

# Zuckerrüben – Spritzplan 2021

Fleischmann Pius  
Hauptstrasse 26  
8580 Sommeri  
Natel 079 / 816 84 73  
[pius.fleischmann@omya.com](mailto:pius.fleischmann@omya.com)

Kunde: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_  
Wohnort: \_\_\_\_\_



<https://www.screencast.com/t/o5c4rq1iis>

Problemunkräuter: **Hundspetersilie, Amaranth, Hirse, allgemeine Unkräuter (Standard-Variante)**  
**Winden-Knöterich, Bingelkraut (auf Variante mit Jumper ausweichen)**

Problem / Zeitpunkt	Wirkungs-Schwerpunkte	Produkt	Bedarf / ha	Bedarf	Bemerkung
<b>Erdschnackelarven, Erdraupen   Blocade, Cortilan, Rimi ist nicht mehr bewilligt!!!</b>					
	Schneckenfrass	Schnecken-Linsen oder Steiner gold	3 kg 5 kg		beim Auflaufen auf Schnecken achten
<b>1. Split</b>	Einjährige Samenunkräuter, Ungräser  Hundspetersilie, Klebern, Hirschen  ev. Erdfloh / Raupen	<b>Mentor Contact</b>	<b>1.5 l</b>		<b>Im Keimblattstadium der Unkräuter. Unabhängig vom Rübenstadium</b>  <20° (morgens spritzen)  BSS erfüllen + notieren <b>Sonderbewilligung notwendig!</b>
		<b>Beta OMYA</b>	<b>1.5 l</b>		
		<b>Solanis*</b>	<b>0.3 l</b>	*	
		<b>Aligator* 3 dl</b>	<b>oder Fury* 1 dl</b>		
<b>2. Split</b>	Einjährige Samenunkräuter, Ungräser  <i>Bei Windenknöterich: 2 l Mentor Contact + 1 l Beta Omya + 1 kg Jumper* + 0.6 l Solanis + 0.3-0.6 l Telmion</i>  ev. Erdfloh / Raupen	<b>Mentor Contact</b>	<b>1.5 l</b>		<b>7-10 Tage nach dem 1. Split</b> <20° (morgens spritzen)  <b>Aufbrauchfristen:</b> <b>01.07.2022 Mentor Contact</b> <b>06.01.2022 Jumper</b>  BSS erfüllen + notieren <b>Sonderbewilligung notwendig!</b>
		<b>Beta OMYA</b>	<b>1.5 l</b>		
		<b>Solanis*</b>	<b>0.6 l</b>	*	
		<b>Telmion</b>	<b>0.3-0.6 l</b>		
		<b>Aligator* 3 dl</b>	<b>oder Fury* 1 dl</b>		
Bei Problemen mit <b>Vogelknöterich</b> kann <b>30-50 g Venzar*</b> / Split in die Strategie einbezogen werden. Gerne in Rücksprache mit Pius Fleischmann (079 816 84 73)				*	
Korrekturbehandlung bei aufgelaufenem	Hundspetersilie, Raps, Klebern, Winden, Kamille	<b>Mentor Contact</b>	<b>1.5 l</b>		Bei anhaltend warmen Temperaturen >15°C spritzen
		Debut	30 g		
		Telmion	1 l		
Korrekturbehandlung bei aufgelaufenem	Sonnenblumen, Disteln	Alopex	167 gr		Sonnenblumen bis 4-Blatt Disteln bis 20-40 cm
	Netzmittel	Telmion	1.5 l		
<b>3. Split</b>	Einjährige Samenunkräuter, Ungräser  <i>Bei Windenknöterich: 2 l Mentor Contact + 2 l Beta Omya + 1.5 kg Jumper* + 0.6 l Solanis + 0.4-0.8 l Telmion</i>  ev. Erdfloh / Raupen / Läuse	<b>Mentor Contact</b>	<b>2.0 l</b>		<b>Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss</b> <20° (morgens spritzen)  (Loper unterstützt die Versiegelung und verhindert eine Spätverunkrautung)  BSS erfüllen + notieren <b>Sonderbewilligung notwendig!</b>
		<b>Beta OMYA</b>	<b>2.0 l</b>		
		<b>Solanis*</b>	<b>0.6 l</b>	*	
		<b>Loper</b>	<b>0.5 l</b>		
		<b>Telmion</b>	<b>0.4-0.8 l</b>		
		<b>Aligator* 3 dl</b>	<b>oder Fury* 1 dl</b>	*	
BBS: 4-Blatt = 50% 6 – 10-Blatt = 80%	Schwarze Rübenblattlaus	<b>Pirimicarb*</b>	<b>250 gr</b>	*	Keine Sonderbewilligung nötig (mischbar mit Herbizid oder Fungizid)
Bei Reihenschluss	Herz-/Trockenfäule (Bormangel)	<b>Maneltra Bor</b>	<b>3-5 l</b>		Trockenheit / PH >7 (Bor-Mangel)
Maneltra Bor ist bei normalen Witterungsverhältnisse mit Gallant 535 mischbar					
Korrekturbehandlung bei aufgelaufenen	Hirschen	Gallant 535	0.5 l		Spritzabstände: Split → Gallant 5-7 Tage Gallant → Split 2-3 Tage
	Raigras, Quecken	Gallant 535	1.0 l		
<b>1. Fungizid</b> (Resistenzgruppe 11 + 3)	Blattflecken, Mehltau, Rost	<b>Allegro</b>	<b>0.75 l</b>		bis 2018 war 1 l/ha Allegro bewilligt  Beim Infektionsdruck und Auftreten der ersten Blattflecken
	Blattflecken	+ Funguran Flow	2 l		
	(bei Stress ev. Hold Plus 2-3 l)	+ Sugar Mover	2 l		
	Blattdünger Mg, B, Mn + S	+ Combitop / Bortop	10 kg		
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1 l		
<b>2. + 3. Fungizid</b> (Resistenzgruppe 5 + 3)	Blattflecken, Mehltau, Rost	<b>Opus Top*</b>	<b>1.2 l</b>	*	3 Wochen nach Allegro (bis 5 Wochen vor Ernte)  <b>Aufbrauchfrist:</b> <b>06.01.2022 Opus Top</b>
		oder Spirale*	1 l	*	
		+ Funguran Flow	2 l		
	Zuckerumlagerung	+ Sugar Mover	2 l		
	Blattdünger Mg, B, Mn + S	+ Combitop / Bortop	10 kg		
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1 l		

## Stoller-Pflanzenstimulatoren

Im Zckerrübenanbau hat sich der Einsatz der unten aufgeführten Stoller-Produkte bewährt.

Die Stoller-Pflanzenstimulatoren basieren auf Pflanzenhormonen, die zum richtigen Anwendungszeitpunkt in der Pflanze Zellteilung fördern, Assimilat-Umlagerung begünstigen, Stresssituationen reduzieren ec.

Stadium/Zeitpunkt	Produkt & Dosierung	Zweck/Bemerkung
Bei Stresssituationen: Letzter Herbizidsplit oder 1. Fungizidbehandlung	<b>Hold Plus</b> 2-3 l/ha	Hold Plus: fördert Wachstumshormone (Auxine) und reduziert die Stresshormone (Ethylen, Abscisin). ➔ Sinnvoll bei gestressten Bedingungen (Trocken, Heiss, Hagel, etc.)
1. Fungizidbehandlung	<b>Sugar Mover</b> 2 l/ha	<b>Erhöhung der Fotosyntheseleistung und fördert die Zuckrumlagerung von den Blättern in den Rübenkörper =&gt; erhöhter Zuckergehalt.</b>  Sugar Mover bremst üppiges, vegetatives Wachstum zu Gunsten der Zuckereinlagerung und Wurzelentwicklung.
2. Fungizidbehandlung (ev. 3. Fungizid)	<b>Sugar Mover</b> 2 l/ha	<u>Bei 3-Fungizid-Strategie:</u> 1. Fungizid: <b>Hold Plus</b> 2-3 l/ha 2. + 3. Fungizid: <b>Sugar Mover</b> 2 l/ha

### Bemerkung:

**Mentor Contact** ist wegen dem zurückgezogenen Wirkstoff «Desmedipham» in Aufbrauchfrist.  
Die Ersatzprodukte **Mentor Uno** und **Rübex** sind bereits ab 2021 im Omya-Sortiment.

Produkte mit Anwendungs-Auflagen	SPe 1 (Wirkstoff-Mengen-Einschränkungen)	SPe 2 (Anwendungs-Verbote)			SPe 3 (Wasser-Abstands-Auflagen)	
	Einsatz / Jahr (Jahre)	S2	Sh	Karst	Abdrift	Abschwemm
Pirimicarb	-	-	-	-	-	1 Punkt
Opus Top	-	-	-	-	20 m	1 Punkt
Spyrale	-	-	-	-	50 m	1 Punkt
Venzar	-	X	-	-	20 m	1 Punkt
Jumper	max. 2.6 kg Chloridazin / ha / 3 Jahre	X	-	-	-	-
Solanis	max. 250 g Quinmerac (1.5 l Solanis) / Parzelle / 2 Jahre	X	X	X	-	-
Aligator (3 dl/ha)	-	-	-	-	50 m	1 Punkt
Fury 10 EW	-	-	-	-	100 m	1 Punkt