

Kartoffel – Spritzplan 2025



Problem / Zeitpunkt	Wirkungs-Schwerpunkte	Produkt	Bedarf / ha	Bedarf	Bemerkung
Verstärkt Wirkung auf Amarant, Klebern	Unkraut / Ungräser	Metric*	1.2 l	*	Vorauslauf, nach dem Dammfräsen (7-5 Tage vor dem Auflaufen morgens oder abends bei <20° nicht empfohlen für Kartoffelanbau unter Folien oder Vlies
		+ Baso*	2.5 l	*	
Verstärkt Wirkung auf Amarant / Nachtschatten	Unkraut / Ungräser	Metric*	1.2 l	*	
		+ Hysan Aqua	3 l		
Folien/Vlies-Kultur oder kurz vor/nach Auflauf	Unkraut / Ungräser	Boxer*	4.5 l	*	Vorauslauf bis 5 cm Pflanzenhöhe Sortenverträglichkeit beachten
		+ Zepter*	0.5 kg	*	
Metribuzin-freie, sehr breite Tankmischung	Unkraut / Ungräser	Proman	2 l		Vorauslauf, nach dem Dammfräsen (7-5 Tage vor dem Auflaufen) Tankmischung für metribuzin-empfindliche Sorten wie z.B.: Annabelle, Innovator, Laura, Ivory Russet
		+ Baso*	2 l	*	
		+ Hysan Aqua	2 l		
Bei allen Herbizid-Varianten zur Pflanzenstärkung		+ Oxysol	350 g		
Nachauflauf Korrekturbehandlung	Hirschen	Ruga	2.5 l		nach dem Auflaufen der Gräser vor Bodenschluss
	Raigras, Quecken		4 l		
Fungizidbehandlungen ab Befallsdruck: 7-9 Tage (starker Druck, nasses Wetter) 10-12 Tage (geringer Druck, trockenes Wetter)					
1. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Huntar	2.5 l		morgens spritzen (auf ein vitales Blatt beim Abtrocknen)
	pH-Puffer / Netzmittel / P-Dünger Pflanzenstärkung / Vitalität	+ Metiram WG	2 kg		
		+ Complesal P Top	2 l		
		+ Oxysol	350 g		
2. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Huntar	2.5 l		morgens spritzen (auf ein vitales Blatt beim Abtrocknen) Complesal P Top fördert den Knollenansatz
	pH-Puffer / Netzmittel / P-Dünger Pflanzenstärkung / Vitalität	+ Metiram WG	2 kg		
		+ Taifen	0.75 l	*	
		+ Complesal P Top	1.5 l		
3. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Dominator	0.8 l	*	morgens spritzen (auf ein vitales, trockenes Blatt) (Sandoro 0.27 kg = Costello 0.5 l)
	Alternaria anfälligen Sorten/starkem Druck pH-Puffer / Netzmittel / P-Dünger	+ Sandoro	0.27 kg		
		+ Amistar Omya	0.5 l	*	
		+ Complesal P Top	2 l		
4. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Huntar	2.5 l		morgens spritzen (auf ein vitales Blatt beim Abtrocknen) Microplant bringt wichtige Spurenelemente mit guten Netzeigenschaften
	Spurenelemente / Netzmittel pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Ranman Top	0.5 l		
		+ Taifen	0.75 l	*	
		+ Microplant	1.5 l		
5. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Dominator	0.8 l	*	morgens spritzen (auf ein vitales, trockenes Blatt)
	Alternaria anfälligen Sorten/starkem Druck Spurenelemente / Netzmittel pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Sandoro	0.27 kg		
		+ Amistar Omya	0.5 l	*	
		+ Microplant	1.5 l		
6. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Mapro	0.4 l	*	morgens spritzen (auf ein vitales, trockenes Blatt) Epso Combipol ist ein pH-Puffer und sorgt mit Mn, Zn, Mg, S für ein robustes Blatt
	Spurenelemente / Netzmittel pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Costello	0.5 l		
		+ Lumino	0.5 l	*	
		+ Microplant	1.5 l		
7. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Dominator	0.8 l	*	morgens oder abends spritzen (auf ein trockenes Blatt)
	Spurenelemente / Netzmittel pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Metiram WG	2 kg		
		+ Lumino	0.5 l	*	
		+ Microplant	1.5 l		
8. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Ranman Top	0.5 l	*	morgens oder abends spritzen (auf ein trockenes Blatt)
	Spurenelemente / Netzmittel pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Costello	0.5 l		
		+ Metiram WG	2 kg		
		+ Microplant	1.5 l		
ev. 9. Fungizid	Kraut/Knollenfäule	Ranman Top	0.5 l	*	morgens oder abends spritzen (auf ein trockenes Blatt)
	Verlagert Stärke in Knollen	+ Sugar Mover	3 l		
ev. 10. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Mapro	0.4 l	*	Sugar Mover fördert das Abreifen und erhöht den Stärkegehalt
	Verlagert Stärke in Knollen	+ Sugar Mover	3 l		
Abbrennen der Kartoffelstauden	1. Krautvernichtung	Firebird Plus	2 l	*	1. Applikation (Beginn Abreifen der Stauden) 2. Applikation nach 5-7 Tagen oder 1-3 Tage nach Krautschlagen Firebird Plus benötigt viel Licht und Wärme
	Kraut/Knollenfäule	+ Ranman Top	0.5 l	*	
	2. Krautvernichtung	Firebird Plus	2 l	*	
Insektizide bei Bedarf dem Fungizid beifügen	Kartoffelkäfer	Audienz	0.05 l	*	schnelle Wirkung auf Larven + Adulte keine Sonderbewilligung erforderlich
	Netzmittel	+ Break Thru	0.2 l		
	Blattläuse	Teppeki	160 g	*	Bei Tepeki keine Sonderbewilligung erforderlich Bei (Kartoffelkäfer & Blattläuse) 200 g Pistol * mittels Sonderbewilligung applizieren.
	Netzmittel	+ Break Thru	0.2 l		
Bei jeder Insektizid-Behandlung den Schädlingsbefall protokollieren (Schadsschwelle beachten!!!)					

Diverses / Bemerkungen:

Bei Befall	Schnecken	Schneckenlinsen	5 kg		Vor Reihenschluss und/oder vor Krautvernichtung streuen
		oder Steiner Gold	5 kg		
	Drahtwurm (Teilwirkung)	Attracap	30 kg		Auf vorbelasteten Feldern beim Legen der Kartoffeln ins Pflanzloch streuen. (mittel Mikrogranulatstreuer) Notfallzulassung für 2024 wurde erteilt
Saatgutbeizung	Rhizoctonia	Fungifend	0.5 l		Saatgutbeizung am Lager mittels ULV-Gerät oder auf der Pflanzmaschine mit Sprühgerät.
	Silberschorf, Netzschorf	+ Proradix	60 g		

Stoppspritzung bei erstem Befall im Feld von Krautfäule :					
1.	sofort	Huntar 2.5 l/ha + Ranman Top 0.5l			
2.	3 Tage später	Dominator 0.8 l/ha + Costello 0.5 l oder (<i>Cymoxanil WG</i> 0.27 kg/ha) + Mapro 0.4 l/ha			
3.	4 Tage später	Huntar 2.5 l + Ranman Top 0.5 l			

Kelpak	Zur Verbesserung des Knollenansatzes:	3 x 2 l/ha (1 x Beizbehandlung, 2 x ab Beginn Knollenansatz)			
	Zur Reduktion von Kindelbildung:	1.5-2 l/ha Kelpak + 2 l/ha Sugar Mover (mischbar mit Fungizid) wöchentlich (vor Ende der Hitze-/Trockenheitsstress-Periode)			

Wasseraufwandsmenge bei Fungizid:	Netzmittel:
300 lt/ha bis zum Reihenschluss 400-500 lt/ha Hauptwachstumsphase bis 600 lt/ha bei laubstarken Beständen (bei Zugabe von Break-Thru kann die Wassermenge um 25% gesenkt werden)	Wenn kein Blattdünger eingesetzt wird, jeweils 1-2 dl/ha Break-Thru der Fungizidbehandlung beimischen.

Eigenschaften der Fungizide

Fungizide auf Kraut & Knollenfäule (+ Teilwirkung auf Alternaria)

Huntar: <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 3 Std.Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)systemisch (schützt Neuzuwachs)abstoppend bis 48 h, vorbeugendmax. 6 Anwendungen / Kultur (FRAC 28)	Dominator: Aufbrauchfrist 01.01.2026 <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 1 Std.Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)Translaminar, Kontaktvorbeugend, (abstoppend, antisporulierend)max. 3 Anwendungen / Kultur (FRAC 40+45)	Ranman Top: <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 1 Std.Regenfestigkeit, wachsschichtaffin (>40 mm)Kontakt, (leichter Neuzuwachsschutz)vorbeugend, antisporulierendmax. 3 Anwendungen / Kultur (FRAC 21)
Metiram WG: Aufbrauchfrist 01.01.2026 <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 2 Std.Regenfestigkeit (geringe Haftung ca. 25 mm)Kontakt (schützt kein Neuzuwachs)vorbeugendmit Alternaria-Wirkungkeine Einschränkung (betr. Anz, Anwendungen)	Sandoro / Costello (flüssig): <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 2 Std.Regenfestigkeit (dringt z.T. ein >40 mm)lokalsystemisch (schützt Neuzuwachs)abstoppend bis 48 h, leicht vorbeugendmit sehr schwacher Alternaria-Nebenwirkungkeine Einschränkung (betr. Anz, Anwendungen)	Mapro: <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 2 Std.Regenfestigkeit (mittlere Haftung ca. 35 mm)Kontakt (schützt kein Neuzuwachs)vorbeugend, antisporulierendmit sehr schwacher Alternaria-Nebenwirkungkeine Einschränkung (betr. Anz, Anwendungen)

Fungizide auf Alternaria

Taifen: <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 2 Std.Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)Systemisch, translaminarAlternaria-Wirkungmax. 4 Anwendungen / Kultur (FRAC 3+7)	Amistar Omya: <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 2 Std.Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)Systemisch, translaminarAlternaria-Wirkungmax. 3 Anwendungen / Kultur (FRAC 11)	Lumino: <ul style="list-style-type: none">Regenfest nach 2 Std.Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)Systemisch, translaminarAlternaria-Wirkungmax. 4 Anwendungen / Kultur (FRAC 3)
--	---	--

Produkte mit Anwendungs-Auflagen	SPe 1 / SPa 1 (Wirkstoff-Mengen-Einschränkungen)	SPe 2 (Anwendungs-Verbote)			SPe 3 (Wasser-Abstands-Auflagen)	
	Einsatz / Jahr	S2	Sh	Karst	Abdrift	Abschwemm
Metric, Zepter, Boxer	-	-	-	-	-	1 Punkt
Baso (2 l/ha = 3 P / 3 l/ha = 4 P)	-	-	-	-	20 m	3-4 Punkte
Taifen	max. 4 Anwendungen / Kultur (FRAC 3 + 7)	-	-	-	6 m	-
Lumino	max. 4 Anwendungen / Kultur (FRAC 3)	-	-	-	-	1 Punkt
Dominator (Aufbrauch-Frist 01.01.2026)	max. 3 Anw. / Kultur (FRAC 45) (5x FRAC 40)	-	-	-	-	-
Amistar	max. 3 Anwendungen / Kultur (FRAC 11)	x	x	-	-	-
Metiram (Aufbrauch-Frist 01.01.2026)	-	-	-	-	-	-
Ranman Top	max. 3 Anwendungen / Kultur (FRAC 21)	-	-	-	-	-
Mapro	-	-	-	-	20 m	4 Punkte
Firebird Plus	-	-	-	-	20 m	3 Punkte
Audienz	max. 2 Anwendungen / Jahr (Bienengefährlich)	-	-	-	-	-
Teppeki	max. 2 Anwendungen / Kultur (Bienengefährlich)	-	-	-	-	-
Pistol	max. 1 Anwendungen / Jahr (Sonderbewilligung!)	-	-	-	-	-

Unabhängig vom Produkt muss im ÖLN zur Verminderung von Abdrift und Abschwemmung mindestens 1 Punkt erreicht werden.