

Herbizid-Strategie konventionelle Sorten:

Problem / Zeitpunkt	Wirkungs-Schwerpunkte	Produkt	Bedarf / ha	Bedarf	Bemerkung	
	Schneckenfrass	Schnecken-Linsen	3 kg		beim Auflaufen auf Schnecken achten	
		oder Steiner gold	5 kg			
1. Split	Einjährige Samenunkräuter, Ungräser	Mentor Uno	0.5 l		Im Keimblattstadium der Unkräuter. Unabhängig vom Rübenaustadium <20° (morgens spritzen)	
		+ Rübex	1.5 l			
		+ Beta OMYA	1.5 l			
		Hundspetersilie, Klebern, Hirsen	+ Solanis*	0.3 l		*
	ev. Erdfloh / Raupen	+ ev. Aligator*	0.3 l	*	BSS erfüllen + notieren Sonderbewilligung notwendig!	
2. Split	Einjährige Samenunkräuter, Ungräser	Mentor Uno	0.75 l		7-10 Tage nach dem 1. Split <20° (morgens spritzen)	
		+ Rübex	1.75 l			
		+ Beta OMYA	1.5 l			
		Hundspetersilie, Klebern, Hirsen	+ Solanis*	0.6 l		*
		(Netzmittel / Blattwirkung)	+ Telmion	0.3-0.6 l		
	ev. Erdfloh / Raupen	+ ev. Aligator*	0.3 l	*	BSS erfüllen + notieren Sonderbewilligung notwendig!	
Bei Problemen mit Vogelknöterich kann 30-50 g Venzar* / Splitt in die Strategie einbezogen werden. Gerne in Rücksprache mit Pius Fleischmann (079 816 84 73)				*		
Bei Problemen mit Raps, Hundspetersilie, Winden kann ab 2. Split 100-200 g Debut Duo Active* integriert werden. Gerne in Rücksprache (079 816 84 73)				*		
3. Split	Einjährige Samenunkräuter, Ungräser	Mentor Uno	1 l		Sobald eine neue Unkrautwelle keimt, spätestens vor Reihenschluss <20° (morgens spritzen) (Loper unterstützt die Versiegelung und verhindert eine Spätverunkrautung)	
		+ Rübex	2 l			
		+ Beta OMYA	2 l			
		Hundspetersilie, Klebern, Hirsen	Solanis*	0.6 l		*
		(Netzmittel / Blattwirkung)	Loper	0.5 l		
		Telmion	0.4-0.8 l			
Bekämpfung auf Grund der Schadschwelle und Empfehlung der Rübenaussaatstelle	Schwarze Rübenblattlaus	Pirimicarb*	250 gr	*	Keine Sonderbewilligung nötig Allgemeinverfügung befristet bis 30.09.2023 Auflagen: Pistol max. 1 x / Kultur Tepecki max. 1 x / Kultur Movento SC max. 1 x / Kultur	
	Blattläuse (Röhrenläuse)	Tepecki	140 gr			
	Blattläuse (Röhrenläuse)	Pistol	200 gr			
	Blattläuse (Röhrenläuse)	Movento SC	0.45 l			
Bei Reihenschluss	Herz-/Trockenfäule (Bormangel)	Maneltra Bor	3-5 l		Trockenheit / PH >7 (Bor-Mangel)	
Korrekturbehandlung bei aufgelaufenem	Sonnenblumen, Disteln	+ Alopex	167 gr		Sonnenblumen bis 4-Blatt Disteln bis 20-40 cm	
	Netzmittel	+ Telmion	1.5 l			
Korrekturbehandlung bei aufgelaufenen	Hirsen	Ruga	2.5 l		Spritzabstände: Split → Ruga 5-7 Tage Ruga → Split 2-3 Tage	
	Raigras, Quecken	Ruga	4 l			

Herbizid-Split-Anpassung bei trockner Witterung

Bei Trockenheit (wenig Bodenfeuchte) wirken die Bodenherbizide (Loper, Solanis) ungenügend.

In diesem Fall sind die Tankmischungen blattaktiver zu gestalten.

möglicher Split bei Trockenheit Gegen eine Spätverunkrautung sollten die Bodenherbizide noch vor Reihenschluss platziert werden.	Einjährige Samenunkräuter, Ungräser	Mentor Uno	0.75 l		blattaktiver Split <20° (morgens spritzen) Debut benötigt für eine gute Wirkung warmes Wetter >18°C auch in den folgenden Tagen.
		+ Rübex	1.75 l		
		+ Beta OMYA	1 l		
		Amarant, Hundspetersilie, Klebern, Ausfallraps	+ Debut Duo Active	150 g	
	(Netzmittel / Blattwirkung)	+ Telmion	0.5-1 l		

Fungizid-Strategie

1. + 2. Fungizid (Resistenzgruppe 5 + 3)	Blattflecken, Mehltau, Rost	Ethosan	1 l	*	Beim Infektionsdruck und Auftreten der ersten Blattflecken Morgens ins abtrockende Tau applizieren
	Blattflecken	+ Funguran Flow	2 l		
	<i>(bei Stress ev. Hold Plus 2-3 l)</i>	+ Sugar Mover	2 l		
	Blattdünger Mg, B, Mn + S	+ Combitop / Bortop	10 kg		
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1 l		
3. Fungizid (Resistenzgruppe 3)	Blattflecken, Mehltau, Rost	Proline	0.6 l		3 Wochen nach der letzten Behandlung (bis 5 Wochen vor Ernte) Morgens ins abtrockende Tau applizieren
		+ Funguran Flow	2 l		
	Zuckerumlagerung	+ Sugar Mover	2 l		
	Blattdünger Mg, B, Mn + S	+ Combitop / Bortop	10 kg		
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1 l		

Herbizid-Strategie für Conviso-Sorten (Sulfonylharnstoff-resistenten Zuckerrübensorte)

1. Split 2-Blatt von (Weisser Gänsefuß)	Systemische, blattaktive Wirkung auf aufgelaufene Unkräuter / Ungräser	Conviso One*	0.5 l	*	Anwendung auf trockene Pflanzen bei hoher Luftfeuchtigkeit
	Netzmittel	+ Mero	1-1.25 l		
	ev. Erdfloh / Raupen	+ ev. Aligator*	0.3 l	*	BSS erfüllen + notieren Sonderbewilligung notwendig!
2. Split ca. 10-14 Tagen nach dem 1. Split	Systemische, blattaktive Wirkung auf aufgelaufene Unkräuter / Ungräser	Conviso One*	0.5 l	*	Anwendung auf trockene Pflanzen bei hoher Luftfeuchtigkeit
	Netzmittel	+ Mero	1-1.25 l		
	ev. Erdfloh / Raupen	+ ev. Aligator*	0.3 l	*	BSS erfüllen + notieren Sonderbewilligung notwendig!

Produkte mit Anwendungs-Auflagen	SPe 1 / SPa 1 (Wirkstoff-Mengen-Einschränkungen)	SPe 2 (Anwendungs-Verbote)			SPe 3 (Wasser-Abstands-Auflagen)	
	Einsatz / Jahr (Jahre)	S2	Sh	Karst	Abdrift	Abschwemm
Pirimicarb	-	-	-	-	-	1 Punkt
Aligator (3 dl/ha)	-	-	-	-	50 m	1 Punkt
Ethosan (Spyrale)	-	-	-	-	50 m	1 Punkt
Venzar / Lenacil	-	X	-	-	20 m	1 Punkt
Debut Duo Active	max. 3 Behandlungen / Jahr	X	X	-	6 m	2 Punkte
Conviso One	-	-	-	-	6 m	2 Punkt
Solanis	max. 250 g Quinmerac (1.5 l Solanis) / Parzelle / 2 Jahre	X	X	X	-	-

Neue ÖLN-Auflagen ab 01.01.2023:

Sämtliche PSM benötigen für **Abdrift** und **Abschwemmung zu Gewässer** und **Abschwemmung zu «gefährdenden Strassen»** mind. **1 Punkt**
Bei Abschwemmung zu «gefährdeten Strassen» ist 1 Punkt ausreichend, auch wenn eine höhere Einstufung eines Produktes bei «Abschwemmung zu Gewässer» vorliegt.