max 3 bar Druck <b>oder</b> Driftreduktion 75% gemäss JKI-Tabelle <sup>1</sup>	Unterblattspritzung ab Stadium "Reihenschluss" <sup>2</sup>	Zusammenhängender Vegetationsstreifen von mind. 3 m Breite und mindestens so hoch wie die behandelte Kultur <b>oder</b> vertikale Barriere (Beschattungsmatte oder Driftschutzhecke) mit optischer Deckung von mindestens 75%, 1 m höher als die Kultur.
1,5		Herbizid-Bandspritzung Düsen maximal 50cm über Boden	
2	Injektordüsen bei max 2 bar Druck <b>oder</b> Driftreduktion 90% gemäss JKI-Tabelle <sup>1</sup>		
3	Driftreduktion 95% gemäss JKI-Tabelle <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> In der Universaltabelle für verlustmindernde Flachstrahldüsen des JKI (Julius-Kühn-Institut) sind Düsen zu finden, welche die oben aufgeführte Driftminderung erreichen. Es wird empfohlen, Fachpersonen zur Auswahl der geeignetsten Düse beizuziehen. Quelle: Weisungen des BLW vom 19.2.2018

<sup>2</sup> Voraussetzung für die Driftreduktion: Die Düsen (Dropleg) müssen innerhalb der Vegetation ab Stadium "Reihenschluss" geführt werden, so dass der Sprühnebel die Vegetation weder nach oben noch zur Seite verlässt.

**Verringerung der Abschwemmung**

Pflanzenschutzmittel können in Oberflächengewässer abgeschwemmt werden. Pflanzenschutzmitteleinträge durch Abschwemmungen/Erosion sind durch angepasste Massnahmen zu vermeiden, um eine Beeinträchtigung der Gewässer zu verhindern. Das entsprechende Risiko **wird bei der Bewilligung beurteilt**: Es ist abhängig von den Produkteigenschaften und den vorgesehenen Anwendungen. Wenn Auflagen auf der Etikette oder im PSM-Verzeichnis (SPe3-Auflagen) es verlangen, müssen zwingend geeignete Massnahmen getroffen werden, um die Abschwemmung zu reduzieren, dies gilt unabhängig vom ÖLN für alle Parzellen mit einer **Neigung von mehr als 2% die sich im Abstand von weniger als 100 Metern** von Oberflächengewässern befinden. Die Kultur sollte nach Möglichkeit in der Richtung mit der geringeren Neigung bearbeitet werden.

Eine Reduktion des Abschwemmungsrisiko wird erreicht, wenn Massnahmen oder Massnahmekombinationen angewandt werden, die 1,2,3, oder 4 Punkte geben. Die entsprechenden Auflagen stehen (SPe3-Sätze): auf der Etikette des Mittels, im Pflanzenschutzmittelverzeichnis des BLW: [www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch); in der Broschüre "Pflanzenschutzmittel im Feldbau".

Nicht betroffene Flächen: Die ganze Parzelle ist mehr als 100m vom nächsten Oberflächengewässer entfernt; ebene Fläche mit weniger als 2% Neigung auf der ganzen Parzelle, das Oberflächengewässer liegt höher als die behandelte Fläche (das abgeschwemmte Wasser kann nicht in das Oberflächengewässer gelangen); die Behandlung erfolgt in einem Gewächshaus.








Verringerung der Abschwemmung: Massnahmen und Anzahl Punkte z.Beiispiel im Acker- und Gemüsebau				
Massnahmen / Punkte	Bewachsener Pufferstreifen zwischen Parzelle und Gewässer	Bodenbearbeitung	Massnahmen innerhalb der Parzelle	Reduktion der behandelten Fläche
1	6 m	Direktsaat Streifensaat/Streifenfrässaat Mulchensaat	Querdämme in Dammkulturen Begrünte Fahrgassen Begrünte Streifen in der Parzelle, wo Abschwemmung entsteht (min. 3 m breit) Begrünung des Vorgewendes	Behandlung auf weniger als 50% der Fläche (z.B. Bandspritzung oder Teilflächenbehandlung)
2	10 m			
3	20 m			

Bei Tankmischungen sind die für das risikoreichste Mittel erforderlichen Massnahmen zu treffen. Um die erforderliche Punktzahl zu erreichen, können verschiedene Massnahmen kombiniert werden. In der Übergangphase entspricht die Auflage einen begrüntem Pufferstreifen von 6m Breite zu Oberflächengewässern einzuhalten einen Punkt: Diese Massnahme kann ersetzt werden, die gemäss Tabelle Anrecht auf 1 Punkt gibt. **Weitere Auskünfte: Weisungen betreffend Massnahmen zur Reduktion der Risiken bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln des Bundes (BLW).**

# Getreide 2024

Aufbau	Auflauf	3-Blatt-Stadium D13	Beginn Bestocken E21	Hauptbestockung F25	Ende Bestockung G29	Beginn Schossen H30	1-Knoten-Stadium I31	Fahrenblattsichtbar H37	Beginn Ährenschieben N51-61	Winterweizen						Bemerkungen
										Winterweizen	Wintergerste	Triticale	Roggen	Sommerweizen	Sommergerste	
Herbst: Einjährige Unkräuter und Ungräser	Naceto 0,4 - 0,6 l/ha + Roxy EC 2 l/ha									X	X	X	X			Vorauflauf: bis 14. November Nachauflauf: bis 14. November Maximal 1 Behandlung pro Kultur, Gewässerschutzauflagen beachten.
		Mandolin 0,2 - 0,35 l/ha								X	X	X	X			Nicht in Gerste u. Hafer einsetzen.
Unkräuter, inkl. Blacken und Klebern		Finy 25 g/ha (Frühling), 40 g/ha (Herbst) + Globus 0,15 l/ha (Frühling)								X	X	X	X	X	X	Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Aktuelle Gewässerschutzauflagen beachten.
Klebern und Disteln				Globus 0,15 l/ha						X	X	X	X	X	X	Dreiblattstadium bis Fahrenblatt des Getreides. Maximal 1 Behandlung pro Kultur.
Echter Mehltau, Gelbrost, Braunrost								Difcor 250 EC 0,5 l/ha		X						Max. 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr. (BBCH 32-62)
Ertragserhöhung gestresster Kulturen								<b>BIO</b> Lalstim®Osmo 1-2 kg/ha		X	X	X	X	X	X	1-2 Behandlungen in den Stadien 37 bis 49 bei Trockenheit.
Braunrost, Ährenfusariosen, Gelbrost, Echter Mehltau, Speizenbräune, Braunfleckigkeit								Globalstar SC 1 l/ha		X	X	X	X	X	X	Maximal 1 Behandlung pro Kultur.
Zur Verbesserung der Standfestigkeit					CCC 0,5 - 1,5 l/ha					X						Bei Trockenheit Dosierung reduzieren.
Zur Halmverkürzung und Verbesserung Standfestigkeit						Trinexx Top 0,4 - 1 l/ha				X	X	X	X	X	X	Anwendung im Frühjahr. Nicht vor oder nach Nachtfrost und sehr hohen Temperaturen anwenden.
Zur Halmverstärkung								Ethefon S 0,5 - 1 l/ha		X	X	X	X	X	X	Nach der letzten Wuchsstoffanwendung min. 14 Tage mit der Anwendung von Ethefon S warten.

# Rüben 2024


	Saat	Keimblatt	2-Blatt-Stadium	2 Blätter voll entfaltet	4-Blatt-Stadium	6-Blatt-Stadium	Juli - August	<b>Bemerkungen</b>
Vorauslauf: Einjährige Unkräuter und Ungräser	Lenacil 1,5-2 kg/ha							Keine Anwendung in sandigen und humusarmen Böden. Maximal 1 Behandlung pro Kultur.  Abstand: 8-12 Tage. Enthält 3 Wirkstoffe und ist mit Rapsöl formuliert. Sehr verträglich.  Abstand: 8-12 Tage.  Sortenempfindlichkeit beachten.  In Mischung mit BetaSuper 3. *Beratung anfordern.  In Mischung mit BetaSuper 3 oder BetaStar anwenden.  Mischung gemäss Beratung. Wartefrist: 8 Wochen.
Gräserarten			Beta Super 3 im Split 2-3 x je 3 l/ha (max. 9 l/ha)		Propaq 1,5 – 2,5 l/ha	Select® 0,5 - 1 l/ha + 1 - 2 l Öl	Clio 100 1-1,2 l/ha + 2 l Öl	Nicht mit anderen Produkten mischen. 0,5 l/ha gegen einjährige, 1 l/ha gegen mehrjährige Gräserarten.  Nur befaltene Teilflächen behandeln. Maximal 1 Behandlung pro Jahr. Ab 8 Blattstadium.  In der Regel nur 1 Behandlung bei Befallsbeginn durchführen.
Disteln, Hundspetersilie			Metamitron flüssig 1 - 1,5 l/ha (max. 5 l/ha)				Difcor 250 EC 0,5 l/ha	Wartefristen: 6 Wochen. Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Nur mit Sonderbewilligung!
Cercospora- und Ramularia-Blattfleckenkrankheit			Techno 10 CS (L+C)** 0,075 l/ha oder Deltaphar** 0,3-0,5 l/ha					Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.
Erdflöhe, Erdraupen			Duroschneck Longlife 7 kg/ha					0,1% Netzmittel S beimischen. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur. Wartefrist: 6 Wochen.
Virusübertragende Blattläuse						Pirimicarb 50 WG 250 g/ha	Bor 150 flüssig 2-3 l/ha	1 bis 2 Behandlungen mit je 2-3 l/ha.
Bormangel								Aufwandmenge: 25 kg/ha. Dosierung 5%, ab Reihenschluss mit Fungizidmassnahmen.
Zur Blattdüngung					Bittersalz MicroTop			

\*\*Nur mit Sonderbewilligung.  
Die aktuellen Gewässerschutzabstandsauflagen und Anwenderschutzaufgaben gemäss BLV einhalten.



# Mais 2024



<b>Einjährige Unkräuter und Ungräser</b> (Blacken, Disteln, Ausfallkartoffeln, Meiden, Nachtschatten, Hirsen)	Saat	Aufaufen	2 Blätter	4 Blätter	6 Blätter	<b>Bemerkungen</b> Auf aufgelaufene Unkräuter (ab dem 2-4 Blattstadium des Mais). Höhere Aufwandmenge gegen stärker entwickelte Unkräuter, speziell Amaranth, Hirsen, grössere Blacken, Ausfallkartoffeln und Disteln. *Niedrige Aufwandmenge nur in Tankmischung gemäss unseren Angaben. Gewässerschutzauflagen beachten! Mit Rimuron ab Stadium 12-16 (BBCH) anwenden.
				Temsa SC* 1 - 1,5 l/ha + Rimuron (L+G) 30 g/ha + Vegoil+ 2 l/ha		
<b>Amarant, Quecken, Raygräser</b>			Temsa SC 1,0 l/ha + Pyridate 45 WP 2 kg/ha			Auf aufgelaufene Unkräuter ab dem 2-4 Blatt-, bis 6 Blattstadium des Mais.
			Dicavel SL 0,4 - 0,5 l/ha			
<b>Winden, Disteln</b>			Zwei-4D flüssig 1,25 l/ha			Auch gegen Blacken. Bis maximal 6-Blattstadium des Mais.
<b>Schnecken</b>	Duroschnack Longlife 7 kg/ha					Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.
	Zur Ertragserhöhung gestresster Kultur (Trockenheit)					
			Lalstim®Osmo 2 kg/ha			

# Eiweisserbsen 2024



	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
<b>Einjährige Unkräuter und Ungräser</b>	Pendi L+G + Effican SG L+G (Bentazon)	1 l/ha + 1,1 kg/ha	Keine Anwendung in Sandböden. Im 2- bis 3-Blattstadium der Erbsen. Sortenempfindlichkeit abklären.
	Chanon	1-2 l/ha	Voraufauf: 2 l/ha. Nachaufauf 1 l/ha. Gewässerschutzauflagen beachten.
<b>Einjährige Unkräuter inkl. Disteln</b> Gräserarten inkl. Quecken und einjähriges Rispengras	Amazon	0,2-0,25 l/ha	Voraufauf: In Tankmischung mit 1l/ha Bolero.
	MCPB 400	4 l/ha	Vor der Knospenbildung der Erbsen behandeln. Wartefrist: 3 Wochen
<b>Blattläuse</b>	Propaq	0,75-2,5 l/ha	Vor der Erbsenblüte behandeln.
<b>Erdräupen</b>	Pirimicarb 50 WG	150 g/ha	Wartefrist: 2 Wochen. Max. 1 Behandlung pro Kultur.
<b>Erbsenwickler</b>	Techno 10 CS (L+G)	0,075 l/ha	Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Aktuelle Wasserstandsauflagen beachten.
	Deltaphar® 25 EC	0,3 l/ha	Maximal 1 Behandlung pro Kultur. 2 Wochen Wartefrist. Aktuelle Wasserstandsauflagen beachten.
<b>Schnecken</b>	Duroschnack Longlife	7 kg/ha	Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.

# Wirkungstabelle Herbizide 2024


Einsatzgebiete									Produkte		Ungräser														
Getreide	Rüben	Mais	Soja	Kartoffeln	Raps	Weinbau	Obstbau	Wiesen/Weiden			Ausfallgetreide	Ackerfuchsschwanz	Flughafner	Hirsens	Raygras	Rispengras	Quecke	Windhalm	Amarant	Bingelkraut	Ehrenpreis	Erdrauch	Franzosenkraut		
							N	N	Asulam S																
	N								Beta Star	☐	■	■	■		■			■	■	■	■	■	■	■	
	N								Beta Super 3	☐	■	☐	■	☐	■			■	■	■	■	■	■	■	
								N	Blackomat											■	■	■	■	■	
				V					Chanon		■	☐	■	■	■			■	■	■	■	■	■	☐	
	N							N	Clio 100															☐	
N		N							Dicavel SL											■		☐	■		
N									Finy®												■	☐		■	
N		N						N	Globus														☐	☐	
									Glyphosat 360 TF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	N								Lenacil	■	■		☐	■	■			■	■			■		■	
N									Mandolin		■	■		■	☐	☐	☐	☐							
N				N			N	N	MCPB 400											☐				☐	
	N								Metamitron flüssig	☐	☐		☐	☐	■			■	■	■		☐	■	■	
V									Naceto		■	☐		☐	■			■	■			■	☐	■	
					V				Napronol	☐	■	☐	■		■			■	■	☐	■	■	☐	☐	
					V				Napronol plus	☐	■	■	■	■	■			■	■	☐	■	■	☐	☐	
					V				Napronol Top	☐	■	■	■	■	■			■	■	☐	■	■	☐	☐	
	N								Oblix®200 EC	☐	■		■					■	■	■	☐	☐	☐		
				V	V				Omazon				☐		☐					☐	☐	☐			
	N								Phenmedipham EC													■	■	■	
									Premazor Turbo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	N		N	N	N		N		Propaq	■	■	■	■	■	☐		■	■							
							N		Proper Flo	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■			
		N							Pyridate 45 WP											■	☐	☐	■	■	
									Rapsan 500 SC	☐	■	■	■	■	■			■	■		■	■	☐		
V				V					Roxy EC		■			■	■			■	■		☐	■		■	
	N		N	N	N	N	N		Select®	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
		N							Temsa SC				■		☐			☐	■	☐	■	■	■	■	
N	N						N	N	Zwei-4D flüssig											☐	☐	☐	☐	☐	




## Soja 2024

	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Omazon	0,25 l/ha	Behandlung sofort bis 3 Tage nach der Saat. In reinen Sandböden nicht einsetzen.
Einjährige Unkräuter, speziell Klebern und Melden	Effican SG (L+G) (Bentazon)	1,1-2,2 kg/ha	Nachauflauf. Splitbehandlungen sind zu bevorzugen. Kontaktherbizid.
Gräserarten	Select®	0,5 l/ha	Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Aktuelle Auflagen beachten (Gewässerschutz).
	Propaq	0,75-2,5 l/ha	Nachauflauf, ab 3-Blattstadium bis vor Beginn Blüte der Soja. Wartefrist: 8 Wochen.
Distelfalter	Deltaphar® 25 EC	0,3 l/ha	Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Wartefrist: 2 Wochen. ÖLN nur mit Sonderbewilligung.
Blattläuse (Röhrenläuse)	Pirimicarb 50 WG	0,15 kg/ha	Wartefrist: 3 Wochen. Abstandsauflagen beachten.
Schnecken	Duroschnack Longlife	7 kg/ha	Bei nasser Witterung.








## Sonnenblumen 2024

	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Chanon	3 l/ha	Vorauflauf. Gewässerschutzauflage beachten.
Gräserarten	Select®	0,5-1 l/ha +1- 2 l Rapsöl	Nachauflauf. Nicht mit anderen Herbiziden mischen. 0,5 l/ha gegen Hirsen und Ausfallgetreide, 1 l/ha gegen Quecken und andere Gräserarten. Maximal 1 Behandlung pro Jahr.
Schnecken	Duroschnack Longlife	7 kg/ha	Sofort nach der Saat. Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.

## Raps 2024

	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter- und Ungräser	Napronol <i>plus</i>	2,75 l/ha	<b>Top Mischung:</b> wenn möglich nur im Vorauflauf anwenden.
Gräserarten	Propaq	0,75-2,5 l/ha	Nachauflauf. Maximal 1 Behandlung pro Jahr.
	Select®	0,5 l/ha +1-2 l Rapsöl	Anwendung im Herbst. Nachauflauf, ab 3-Blattstadium bis zum Beginn Bestockung der Gräser, Maximal 1 Behandlung pro Jahr. Aktuelle Auflagen beachten.
Breitblättrige Unkräuter	Pyridate 45 WP	2 kg/ha	Im Frühjahr (März - April) auf abgetrocknete Pflanzenbestände. Nicht mit anderen Herbiziden mischen.
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Proper Flo	1,25-1,875 l/ha	Nachauflauf. Herbst. Keine Wirkung auf Klebern und Korbblütler. Nach Umbruch von Raps dürfen keine Getreidearten angebaut werden.
Wurzelhals- und Stengelfäule (Phoma lingam)	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	Maximal 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr.
Rapsblattwespen, Rapserdföhe	Deltaphar® 25 EC	0,3 l/ha	Anwendung im Herbst. Maximal 1 Behandlung pro Kultur und Jahr. Abstandsauflagen beachten. ÖLN nur mit Sonderbewilligung.
Rapsstengelrüssler		0,4 l/ha	Anwendung im Stadium 31-53 (BBCH). Max. 1 Behandlung pro Kultur und Jahr. Abstandsauflagen beachten. ÖLN nur mit Sonderbewilligung. Wartefrist: 6 Wochen.
Rapsblattwespen, Rapserdföhe	Techno 10 CS (L+G)	0,075 l/ha	Anwendung im Herbst (1. Hälfte Oktober). Wartefrist: 6 Wochen. Max. 1 Behandlung pro Kultur und Jahr. Abstandsauflagen beachten. ÖLN nur mit Sonderbewilligung.
Rapsstengelrüssler		0,1 l/ha	Anwendung Stadium 31-53 (BBCH). Wartefrist: 6 Wochen. Max. 1 Behandlung pro Kultur und Jahr. Abstandsauflagen beachten. ÖLN nur mit Sonderbewilligung.
Kohlschotenrüssler		0,075 l/ha	Teilwirkung auf Kohlschotengallmücke. Bis Stadium 59 (BBCH). Wartefrist: 6 Wochen. Max. 1 Behandlung pro Kultur und Jahr. Abstandsauflagen beachten. ÖLN nur mit Sonderbewilligung.
Schnecken	Duroschnack Longlife	7 kg/ha	Sofort nach der Saat. Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.
Zur Blattdüngung	Flüssigdünger S	3-5 l/ha	Als Zusatz zur Frühjahrsbehandlung.

# Kartoffeln 2024

 	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Saatgutbehandlung	Rise™ P Dual Tech 	0,5 kg/ha	Behandlung beim Auslagern, kurz vor oder beim Legen der Pflanzkartoffeln. Mikrobielles Präparat.
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Roxy EC + Omazon + Condoral SC (L+G)	4,0 l/ha + 0,25 l/ha + 0,6* l/ha	Im Voraufauf. <b>Omazon nicht</b> in sandigen oder humusarmen Böden anwenden. *Die Aufwandmenge darf insgesamt 540 g Metribuzin/ha pro Kultur nicht überschreiten. Abstandsauflagen!
	Condoral SC (L+G)	0,5* l/ha	Nachaufauf bis 5cm Staudenhöhe. Saatkartoffeln sowie die Sorten Agria, Charlotte, Mathilda, Iroise, Nicola und Ostara vor dem Durchstossen behandeln. Frühkartoffeln nicht behandeln. *Maximal 540 g Metribuzin/ha pro Kultur.
	Chanon + Roxy EC + Condoral SC (L+G)	2,0 l/ha + 2,5 l/ha + 0,5* l/ha	<b>Top-Mischung. Voraufauf.</b> Frühkartoffeln nicht behandeln. *Maximal 540 g/Metribuzin/ha pro Kultur. Aktuelle Abstandsauflagen beachten.
Gräserarten	Propaq	0,75-2,5 l/ha	Nachaufauf. Nicht mit anderen Produkten mischen. Wartefrist: 6 Wochen.
Kraut- und Knollenfäule, Alternaria-Dürrfleckenkrankheit	Ibiza SC	0,4 l/ha	Wirkt vorbeugend. Behandlungen im Abstand von 7-10 Tagen. Erste Behandlung bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndienstinweis. Wartefrist: 2 Wochen. Aktuelle Abstandsauflagen beachten.
	Cymoxanil WG (Teilsystemisch)	0,25 kg/ha	Behandlungen im Abstand von 7-10 Tagen. Wartefrist: 3 Wochen. Bei Frühkartoffeln 2 Wochen. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur.
Kraut- und Knollenfäule	Curenox 50 WG 	5-7 kg/ha	Abschlussbehandlung. Spritzabstände 7-10 Tage zu anderen Kontaktfungiziden. Maximal 1 Behandlung pro Jahr (3,5 kg Cu/ha). Wartefrist: 3 Wochen, Frühkartoffeln 2 Wochen.
	Proxanil® (Systemisch)	2,5 l/ha	Alle 7-10 Tage. Maximal 6 Behandlungen. Wartefrist: 3 Wochen, Frühkartoffeln 2 Wochen.
	Cuprum Flow 	4,2 l/ha	Höchstens 4 kg Kupfer-Metall je Hektar und Jahr. Wartefrist: 3 Wochen. Für Frühkartoffeln: 2 Wochen.
Alternaria-Dürrfleckenkrankheit	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	Anwendung ab Befallsbeginn. Wartefrist: 3 Wochen, für Frühkartoffeln 1 Woche. Maximal 4 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Gewässerschutzauflage beachten.
	Globaztar SC	0,75 l/ha	Anwendung vorbeugend bei vollem Krautwachstum. Spritzabstände 7-10 Tage. Wartefrist 2 Wochen. Frühkartoffeln 1 Woche. Maximal 3 Behandlungen pro Kultur mit Produkten aus der Wirkstoffgruppe FRAC C3 (u.a. Strobilurine).
Schnecken	Duroschneck Longlife	7 kg/ha	Vor oder sofort nach dem Stauden abbrennen. Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.
Zur Ertragserhöhung gestresster Kultur (Hitze, Trockenheit)	Lalstim® Osmo 	2-3 kg/ha	1. Behandlung ab Knollenanlage (BBCH 51). 2. Behandlung 3 Wochen später.
Aktivierung der eigenen Widerstandsfähigkeit der Pflanzen, verbessert die Aufnahme von Nährstoffen, stimuliert die Bewurzelung	Yucca Top Mg 	1-3 l/ha	Bodenapplikation: 3 l/ha zur Saat oder Pflanzung. Blattapplikation: 1 l/ha alle 7-14 Tage oder bei Bedarf. Gut mischbar mit anderen Hilfsstoffen.







## Gemüsebau 2024


Kohlgewächse	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Unkräuter und Ungräser	Rapsan 500 SC	1,2-2 l/ha		Direkt nach dem Pflanzen auf unkrautfreien, feuchten Boden (keine Blattwirkung). Nicht vor Starkregen spritzen. Abstandsaufgaben beachten. Grundwasserschutz: nicht mehr als 1 kg des Wirkstoffs Metazachlor pro ha auf der gleichen Parzelle innerhalb von 3 Jahren anwenden.
	Napronol	2,5 l/ha		Vor der Saat oder Pflanzung, mit flacher Einarbeitung (ca. 5 cm tief). Maximal 1 Behandlung pro Kultur und Jahr.
Unkräuter	Pyridate 45 WP	2 kg/ha	4 Wochen	Nicht mit Adjuvanten (Netzmittel) oder Blattdüngern mischen. Behandlung sobald die Kulturen gut eingewurzelt sind (3-4 Wochen).
Blattfleckenpilze, Kohlschwärze	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	2 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Jahr.
Echter Mehltau, Falscher Mehltau, Ringflecken, weisser Rost, Blattfleckenpilze	Globaztar SC	1 l/ha	2 Wochen	Ab Befallsbeginn. Zur Vermeidung einer Resistenzbildung maximal 3 Behandlungen pro Kultur mit Produkten aus der Wirkstoffgruppe FRAC C3 (u.a. Strobilurine).
Erdflöhe, Erdraupen, Eulenraupen	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Kontaktinsektizid. Max. 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Wirkstoff. Im Abstand von 7 - 14 Tagen.
Blatffressende Eulenraupen, gefleckter Kohltriebrüssler, Kohldrehherzgallmücke, Kohlgallenrüssler und Weisslinge	Deltaphar® 25 EC	0,3 l/ha	2 Wochen	Kontakt- und Frassinsektizid. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Wirkstoff.
Mehlige Kohlblattläuse (Blattläuse)	Pirimicarb 50 WG* + Netzmittel S	0,5 kg/ha + 0,1%	1 Woche	*Max. 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt. Abstandsaufgaben beachten.
Gegen pilzliche Krankheitserreger (vorbeugend)	Rise™ P Dual Tech	0,5 kg/ha		Positiver Effekt auf Wurzel- und Triebwachstum. Verbessert die Nährstoffaufnahme.
Aktivierung der eigenen Widerstandsfähigkeit der Pflanzen	Yucca Top Mg	1 l/ha		Organische Pflanzennährstofflösung.

Lauch (gepflanzt)	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Gräserarten	Propaq	0,75–1,25 l/ha	8 Wochen	
	Select®	0,5-1 l/ha +1-2 l Rapsöl	4 Wochen	Nachauflauf. Nicht mit anderen Produkten mischen. 0,5 l/ha gegen einjährige, 1 l/ha gegen mehrjährige Gräserarten.
Einjährige Unkräuter	Lenacil	1,5-2 kg/ha		Sandige und humusarme Böden dürfen nicht behandelt werden. Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Gewässerschutzauflage beachten.
Ein- und mehrjährige Unkräuter	Pyridate 45 WP	2 kg/ha	4 Wochen	Im Nachauflauf ab BBCH 13.
Rostpilze, Samtfleckenkrankheit	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	3 Wochen	Gegen Rostpilze ist meistens keine Behandlung notwendig. Gewässerschutzauflage beachten. Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Papierfleckenkrankheit, Alternaria-Purpurfleckenkrankheit	Globaztar SC	1,0 l/ha	2 Wochen	Zur Vermeidung einer Resistenzbildung maximal 3 Behandlungen pro Kultur mit Produkten aus der Wirkstoffgruppe FRAC C3 (u.a. Strobilurine).
Erdraupen, Blattläuse	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Kultur. Im Abstand von 7 - 14 Tagen.
Thripse	Deltaphar® 25 EC	0,3 l/ha	2 Wochen	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur.
Blattsaugende Insekten	Siltac plus® (L+G)	0,15%		Die Spritzbrühe muss schnell antrocknen.
Lauchmotten, Minierfliegen, Thripse	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Kultur. Im Abstand von 7 - 14 Tagen.


Hinweis: Bitte die aktuellen Abstandsaufgaben und Anwenderschutzaufgaben beachten.

## Gemüsebau 2024

<b>Karotten</b> 	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter	Chanon	2-2,5 l/ha	70 Tage	1 – 1,5 l/ha im Voraufbau (unmittelbar nach der Saat) plus 1 l/ha im Nachaufbau (BBCH 13).
	Condoral SC (L+G)	0,1-0,2 l/ha		Nach dem Auflaufen. Ab 3. echtem Blatt der Karotten. Pro Splitbehandlung, maximale Ausbringungsmenge 0,35 l/ha.
Gräserarten	Propaq	0,75-2,5 l/ha	4 Wochen	
Alternaria, Möhrenschwärze	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	2 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
	Globaztar SC	1 l/ha	2 Wochen	Zur Vermeidung einer Resistenzbildung maximal 3 Behandlungen pro Kultur mit Produkten aus der Wirkstoffgruppe FRAC C3 (u.a. Strobilurine).
	Cuprum Flow 	7,5 – 12 l/ha	3 Wochen	In Tankmischung mit organischen Fungiziden genügt die Hälfte der aufgeführten Konzentration.
Blattläuse, Thripse	Siltac plus® (L+G)	0,1-0,15%		Kontaktmittel zur physikalischen Kontrolle. <i>Kein</i> Zusatz von Netzmitteln und Additiven verwenden. 2-3 Behandlungen im Abstand von 7-10 Tagen.
Möhrenfliegen	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Behandlungen nur während dem Flug (gemäss kritischer Fangzahl) im Abstand von mindestens 7 Tagen.
Blattläuse, Möhrenblattflöhe	Deltaphar® 25 EC	0,3 l/ha	2 Wochen	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur.
Blattläuse, Möhrenblattflöhe, Thripse, Erdraupen	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Behandlungen im Abstand von 7 - 14 Tagen. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt oder einem anderen Produkt, das diesen Wirkstoff enthält.
Gegen pilzliche Krankheitserreger (vorbeugend)	Rise™ P Dual Tech	0,5 kg/ha		Positiver Effekt auf Wurzel- und Triebwachstum. Verbessert die Nährstoffaufnahme.
Aktivierung der eigenen Widerstandsfähigkeit der Pflanzen	Yucca Top Mg	1 l/ha		Stimuliert die Bewurzelung und die Aktivität des Bodenlebens.

<b>Knollensellerie</b>	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Chanon	2 l/ha	90 Tage	Anwendung nach dem Anwachsen der Kultur, ca. 7 Tage nach der Pflanzung. Risiko von vorübergehenden Blattchlorosen unmittelbar nach der Behandlung.
	Omazon	0,25 l/ha		Unmittelbar nach der Pflanzung. Keine Anwendung unter Flachabdeckung. Bewilligt als geringfügige Verwendung nach Art. 35 PSMV (minor use).
Gräserarten	Propaq	0,75-2,5 l/ha	8 Wochen	Splitbehandlungen möglich.
Septoria-Blattfleckenkrankheit	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	2 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
	Cuprum Flow 	7,5-12 l/ha	3 Wochen	In Tankmischung genügt die Hälfte.
	Globaztar SC	1 l/ha	2 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Kultur.
Blattläuse, Thripse	Siltac plus® (L+G)	0,1-0,15%		Kontaktmittel zur physikalischen Kontrolle. <i>Kein</i> Zusatz von Netzmitteln und Additiven verwenden. 2-3 Behandlungen im Abstand von 7-10 Tagen. Anwendung bei trockenen Bedingungen.
Möhrenfliegen	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Behandlungen nur während dem Flug (gemäss kritischer Fangzahl) im Abstand von mindestens 7 Tagen.
Erdraupen	Deltaphar® 25 EC	0,5 l/ha	2 Wochen	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt.
Zur Ergänzung zur Grunddüngung und gegen sichtbare Mangelerscheinungen	Flüssigdünger S	3-4 l/ha		Den Insektizidbehandlungen kann anstelle von Netzmitteln auch Flüssigdünger zugesetzt werden. Fördert Wachstum und Blattgrün und vermindert Wachstumsdepressionen in Stress-Situationen.
Herzfäule	Bor 150 flüssig	2 l/ha		Konzentration von 0,2% nicht überschreiten.

## Gemüsebau 2024


<b>Zwiebeln</b> 	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Chanon	3 l/ha		Anwendung im Vorauflauf ( <i>nur Zwiebeln gesteckt</i> ). Keine Anwendung auf Sandböden.
Gräserarten	Select®	0,5 l/ha + 1-2 l Rapsöl	8 Wochen	
	Propaq	0,75-2,5 l/ha	8 Wochen	
Falschen Mehltau, Purpurflecken, Rost und Samtfleckenkrankheit. Teilwirkung gegen Botrytis spp.	Ibiza SC	0,5 l/ha	7 Tage	Anwendung ab Befallsrisiko. Maximal 3 Behandlungen im Abstand von 7-10 Tagen. Aktuelle Gewässerschutzauflagen beachten.
Rostpilze, Samtfleckenkrankheit, Alternaria spp., Purpurflecken	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	2 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Falscher Mehltau	Globazar SC	1,0 l/ha	2 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Kultur.
	Cymoxanil WG	0,18-0,27 kg/ha	3 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Kultur. Resistenzbildungsaufflage beachten (SPa1).
Graufäule (Botrytis)	Pyrus® 400 SC	2 l/ha	3 Wochen	Max. 1 Behandlung pro Kultur.
Thripse	Deltaphar® 25 EC	0,3 l/ha	2 Wochen	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur.
Lauchmotten, Minierfliegen, Thripse	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Behandlungen im Abstand von 7 - 14 Tagen. Maximal 3 Behandlungen pro Kultur.
Blattsaugende Insekten	Siltac plus® (L+G)	0,15%		Maximal 3 Behandlungen pro Kultur. Behandlungen im Abstand von 7-14 Tagen.
Wurzel- und Pflanzenwachstum	Yucca Top Mg	1 l/ha	<b>BIO</b>	Aktiviert die Abwehrkräfte der Pflanzen.

<b>Randen</b>	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Beta Star	1,5-2 l/ha		1. Split 1,5 l/ha, 2. Split 1,5 l/ha, wenn nötig 3. Split 2 l/ha. Behandlungen im Abstand von 8-12 Tagen. Maximal 6 l/ha (Total bewilligte Menge). Mischbar mit Metamitron.
Gräserarten	Propaq	0,75-2,5 l/ha	8 Wochen	
Blattfleckenkrankheiten (Cercospora, Ramularia)	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	2 Wochen	Nach dem Auftreten erster Flecken. Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
	Curenox 50 WG <b>BIO</b>	0,5-0,7%	3 Wochen	Höchstens 4 kg Kupfer-Metall je Hektar und Jahr.
	Cuprum flow <b>BIO</b>	7,5-12 l/ha	3 Wochen	In Tankmischung mit organischen Fungiziden genügt die Hälfte der aufgeführten Konzentration.
	Bordeaubrühe WG <b>BIO</b>	13-18 kg/ha	3 Wochen	<b>BIO</b>
Erdräupen	Deltaphar® 25 EC	0,05% (0,5 l/ha)	2 Wochen	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt. Die aktuellen Wasserabstandsauflagen beachten.
Blattläuse (Röhrenläuse)	Pirimicarb 50 WG	0,5 kg/ha	1 Woche	
Blattläuse, Minierfliegen	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Max. 3 Behandlungen pro Kultur, im Abstand von 7-14 Tagen.
Nährstoffmangel	Flüssigdünger S	3-4 l/ha		Mischbar mit Insektiziden und Fungiziden.
Bormangel	Bor 150 flüssig	3-5 l/ha		

<b>Nüsslisalat</b>	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Napronol	0,85 l/ha		Unmittelbar vor der Saat oder Pflanzung mit flacher Einarbeitung. Max. 1 Behandlung pro Kultur und Jahr.
Echter Mehltau	Difcor 250 EC	0,5 l/ha		Anwendung vor oder unmittelbar nach der Pflanzung, spätestens im 4-Blattstadium. Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle+Jahr.
Erdräupen	Deltaphar® 25 EC	0,05% (0,5 l/ha)	2 Wochen	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt.
Blattläuse, Minierfliegen, Thripse, Erdräupen	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	3 Wochen	Behandlungen im Abstand von mindestens 7 Tagen. Max. 2 Behandlungen pro Kultur.
Blattläuse (Röhrenläuse)	Pirimicarb 50 WG	0,5 kg/ha	1 Woche	Spritzen. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt.



## Gemüsebau 2024


<b>Tomaten</b> 	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Alternaria spp., Kraut- und Fruchtfäule, Septoria	Cymoxanil WG	0,027%	3 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Kultur. Resistenzbildungsaufgabe beachten (SPa1).
	Cuprum Flow <b>BIO</b>	0,75-1,2%	3 Tage	In Tankmischung mit organischen Fungiziden genügt die Hälfte der aufgeführten Konzentration.
Kraut- und Fruchtfäule, Echter Mehltau, Alternaria	Globaztar SC	0,1%	3 Tage	Maximal 3 Behandlungen pro Kultur. Abdrift vermeiden.
Alternaria, Septoria, Echter Mehltau	Difcor 250 EC	0,05%	3 Tage	Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Sclerotinia-Fäule, Graufäule	Pyrus® 400 SC	0,125%	3 Tage	Nur im Gewächshaus bewilligt. Maximal 1 Behandlung pro Kultur.
Echter Mehltau	Schwefel 80 WG <i>Stulln</i>	0,1-0,2%	3 Tage	<b>BIO</b>
Blattläuse, Minierfliegen, Thripse, Erdraupen	Techno 10 CS (L+G)	0,01%	3 Tage	Behandlungen im Abstand von 7 - 14 Tagen. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur.
Blattsaugende Insekten	Siltac plus® (L+G)	0,1%		Kontaktmittel zur physikalischen Kontrolle. Nur bei trockenem Wetter anwenden. Nicht auf blühende Pflanzen sprühen. Spritzbrühe muss schnell antrocknen.
Gegen pilzliche Krankheitserreger (vorbeugend)	Rise™ P Dual Tech	1-2 kg/ha	<b>BIO</b>	Bewässerung. Positiver Effekt auf Wurzel- und Triebwachstum. Verbessert die Nährstoffaufnahme.

<b>Kopfsalat, Eisberg, Lattich, Batavia</b>	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Proper Flo	2,5-3,75 l/ha		Nur Freiland. Nach der Saat oder Pflanzung.
Falschen Mehltau	Contender 80 WG	2 kg/ha	3 Wochen	Nur für Kopfsalate. Anwendung: spritzen.
	Cymoxanil WG	0,16 kg/ha		Nur Kopfsalate. Behandlung bis spätestens 14 Tage nach der Pflanzung. Nur zur Anzucht von Jungpflanzen. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur. Resistenzbildungsaufgabe beachten (SPa1).
	Proplant®	0,6-1,5 l/ha	3 Wochen	Anwendung: spritzen. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur.
Sclerotinia-Fäule, Graufäule (Botrytis)	Pyrus® 400 SC	2 l/ha		Zur Anzucht von Jungpflanzen und Setzlingen, letzte Anwendung spätestens 14 Tage nach der Pflanzung an den definitiven Standort. Maximal 1 Behandlung pro Kultur.
Marssonina-Blattfleckenkrankheit, Ringfleckenkrankheit	Difcor 250 EC	0,5 l/ha	3 Wochen	Nicht bewilligt für Lattich. Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Falschen Mehltau, Rhizoctonia	Globaztar SC	1 l/ha	3 Wochen	Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Salatwurzellaus (Gewächshaus)	Pirimicarb 50 WG	0,1% (5 g/m <sup>2</sup> )	6 Wochen	Überbrausen. Nur zur Produktion von Setzlingen für gepflanzte Kulturen. Max. 1 Behandlung pro Kultur mit diesem Wirkstoff. Anwendung: Juni - August.
Blattläuse, Minierfliegen, Thripse, Erdraupen	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	1 Woche	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt. Behandlungen im Abstand von 7 - 14 Tagen.
Gegen pilzliche Krankheitserreger (vorbeugend)	Rise™ P Dual Tech	0,5 kg/ha	<b>BIO</b>	Giessen und spritzen.

<b>Knollenfenchel</b>	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Chanon	2 l/ha	70 Tage	Unmittelbar vor der Pflanzung. Risiko von vorübergehenden Blattchlorosen.
	Omazon	0,2-0,25 l/ha		<u>Gepflanzt</u> : 0,25 l/ha Unmittelbar nach der Pflanzung, nur auf abgehärtete Pflanzen. Risiko von vorübergehenden Blattchlorosen. <u>Gesät</u> : 0,2 l/ha im Voraufbau, unmittelbar bis 2 Tage nach der Saat. Keine Anwendung unter Flachabdeckung.
Einjährige Ungräser	Propaq	1 l/ha	4 Wochen	
Falschen Mehltau, Blattfleckenkrankheiten	Globaztar SC	1 l/ha	1 Woche	Zur Vermeidung einer Resistenzbildung maximal 3 Behandlungen pro Kultur mit Produkten aus der Wirkstoffgruppe FRAC C3 (u.a. Strobilurine).
Blattläuse, Möhrenblattflöhe, Thripse, Erdraupen, Minierfliegen	Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	2 Wochen	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur. Behandlungen im Abstand von 7 - 14 Tagen.

## Gemüsebau 2024

<b>Gurken</b> (gedeckt)	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Gummistängelkrankheit	Difcor 250 EC	0,05%	3 Tage	Bei Befallsbeginn kranke Pflanzen(teile) entfernen. Max. 4 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Echter Mehltau	Globaztar SC	1 l/ha	3 Tage	maximal 2 Behandlungen pro Kultur.
	Schwefel 80 WG <i>Stulln</i>	0,1-0,2%	3 Tage	<b>BIO</b>
Eckige Blattfleckenkrankheit, Falscher Mehltau (Teilwirkung)	Curenox 50 WG <b>BIO</b>	0,2%	3 Wochen	Höchstens 4 kg Kupfer-Metall je Hektar und Jahr. Vorsicht wegen Phytotoxizität!
Sclerotinia-Fäule, Graufäule (Botrytis)	Pyrus® 400 SC	0,125%	3 Tage	Kranke Pflanzen entfernen. Maximal 1 Behandlung pro Kultur.
Blattläuse	Pirimicarb 50 WG	0,05%	1 Woche	Spritzen. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt.
Blattläuse, Minierfliegen, Thripse	Techno 10 CS (L+G)	0,01%	3 Tage	Max. 2 Behandlungen pro Kultur im Abstand von 7-14 Tagen.
Gegen pilzliche Krankheitserreger (vorbeugend)	Rise™ P Dual Tech	1-2 kg/ha	<b>BIO</b>	Bewässerung. Fördert das Wurzel- und Pflanzenwachstum. Stärkt die Kultur.











<b>Spinat</b>		Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser		Oblix®200 EC	2 l/ha		In Mischung mit 0,6 kg/ha Lenacil. Nur Freiland. Anwendung: 1 Behandlung im Voraufbau. Stadium 00-09 (BBCH). Keine Anwendung im Herbst und im Winter. Auf leichten Böden besteht die Gefahr von Schäden an der Kultur.
		Omazon	0,15 l/ha		Voraufbau, unmittelbar nach der Saat. Risiko von vorübergehenden Blattchlorosen. Bei Winterspinat auf Sandböden Risiko von Blattchlorosen und Wachstumshemmungen im Erntejahr. Bewilligt als geringfügige Verwendung nach Art. 35 PSMV (minor use.)
Einjährige Unkräuter		Lenacil	0,6 kg/ha		In Mischung mit 2l/ha Oblix. Bis 2 Tage nach der Saat. Achtung: Einschränkungen bei Folgekulturen. Maximal 1 Behandlung pro Kultur. Sandige und humusarme Böden dürfen nicht behandelt werden. Dosierung nach Bodenart.
		Phenmedipham EC	1-2 l/ha	3 Wochen	1. Behandlung im Keim- bis Zweiblatt-Stadium der Unkräuter (1 l/ha). 2. Behandlung 5-7 Tage später (2 l/ha).
Thripse, Erdflöhe, Minierfliegen, Läuse		Techno 10 CS (L+G)	0,1 l/ha	1 Woche	Max. 2 Behandlungen pro Kultur im Abstand von 7-14 Tagen.
Erdräupen		Deltaphar® 25 EC	0,05% (0,5 l/ha)	2 Wochen	Maximal 2 Behandlungen pro Kultur mit diesem Produkt/Wirkstoff.
Zur Blattdüngung		Schwefel 80 WG <i>Stulln</i>	4 kg/ha	<b>BIO</b>	








<b>Alle Kulturen</b>	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Wartefrist	Bemerkungen
Keimlingskrankheiten	Proplant®	10 ml unverdünnt pro kg Saatgut		Saatgutbeizung.
		5-10 ml/m <sup>2</sup>		Aussaaten / Saaterde überbrausen.
		7,5-15 ml/m <sup>2</sup>		Jungpflanzen nach dem Pikieren giessen.
Diverse Schädlinge	Deltaphar® 25 EC	0,03-0,05%		Maximal 2 Behandlungen pro Kultur.
Schnecken	Duroschnack Longlife	7 kg/ha		Keine essbaren Pflanzenteile bestreuen. Nicht mehr als 700 g des Wirkstoffes Metaldehyd pro ha auf derselben Parzelle innerhalb eines Jahres anwenden.
Zur Blattdüngung	Flüssigdünger XL	2-5 l/ha		
	Flüssigdünger Ca	4-6 l/ha		Calciumreicher Blattdünger
Antistress Präparat + organischer Stickstoffblattdünger	Lalstim® Osmo	1 - 4 kg/ha	<b>BIO</b>	Präventive Stärkung der Kulturen gegen Stresssituationen wie Hitze, Kälte, Trockenheit.
Wachstumsförderung	Yucco Top Mg	1 l/ha	<b>BIO</b>	Höhere Erträge und widerstandsfähigere Pflanzen. Auch für die Rasenpflege und Zierpflanzenproduktion.

**Hinweis:** Beachten Sie bitte auch die ÖLN-Anforderungen, die Anforderungen der Vertragspartner und der kantonalen Beratungsstellen.

# Weinbau 2024



	Grünpunkt B/C	2/3	E/F 6-Blatt 10/12	Schosse 20-30 cm	Blüte I 23	vor Trauben- schuss	15. August	Bemerkungen
Unkrautbekämpfung								Unbedingt Kontakt mit der Rebe vermeiden. Keine Reben mit niederen Schnittsystemen behandeln.
Falscher Mehltau		<b>Glyphosat 360 TF</b> 4 - 10 l/ha		<b>Folpet 80 WDG</b> 2 kg/ha oder 0,125%	<b>Curenox 50 WG</b> 1 - 2 kg/ha oder 0,1 - 0,3%			Mischung Folpet 80 WDG und Curenox 50 WG möglich. Nach der Blüte bis spätestens Mitte August. Maximal 6 kg Kupfer-Metall je ha und Jahr; innert 5 aufeinanderfolgender Jahre maximal 20 kg Kupfer-Metall je Hektar (Kupferbilanzierung).
Echter Mehltau			<b>Schwefel 80 WG Stulin</b> 1,6 - 6,4 kg/ha oder 0,1 - 0,4%		<b>Cuprum Flow</b> 2,4 l/ha oder 0,15%			Teilwirkung: Echter Mehltau u. Graufäule. Nebenwirkung auf Rotbrenner. In Tankmischung mit Folpet-haltigen Präparaten. Kupferbilanzierung beachten! Nach der Blüte, bis spätestens Mitte August.
Graufäule (Botrytis cinerea)				<b>Difcor 250 EC</b> 0,2 l/ha oder 0,0125%	<b>Spirox</b> 0,8 l/ha oder 0,05%			Höhere Aufwandmengen bei starkem Befallsdruck. Warterfrist: 3 Wochen.
Echter und Falscher Mehltau, Rotbrenner, Schwarzfleckenkrankheit, Graufäule					<b>Ibiza SC</b> 1,2 l/ha oder 0,1%			Gegen Rotbrenner in Mischung mit Folpet 0,1%. Maximal 3 Anwendungen pro Parzelle und Jahr.
Kräusel- und Pockenmilben					<b>Schwefel 80 WG</b> 16 kg/ha			Keine Behandlung von Tafeltrauben. Maximal 4 Behandlungen pro Parzelle+Jahr. Auflagen beachten!
Zur Düngung				<b>Flüssigdünger S</b> 2 - 5 l/ha		<b>Bittersalz microtop</b> 15-20 kg/ha		Letzte Behandlung bei Beginn des Farbumschlags, jedoch spätestens Mitte August. Maximal 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr.
Nach Hagelschlag						<b>Folpet 80 WDG</b> 0,15%		Bis spätesten beim Abblühen einsetzen. Max. 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Keine Behandlung von Tafeltrauben. Auflagen beachten!
Antistress Präparat und organischer Stickstoffblattdünger	<b>Lalstim® Osmo</b> 5-7 kg/ha							Anwendung: Austriebsspritzung
								Zu Fungiziden nach der Blüte.
								Reduziert Stielblähe. 2 Behandlungen, mit ca. 600 l/ha Brühe. Nur Traubenzone behandeln, bei Beginn Farbumschlag. 2. Behandlung 10 Tage später. Alleine spritzen, nicht mischen.
								Anwendung spätestens 24 Stunden nach dem Hagelschlag.
								Gegen Frostschaden im Frühling. Mindestens 24 Std. vor Frostgefahr mit 400-1000 l/ha Spritzbrühe behandeln. Möglich beim Erscheinen der 1. Blätter.

<b>Kernobstbau 2024</b>							
 1 ha = 100 Hochstämme = 2000 l 1 ha Niederstämme = 400 l	 Grünpunkt B/C	 D/E April	 Blüte F Mai	 G-H Juni	 I/J Juli	 K August	<b>Bemerkungen</b>
Echter Mehltau, Schorf, Birnengitterrost, Blüten- und Zweigdürre		Difcor 250 EC* 0,015% / 0,24 l/ha oder Pomstar Duplo 1 Set pro ha					Ab Austrieb bis spätestens Ende Juli. Maximal 4 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Wartefrist: 3 Wochen. *Nur in Tankmischung mit Captan (80% WG), Konz. 0,1%. Behandlung gegen Monilia während der Blüte.
Blüten-u. Zweigdürre, Kelchfäule, Schorf		Pyrus® 400 SC 0,8-1,2 l/ha oder 0,05-0,075%					Antiresistenz-Strategie. Maximal 3 Behandlungen. Nur in Tankmischung mit Captan 80 % (0,1 %, 1,6 kg/ha) oder Dithianon 70 % (0,03 %, 480 g/ha). Auflagen beachten!
Schorf	Curenox 50 WG 0,1 - 0,2%	<b>BIO</b>					Vor der Blüte: 0,05-0,1%. Als Zusatz zu Netzschwefel. Höchstens 4 kg Kupfer-Metall je Hektar und Jahr.
		Dithianon 70 WG 0,8 kg/ha oder 0,05%			Folpet 80 WDG 2 kg/ha oder 0,125%		Wartefrist: 3 Wochen. Auflagen beachten!
		Captan 80 WG 2,4 kg oder 0,15%					Ab Austrieb bis Ende Juni. Behandlungen nach der Blüte: Pro Parzelle und Jahr insgesamt nicht mehr als 3400 g des Wirkstoffs Dithianon pro ha anwenden.
Echter Mehltau		Syllit (Dodine) 1,92 l/ha					In Mischung 2 kg/ha. Sorteneinschränkung beachten. Wartefrist: 3 Wochen. Nicht mehr als 10 Anwendungen mit Captan-haltigen Produkten pro Parzelle und Jahr.
		Schwefel 80 WG <i>Stulln</i> 0,5 - 0,75% vor der Blüte, 0,3 - 0,5% nach der Blüte	<b>BIO</b>				Bis Mitte Juli. Wartefrist 60 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Darf während der berostungs-kritischen Zeit nicht eingesetzt werden.
Blattläuse (Röhrenläuse)			Pirimicarb 0,02-0,04%				In Mischung 0,1-0,2%. Wartefrist: 3 Wochen.
Schildläuse, Birnenpockenmilben, Frostspanner, Spinnmilben		Weissöl S 1 - 3,5%					Spritzen. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr mit Produkten aus der selben Wirkstoffgruppe. Höhere Aufwandmenge bis Ende Juni. tiefere Aufwandmenge ab Juli. Diverse Auflagen beachten!
Birnblattsauger							Ab Nachblüte (BBCH 69).
Baumstreifen			Glyphosat 360 TF 6 l/ha				In 400 l Wasser. Von März bis Ende Juli. Ab 2. Standjahr.
Ein- und mehrjährige Unkräuter und Ungräser			Premazor Turbo, 5-7 l/ha				Anwendung Frühjahr/Sommer, Steinobst nur bis Stadium 69 (BBCH). Nur als Reihenbehandlung. Ab 4. Standjahr. Max. 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr. Nur wenn Unkräuter u. Ungräser mind. 10 cm hoch.
			Calciumchlorid 384 6 - 8 l/ha	<b>BIO</b>			Mischbar mit Folpet oder Captan mit 2-4 l/ha.
			Flüssigdünger S 3 - 5 l/ha				Nach der Blüte zu Fungiziden.
Stippe			Folanx Ca29 2,5 kg/ha				Gegen Stippe, Schalen- und Fleischbräune.
Zur Düngung			Lalstim® Osmo 5-7 kg/ha	<b>BIO</b>			Vorbeugend, gegen Frostschaden im Frühling.

# Kirschen 2024

	Grünpunkt	Vorblüte	Vollblüte	abgehende Blüte	Rötel	gelb-rot Umschlag	nach Ernte
Monilia							
Schrotschuss							
Bitterfräule							
Sprühfleckenkrankheit							
Frostspanner							
Blattläuse							
Kirschenfliegen							

## Spritzempfehlung

### Anlagen ÖLN



1. Spritzung	2. Spritzung	3. Spritzung	4. Spritzung	5. Spritzung	6. Spritzung
Curenox 50 WG 4 kg/ha Weissöl S 1% 16 l/ha <b>BIO</b>	Pomstar Duplo 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha Flüssigdünger S 0,1-0,25% 2-5 l/ha	Pomstar Duplo 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha Flüssigdünger S 0,1-0,25% 2-5 l/ha	Dithianon 70 WG 0,05-0,075% 0,8-1 kg/ha Flüssigdünger S 0,1-0,25% 2-5 l/ha	Globaztar SC 0,1% 1,6 l/ha Flüssigdünger S 0,1-0,25% 2-5 l/ha	Dithianon 70 WG 0,05% 0,8 kg/ha Netzmittel S 0,5 l/ha

## Spritzempfehlung

### Hochstamm + Anlagen

### mit Unternutzen

1. Spritzung	2. Spritzung	3. Spritzung	4. Spritzung	5. Spritzung	Für einen besseren Widerstand der Früchte
Curenox 50 WG 4 kg/ha Weissöl S 1% 16 l/ha <b>BIO</b>	Pomstar Duplo 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha Flüssigdünger S 0,1-0,25% 2-5 l/ha	Pomstar Duplo 0,25 l/ha + 1,6 kg/ha Flüssigdünger S 0,1-0,25% 2-5 l/ha	Folpet 80 WDG 0,1% 2 kg/ha Flüssigdünger S 0,1-0,25% 2-5 l/ha	Dithianon 70 WG 0,05% 0,8 kg/ha Flüssigdünger S 0,1-0,25% 2-5 l/ha	Lalstim®Osmo 3-4 kg/ha (0,2-0,3%) gegen Rissbildung/Platzen. Verringert die Fäulnisbildung. 1. Behandlung bei Farbumschlag (gelb-rot). 2. Behandlung 5-10 Tage später. <b>BIO</b>

## Erklärungen

**Globaztar SC:** Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Bis spätestens Stadium BBCH 70. Gewässerschutzauflagen beachten.

**Faustregel:** Im Streuobstbau entsprechen 2000 l Spritzbrühe einer Hektare.


**Gegen Blattläuse:** Pirimicarb 50 WG 0,02-0,04% + Netzmittel (Nützlingsschonend), Auflagen beachten.

**Nach Hagelschlag:** Folpet 80 WDG 0,1%


**Bakterienbrand:** Im Herbst nach Blattfall: Bordeauxbrühe WG 0,5-0,75%

**Wartefristen:** In der Regel 3 Wochen.

## Erdbeeren 2024

	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Rapsan 500 SC	1,5-2 l/ha	Nach dem Pflanzen. Nicht in Vermehrungsanlagen. Grundwasserschutz: nicht mehr als 1 kg des Wirkstoffs Metazachlor pro ha auf der gleichen Parzelle innerhalb von 3 Jahren anwenden. Abstandsauflagen beachten.
Einjährige Unkräuter	Lenacil	1,5-2 kg/ha	Splitbehandlung möglich. Ohne empfindliche Sorten. Abstandsauflagen beachten.
	Phenmedipham EC	2 x 3 l/ha	Vor der Blüte und nach der Ernte. Kein Zusatz von Öl. Sortenempfindlichkeit beachten.
Unkrautbekämpfung nach der Ernte oder nach einer Neupflanzung	Napronol	2,5 l/ha	Im Herbst. 5-8 Tage nach der Pflanzung. Empfindliche Sorten und Frigopflanzen nicht behandeln.
Gräserarten	Select®	0,5-1 l/ha +1- 2 l Rapsöl	Nachauflauf. Nicht mit anderen Herbiziden mischen. 0,5 l/ha gegen einjährige, 1 l/ha gegen mehrjährige Gräserarten. Anwendung vor der Blüte und nach der Ernte. Maximal 1 Behandlung pro Jahr.
Blattfleckenkrankheiten <b>BIO</b>	Bordeaubrühe WG	2,5-7,5 kg/ha	Nur vor der Blüte und nach der Ernte. Höchstens 4 kg Kupfer-Metall je Hektar und Jahr. Diverse Auflagen beachten.
	Curenox 50 WG	0,1-0,3%	
	Cuprum flow	4,5-7,5 l/ha	
Rhizomfäule, rote Wurzelfäule	Contender 80 WG	0,5% (5 kg/ha)	2 x giessen, 1 x Anfang September, 1 x Anfang Oktober. Nur vor der Blüte und nach der Ernte. Max. 4 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Echter Mehltau <b>BIO</b>	Schwefel 80 WG <i>Stulln</i>	2-4 kg/ha	Stadium Vollblüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte. Keine Behandlung von der Blüte bis zum Ende der Ernte.
	Globaztar SC	0,1% (1 l/ha)	Wartezeit: 2 Wochen. Maximal 3 Behandlungen pro Kultur und Jahr.
	Difcor 250 EC	0,05% (0,5 l/ha)	Stadium Vollblüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte. Wartezeit: 3 Wochen. Abstandsauflagen beachten. Max. 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Graufäule ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Pyrus® 400 SC	0,25% (2,5 l/ha)	Stadium Vollblüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte. Wartezeit: 2 Wochen. Max. 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr.
Erdbeerblütenstecher	Techno 10 CS (L+G)	0,02% (0,2 l/ha in 1000 l Wasser)	Stadium Vollblüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte. Wartezeit: 3 Wochen. Abstandsauflagen beachten.
Schnecken	Duroschnack Longlife	7 kg/ha	Nicht auf essbare Pflanzenteile streuen.
Zellstrukturstärkung, Aktivierung der Abwehrkräfte der Pflanzen, Verbesserung der Nährstoffaufnahme	Yucca Top Mg <b>BIO</b>	1-3 l/ha	Bodenapplikation: 3 l/ha zur Saat oder Pflanzung Blattapplikation: 1 l/ha alle 7-10 Tage bei Mischungen mit anderen Hilfsstoffen. 3 l/ha als separate Anwendung zur Pflanzenstärkung.
Eisenmangel	Ferro Rapid	300-400 g/a	Ausgangs Winter streuen und einarbeiten, oder auflösen und giessen.
Gegen pilzliche Krankheitserreger	Rise™ P Dual Tech <b>BIO</b>	1 kg/ha	Bewässerung/Giessen.
Antistress Präparat und Stickstoffdünger (org.)	Lalstim®Osmo <b>BIO</b>	3-4 kg/ha	Verbessert Festigkeit und Haltbarkeit.

## Himbeeren 2024

	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Gräserarten	Propaq	0,75-2,5 l/ha	Gegen gemeine Quecke. Splitbehandlung möglich.
Einjährige Unkräuter und Ungräser	Napronol	2,5 l/ha	im Frühjahr vor dem Austrieb. Max. 1 Behandlung pro Kultur und Jahr.
Rutenkrankheiten <b>BIO</b>	Curenox 50 WG	0,2-0,5%	Nur vor der Blüte und nach der Ernte. Höchstens 4 kg Kupfer-Metall je Hektar und Jahr. Diverse Auflagen beachten.
	Cuprum flow	7,5-12 l/ha	
	Bordeaubrühe WG	5-13 kg/ha	
Graufäule ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Pyrus® 400 SC	2,5 l/ha	Wartezeit: 2 Wochen. Maximal 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr.
Rost	Difcor 250 EC	0,05% (0,5 l/ha)	Anwendung nur vor Blütenende und nach der Ernte. Max. 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.
Himbeerkäfer	Techno 10 CS (L+G)	0,01% (0,1 l/ha)	In 1000 l Wasser pro ha. Wartezeit: 3 Wochen. Diverse Schutz- und Abstandsauflagen beachten.
Blütenstecher		0,02% (0,2 l/ha)	
Eisenchlorose	Ferro Rapid	300-400 g/a	Streuen und einarbeiten oder auflösen und giessen.
Schutz vor Ernährungsstörungen	Flüssigdünger XL	0,2%	Den Fungizid-Spritzungen beifügen.
Antistress Präparat und Stickstoffdünger (org.)	Lalstim®Osmo <b>BIO</b>	3-4 kg/ha	Vermindert Fäulnisbildung.

# Wiesen und Weiden 2024

## Wichtige Hinweise:

Keine Behandlung mit Wuchsstoff-Herbiziden im Hochsommer (ab + 25°C).  
Keine Anwendung bei grosser Trockenheit, Hitze oder Nachtfrostgefahr.

**Wartefristen:** 3 Wochen, 2 Wochen für Rinder oder Galttiere.

Die Wartefristen gelten für alle Herbizide, ausser es ist im Spritzplan etwas anderes erwähnt.





Neusaaten	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Im Frühling	MCPB 400 + Asulam S + Flüssigdünger S	4 l/ha + 0,5 l/ha + 2 l/ha	Klee muss 3 echte Blätter haben (MCPB 400). Nicht in Rotklee-Samenkulturen sowie Alexandriner-, Tabor- oder Perserklee anwenden.
Luzerne	Effican SG (L+G)	2 x 1-1,5 kg/ha	Splitbehandlung. Nach 8-10 Tagen wiederholen.

Etablierte Bestände	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Blacken	Asulam S + Flüssigdünger S	4 l/ha + 5 l/ha	Anwendung vor Bildung der Blütenstände.
Blacken, ein- und mehrjährige Hahnenfussgewächse, diverse Unkräuter	MCPB 400	4-6 l/ha	Klee muss 3 echte Blätter haben. Behandlung bei wüchsigem Wetter vor Erscheinen der Blütenstiele durchführen. Nicht in Rotklee-Samenkulturen sowie Alexandriner-, Tabor- oder Perserklee anwenden.
Fadenehrenpreis	Pendi (L+G)	4 l/ha	Anwendung: Spätherbst, kurz nach letzter Beweidung oder letztem Schnitt. Keine Behandlung mit Hand- oder Rückenspritze.
Alpenblacken, Farne	Asulam S + Flüssigdünger S	7 l/ha + 5 lt/ha	
Grasnarbe-Erneuerung	Glyphosat 360 TF + Flüssigdünger S	5 l/ha + 4 l/ha	Nach der Anwendung 1 Woche warten, danach mit Wiesenege aufrauen und einsäen.

Einzelstockbehandlung	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Blacken, Disteln, Brennesseln u.a. breitblättrige Unkräuter	Blackomat	bis 1:5 möglich	<b>Mischverhältnis Blackomat / Wasser:</b> Mit Blackomatgerät 2-3 dl auf 1 l Wasser. Mit Sobidoss / Rodoss 1-2 ml/Pflanze. Mit Rückenspritze: <i>Ideal:</i> 1 l auf 2 l Wasser. Bei warmen Wetter (18-25°C): Verdünnung bis 1 l auf 5 l Wasser (1:5) möglich (grossflächige Anwendung). Enthält roten Farbstoff zur Erkennung bereits behandelter Pflanzen. <b>Schont Gräser.</b>
Ambrosia (aufrechtes Traubenkraut)	Globus	3 ml in 10 l Wasser (0,03%)	Nur in Kombination mit Mulchen oder Schnitt einsetzen, am besten im 6-8 Blattstadium.
Winden, Germer	Zwei-4D flüssig	50 ml in 10 l Wasser	Gegen giftige Kreuzkräuter. Einzelstockbehandlung.
Alpenblacken, Farne, Blacken	Asulam S	2 dl in 10 l Wasser	Schont Klee und Gräser. <b>Farn:</b> mit oberer Dosierung von 7-8 l/ha bekämpfen.

## Garten / Hof 2024

Zierpflanzen	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Gräserarten	Propaq	0,75-2,5 l/ha	
Ein- und mehrjährige Unkräuter und Ungräser (nur für Bäume u. Sträucher ausserhalb Forst)	Premazor Turbo	5-7 l/ha	Anwendung: Frühjahr/Sommer. Ab 2. Standjahr. Wassermenge 300-400 l. Gewässerschutzauflagen beachten!
Falscher Mehltau, Rostpilze	Dithianon 70 WG	0,05%	5 g in 10 l Wasser. Sicherheits- und Gewässerschutzauflagen beachten.
Krankheiten durch pathogene Bodenpilze, Falsche MehltauPilze	Contender 80 WG	Spritzen: 0,25% Giessen: 10 g/m <sup>2</sup>	Giessen: Nur für Topf- und Containerpflanzen.
Echter Mehltau <span style="background-color: #5cb85c; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">BIO</span>	Schwefel 80 WG <i>Stulln</i>	0,1-0,2%	= 10-20 g in 10 l Wasser
Graufäule	Ibiza SC	0,04%	= 4 ml in 10 l Wasser. Maximal 3 Behandlungen pro Kultur. Nicht mit anderen Produkten mischen. Nur für Topf- und Containerpflanzen.
Thripse	Deltaphar® 25 EC	0,05%	= 5 ml in 10 l Wasser
Blattfressende Raupen, Erdraupen, Blattkäfer, Blattläuse, Thripse, Blindwanzen, weisse Fliegen, Trauer- und Gallmücken	Techno 10 CS (L+G)	0,01%	= 1 ml in 10 l Wasser. 0,015% gegen den Buchsbaumzünsler. Sicherheits- und Gewässerschutzauflagen beachten.
Blattläuse	Pirmicarb 50 WG	0,05%	Spritzen = 5 g in 10 l Wasser. Maximal 3 Behandlungen pro Kultur und Jahr.
Hemmung des Längenwachstums (Stauden)	CCC	Spritzen: 0,15-0,2% Giessen: 0,1-0,5%	Bei Anwendung im Gewächshaus ist dieses vor dem Wiederbetreten gründlich zu lüften. Giessen: Nur für Topf- und Containerpflanzen.
	Dazide Enhance	0,06-0,6%	6-60 g in 10 l Wasser mit Rückenspritze.
Förderung des Längenwachstums	Gibberellin A3	1-2 Tabletten	auf 1-10 l Wasser
Zur Düngung	Flüssigdünger XL	50 ml pro 5 l Wasser	Für Blumen und andere Zierpflanzen. 3 x pro Monat dem Giesswasser beifügen.
Grün-Effekt und gegen Eisenmangel	Ferro Rapid	0,2%	= 20 g in 10 l Wasser Beim Giessen die Blätter nicht treffen.
Erhöhung der Stressresistenz bei Trockenheit	Lalstim® Osmo <span style="background-color: #5cb85c; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">BIO</span>	2-3 kg/ha	3 Wochen Abstand nach 1. Behandlung.

Nützliches	Produkt	Dosierung / Aufwandmenge	Bemerkungen
Gegen Schnecken	Duroschnack Longlife	70 g/a	Gleichmässig ausstreuen. Keine essbaren Pflanzenteile bestreuen. Ungefährlich für Igel und Regenwürmer.
Gegen Mäuse und Ratten im Haus	Mausköder S Körner		An den von Mäusen begangenen Orten Köder möglichst geschützt (Köderstation) auslegen.
Sichere Ratten-und Mäusebekämpfung	Bonirat® Pasta 		<b>Gebrauchsfertiger Pastaköder zu Köderstation. Auch als Set erhältlich.</b>
	Bonirat® Block 		<b>Gebrauchsfertiger Block-Köder zu Köderstation. Auch als Set erhältlich.</b>
	Maus- u. Rattenboxen 		Köderstation zur sicheren Anwendung.
Dosierung	Messbecher 1 l + 5 l		Aus Polypropylen, mit ml-Skala
Reinigungsmittel	Netzmittel S	10 ml	Für Maschinen und Spritzgeräte.
	Agro-Quick <span style="background-color: #5cb85c; color: white; padding: 2px 5px; font-weight: bold;">BIO</span>	2 dl	Der Spritzgeräte-reiniger.
Allzweckstreuer	Speedy		Für müheloses Streuen von Granulaten, Schneckenkörnern, Dünger, Streusalzen, Grassamen etc. <b>Streubreite bis 7 m.</b>
Sprühgerät	Blackomatgerät		Solides Druckpumpgerät mit Verlängerung für mühelose Einzelstockbehandlung mit Blackomat oder anderen Produkten. Ideal auch für alle Sprüharbeiten im Haus, Feld und Stall.



Neu im  
Sortiment

# Yucca Top Mg

Organische Magnesiumsulfat-Lösung für  
Rasen, Wein-, Obst-, Gemüse- und  
Beerenbau sowie für die Zierpflanzen-  
produktion und Baumschulen

- ☺ **stärkt die Zellstruktur**
- ☺ **Verbessert die Nährstoffaufnahme**
- ☺ **Aktiviert die Abwehrkräfte der Pflanzen**
- ☺ **Bessere Wirkung von Pflanzenschutzmitteln  
und Blattdüngern**



**Zusammensetzung:** 92% Yucca schidigera, 6% Magnesiumsulfat, 2% Zitronensäure

**Verpackung:** 5 l Kanister

Gemäss FIBL-Betriebsmittelliste für den biologischen Landbau zugelassen.

**BIO**

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikette und Produkteinformationen lesen!

# Clio 100

**Nachauflaufferbizid gegen Disteln in Futter- und Zuckerrüben, gegen Ambrosia und Kreuzkraut in ökologischen Ausgleichsflächen und Nichtkulturland**



- ☺ **gut verträglich in allen Wachstumsstadien**
- ☺ **Wirkt über das Blatt**
- ☺ **Flüssige Formulierung**



**Wirkstoff/Gehalt:** Clopyralid 103,1 g/l  
**Formulierung:** Wasserlösliches Konzentrat (SL)  
**Verpackungen:** 1 l (12 x 1 l), 5 l (4 x 5 l)  
**Zulassungs-Nr.:** W 7420-1

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikette und Produktinformationen lesen!

## Preise / MWSt / VOC

Diese Preisliste ersetzt alle vorhergehenden. Gewisse Produkte unterstehen der Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV) und werden mit einem Abgabesatz von Sfr. 3.-/kg belastet.

Die MWSt sowie die VOC Abgabe wird in der Preisliste wie folgt angewendet:

**Ankaufpreise:** Die MWSt und die VOC Abgabe ist *nicht* eingeschlossen und wird auf der Faktura separat ausgewiesen.

**Richtpreise/Verkauf:** Die MWSt von 2,6 % bei Pflanzenschutz- und Düngemitteln resp. 8,1 % auf den übrigen Produkten und die LSV-Abgabe sowie die VOC-Abgabe ist im Preis eingeschlossen.

## Verkaufs- und Lieferbedingungen

Franco-Lieferung ab Fakturabetrag Fr. 2000.-- pro Lieferung, unter Fr. 2000.-- werden die effektiven Transportkosten belastet.

## Qualitätsgarantie

Produkte- und Preisänderungen vorbehalten. Unsere Pflanzenschutzmittel sind vom Bundesamt für Landwirtschaft geprüft und bewilligt. Eine Garantie für Qualität kann nur übernommen werden, wenn die Produkte in unseren Originalpackungen verkauft werden. Es sind nur deren Anwendungs- und Konzentrationsvorschriften als Gebrauchsanweisung massgebend. Für Schäden, die aus unsachgemässer Lagerung, vorschriftswidriger Anwendung oder durch von uns nicht beeinflussbare Begleitumstände entstehen, lehnen wir jede Haftung ab.

## Lagerung

Sämtliche Pflanzenschutzmittel sind trocken, frostfrei und unter Verschluss zu lagern.

## Transportschäden / Transportverluste

Transportschäden und Transportverluste sind bei der Übernahme der Ware sofort dem Transporteur zu melden, damit eine Tatbestandsaufnahme erstellt werden kann. Unterbleibt die rechtzeitige Meldung, kann der Schadenersatz verweigert werden.

## Mängelrügen

Reklamationen betreffend unvollständiger Lieferung oder mangelhafter Ware müssen uns sofort nach Wareneingang, spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen unterbreitet werden. Verspätete Reklamationen können abgelehnt werden.

## Retoursendungen

Als oberstes Prinzip gilt, dass Retouren an den direkten Lieferanten, d.h. vom Wiederverkäufer an den Grossisten zu richten sind. Von uns werden Waren nur zurückgenommen, wenn diese mit unserem Einverständnis und franko an unsere Adresse geschickt werden.

## Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)

In unseren Verbraucherpreisen ist die Lenkungsabgabe inbegriffen.

## Giftverkehrsbestimmungen

Mit der Übernahme der Ware verpflichtet sich der Empfänger, diese entsprechend den kantonalen und eidgenössischen Verordnungen betreffend dem Verkauf von Pflanzenschutzmitteln zu handhaben.

## Vergiftungsfälle

Bei Vergiftungsfällen mit Pflanzenschutzmitteln ist sofort ein Arzt zu konsultieren. In Notfällen gibt die nachstehende Beratungsstelle zu jeder Tages- und Nachtzeit Auskunft über die zu treffenden Massnahmen:

# Toxikologisches Informationszentrum in Zürich: Tel. 145

## GHS-Kennzeichnung



GHS 03



GHS 05



GHS 06



GHS 07



GHS 08



GHS 09

## Was ist GHS?

GHS = Globally Harmonised System. Das ist ein Kennzeichnungssystem, welches gefährliche Chemikalien weltweit vergleichbar kennzeichnet.

In Europa wird das GHS gemäss der CLP-Verordnung (EG) 1272/2008 umgesetzt. Auch in der Schweiz sind Produkte nach diesem System gekennzeichnet.

GHS 03 Brandfördernd

GHS 05 Ätzend

GHS 06 Hochgiftig

GHS 07 Vorsicht gefährlich

GHS 08 Gesundheitsschädlich

GHS 09 Gewässergefährdend

## Integrierte Produktion

Die Vorschriften für ÖLN und Labelproduktion sind zum Teil je nach Region verschieden. Beachten Sie deshalb auch die Richtlinien Ihres Kantons oder Vertragspartners.

**Neu**  
im Sortiment

# GIBBALIN SL

Phytoregulator für die Pflanzenentwicklung bei Äpfeln

- Verhinderung von Fruchtberostung
- Natürlich vorkommende Phytohormone
- Minderung von Wachstumsrissen

<b>Wirkstoffe/ Gehalt:</b>	Gibberellin 1,83%, 6-benzyladenine 1,83%
<b>Formulierung:</b>	Wasserlösliches Konzentrat (SL)
<b>Verpackungen:</b>	0,5 l (20 x 0,5 l), 1 l (12 x 1 l)
<b>Eidg. Zulassungs-Nr.:</b>	W 7562

