

# Raps – Spritzplan 2023



Problem / Zeitpunkt	Wirkungs-Schwerpunkte	Produkt	Bedarf / ha	Bedarf	Bemerkung	
<b>Herbst - Behandlungen</b> Fläche _____ ha						
<b>Herbst</b>	Schneckenfrass	Schnecken-Linsen oder Steiner Gold	3 kg 5 kg		beim Auflaufen (Schnecken-Frass beachten)	
	Voraufbau (Direkt nach der Saat)	Unkraut (leichten Boden)	Solanis*	1.5 l	*	sofort nach der Saat (nicht einarbeiten)
		Unkraut (schweren Boden)	Capone	0.25 l		
	Vor- oder Nachaufbau BBCH 00-12 (Nikkel im NA nicht zugelassen)	Unkraut und Ungräser (stark auf Klebern)	Solanis*	1.5 l	*	Im VA stärkere Wirkung. Im NA Kombination mit Erdflö- Bekämpfung möglich.
			+ Nikkel	1.5 l		
	Nachaufbau Korrekturbehandlung	Hirschen, Ausfallgetreide	Ruga	2.5 l		nach dem Auflaufen der Gräser / Ausfallgetreide
		Raigras, Quecken	Ruga	4 l		
Fungizid / Verkürzen	Wurzelhals-/Stängelfäule (Phoma)	Sirocco*	1.2-1.5 l	*	6-8 Blatt-Stadium	
	Blattdünger Mg + B + S	+ Epso Bortop	10 kg			
Beim Überschreiten der Schadschwelle	Rapsdflö, Rapsblattwespenlarven	Aligator*	0.3 l	*	<b>Sonderbewilligung notwendig!</b> Erdflö BSS: > 50% im Keimblatt > 80% ab 4-Blatt Wespenlarve BSS: 1-2 Larven / Pfl.	
	pH-Puffer / P-Dünger	+ Complestal P Max	1 l			

<b>Frühjahrs – Behandlungen</b> Fläche _____ ha						
<b>Frühjahr</b>	Korrekturbehandlung in Frühjahr (Unkraut)	durchgebrochene Unkräuter	Effigo*	0.35 l	*	<b>Frühjahr bis BBCH 50</b> (Knospen noch nicht offen!!)
	Fungizid / Verkürzen	Wurzelhals-/Stängelfäule (Phoma) + Sclerotinia-Fäule	Casac	1 l		mischbar mit Blocker <b>jedoch nicht mischbar mit Effigo</b>
	1. Behandlung (Stängelrüssler / Glanzkäfer)	Stängelrüssler + Glanzkäfer	Blocker *	0.2 l	*	<b>Sonderbewilligung notwendig!</b> <b>Blocker (Pyrethroide)</b> wirkt gut bei <b>kühlen Temperaturen (8-15°)</b> (Bienen giftig)
		pH-Puffer / P-Dünger	+ Complestal P Max	1.5 l		
		Haftmittel	+ Microplant	2 l		
	2. Behandlung (Glanzkäfer)	Rapsglanzkäfer	Pistol*	150 g	*	<b>Bekämpfungsschadenschwellen:</b> <b>BBCH 53 – 55:</b> 6 Käfer pro Pflanze (4 Käfer / Pflanze für schwach entwickelte Bestände) <b>BBCH 57 – 59:</b> 10 Käfer pro Pflanze (7 Käfer / Pflanze für schwachentwickelte Bestände)
		Algen / stabilere Schoten	+ Preludio	1 l		
Netzmittel / Spurennährstoffe		+ Microplant	2 l			
Blattdünger Mg + B + S		+ Epso Bortop	10 kg			
3. Behandlung (Glanzkäfer)	Rapsglanzkäfer	Audienz*	0.2 l	*	<b>BBCH 57-59 (Vorblüte)</b> <b>Audienz:</b> Frassgift mit bester Dauerwirkung <b>Propulse:</b> empfohlen bei nassem Wetter zur Blüte, fördert widerstandsfähige Schoten <b>Epso Bortop + Microplant:</b> wertvolle Nährstoffe B, Mg, S, usw., senkt den pH-Wert und fördert die Benetzung	
	Rapskrebs (Sclerotinia)	Propulse	1 l			
	Netzmittel / Spurennährstoffe	+ Microplant	2 l			
	Blattdünger Mg + B + S	+ Epso Bortop	10 kg			
<b>Bemerkung Epso-Produkte:</b> Epso-Produkte nicht mit Ca und P Dünger mischen. (Complestal P Max + Epso-Produkte sind <b>nicht mischbar</b> )						

Düngergaben im Raps			
Zeitpunkt	Dünger	Menge/ha	Bemerkung
Herbst vor Pflug und Saat	Gülle	30-40 m3/ha	Vorkultur beachten (viel Stroh = grösserer N-Bedarf) N-Herbstgabe bis ca. 40 kg/ha ist empfehlenswert
oder Herbst vor der Saat	<b>Plüssfert Campo</b> 5.10.30.+7S	6-7 kg/Are	
1. N-Gabe (Vegetationsbeginn)	<b>Ammonsalpeter</b>	2 kg/Are	Auf eine gute Schwefelversorgung achten. (Schwefelbedarf ca. 60-80 kg/ha)
2. N-Gabe (ca. 1 Woche später)	<b>Entec 26</b> (26N + 13S)	3-4 kg/Are	

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
Effigo	max. 0.75 kg Dimathachlor / ha / 3 Jahre	X	X	-	6 m	1 Punkt
Sirocco, Pistol	-	-	-	-	20 m	1 Punkt
Solanis	max. 250 g Quinmerac (1.5 l Solanis) / Parzelle / 2 Jahre	X	X	X	-	1 Punkt
Aligator (0.3 l/ha)	-	-	-	-	50 m	1 Punkt
Blocker	-	-	-	-	100 m	1 Punkt

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.