

# Sonnenblumen + Sojabohnen + Lupinen / Spritzplan 2023



## Sonnenblumen

Problem / Zeitpunkt	Wirkungs-Schwerpunkte	Produkt	Bedarf / ha	Bedarf	Bemerkung
beim Auflaufen	Erdschnacken, Erdräupen	Blocade, Cortilan, Rimi ist nicht mehr bewilligt.			
	Schneckenfrass	Schnecken-Linsen	3 kg		beim Auflaufen auf Schnecken achten
oder Steiner Gold		5 kg			
Vorauslauf (Neu bewilligt / ohne Abschwemmauflagen)	Unkraut / Ungräser	<b>Proman</b>	<b>2 l</b>		<b>sofort nach der Saat</b> (ideal auf feuchten Boden)
		<b>+ Hysan Aqua</b>	<b>2 l</b>		
		<b>+ Loper</b>	<b>1.4 l</b>		
Vorauslauf (bewährte Tankmischung)	Unkraut / Ungräser	<b>Baso*</b>	<b>2 l</b>	*	<b>sofort nach der Saat</b> (ideal auf feuchten Boden)
		<b>+ Hysan Aqua</b>	<b>2 l</b>		
		<b>+ Loper</b>	<b>1.4 l</b>		
Nachauflauf Korrekturbehandlung	Hirschen	<b>Ruga</b>	2.5 l		nach dem Auflaufen der Gräser vor Bodenschluss
	Raigras, Quecken	<b>Ruga</b>	4 l		
Fungizid	Phoma / Schwarzfleckenkrankheit	Sirocco*	1.2 l	*	1x: so spät wie möglich solange noch fahrbar

## Sojabohnen

Problem / Zeitpunkt	Wirkungs-Schwerpunkte	Produkt	Bedarf / ha	Bedarf	Bemerkung
beim Auflaufen	Erdschnacken, Erdräupen	Blocade, Cortilan, Rimi ist nicht mehr bewilligt.			
	Schneckenfrass	Schnecken-Linsen	3 kg		beim Auflaufen auf Schnecken achten
oder Steiner Gold		5 kg			
Vorauslauf	Unkraut / Ungräser	<b>Proman</b>	<b>0.8-1 l</b>		<b>sofort nach der Saat</b> (ideal auf feuchten Boden)
		<b>+ Loper</b>	<b>1.2-1.4 l</b>		
Nachauflauf Korrekturbehandlung	Ausfallraps, Amaranth, Klebern, usw.	Kusak SG*	0.6 kg	*	sobald erstes 3-teiliges Soja-Blatt entwickelt ist
		+ Sweeper	0.5 l		
Nachauflauf Korrekturbehandlung	Hirschen	<b>Ruga</b>	2.5 l	*	nach dem Auflaufen der Gräser vor Bodenschluss
	Raigras, Quecken	<b>Ruga</b>	4 l		
Insektizid	Distelfalter	Aligator*	0.3 l	*	Sonderbewilligung notwendig (BSS: 20 Raupen/m oder 1-2 Herde/Ara)

## Lupinen

Problem / Zeitpunkt	Wirkungs-Schwerpunkte	Produkt	Bedarf / ha	Bedarf	Bemerkung
beim Auflaufen	Erdschnacken, Erdräupen	Blocade, Cortilan, Rimi ist nicht mehr bewilligt.			
	Schneckenfrass	Schnecken-Linsen	3 kg		beim Auflaufen auf Schnecken achten
oder Steiner Gold		5 kg			
Vorauslauf (bei starkem Hirsendruck)	Unkraut / Ungräser	<b>Bandur*</b>	<b>2 l</b>	*	<b>sofort nach der Saat</b> (ideal auf feuchten Boden)
		<b>+ Hysan Aqua</b>	<b>2.5 l</b>		

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
Baso / Bandur (2 l/ha = 3 P / 3 lha = 4 P)	-	-	-	-	20 m	3-4 Punkte
Kusak SG	-	X	-	-	-	-
Aligator (0.3l/ha)	-	-	-	-	50 m	1 Punkt
Sirocco	-	-	-	-	20 m	-

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.