

Kartoffel – Spritzplan 2026



Problem / Zeitpunkt	Wirkungs-Schwerpunkte	Produkt	Bedarf / ha	Bedarf	Bemerkung
breite Wirkung Amarant, Klebern, Nachtschatten	Unkraut / Ungräser	Metric*	1.2 l	*	Vorauslauf, nach dem Dammfräsen (7-5 Tage vor dem Auflaufen morgens oder abends bei <20° Metric + Zepter bis 01.07.2026 bewilligt
		+ Baso*	2.5 l	*	
		+ Hysan Aqua	2.5 l		
Folien/Vlies-Kultur oder kurz vor/nach Auflauf	Unkraut / Ungräser	Sumo NEU (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		
		+ ev. Capone	0.15 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)
		+ Torga	0.4 l	*	
	pH-Puffer / Netzmittel / P-Dünger	+ Complesal P Top	2 l		
	Pflanzenstärkung / Vitalität	+ 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
		+ Gladiator	1.2 l		
		+ Taifen	0.75 l	*	
	pH-Puffer / Netzmittel / P-Dünger	+ Complesal P Top	1.5 l		
	Pflanzenstärkung / Vitalität	+ Oxysol	350 g		
3. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Revus	0.6 l	*	morgens spritzen (auf ein vitales, trockenes Blatt) (Sandoro 0.25 kg = Costello 0.5 l)
		+ Sandoro	0.25 kg		
	Alternaria anfälligen Sorten/starkem Druck	+ Amistar Omya	0.5 l	*	
	pH-Puffer / Netzmittel / P-Dünger	+ 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
		+ Ranman Top	0.5 l		
		+ Taifen	0.75 l	*	
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1.5 l		
	pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Epso Combitop	5 kg		
5. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Revus	0.6 l	*	morgens spritzen (auf ein vitales, trockenes Blatt)
		+ Sandoro	0.25 kg		
	Alternaria anfälligen Sorten/starkem Druck	+ Amistar Omya	0.5 l	*	
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1.5 l		
	pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Epso Combitop	5 kg		
6. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	+ Torga	0.4 l	*	morgens spritzen (auf ein vitales, trockenes Blatt) Epso Combitop ist ein pH-Puffer und sorgt mit Mn, Zn, Mg, S für ein robustes Blatt
		+ Costello	0.5 l		
		+ Lumino	0.5 l	*	
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1.5 l		
	pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Epso Combitop	5 kg		
7. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Revus	0.6 l	*	morgens oder abends spritzen (auf ein trockenes Blatt)
		+ Gladiator	1.2 l		
		+ Amistar Omya	0.5 l	*	
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1.5 l		
	pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Epso Combitop	5 kg		
8. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Ranman Top	0.5 l	*	morgens oder abends spritzen (auf ein trockenes Blatt)
		+ Costello	0.5 l		
		+ Lumino	0.5 l		
	Spurenelemente / Netzmittel	+ Microplant	1.5 l		
	pH-Puffer, Nährsalze (Mg,S,Mn,Zn)	+ Epso Combitop	5 kg		
ev. 9. Fungizid	Kraut/Knollenfäule	Ranman Top	0.5 l	*	morgens oder abends spritzen (auf ein trockenes Blatt)
	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	+ Funguran Flow	2 l		
	Verlagert Stärke in Knollen	+ Sugar Mover	3 l		
ev. 10. Fungizid	Kraut/Knollenfäule, Alternaria	Torga	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 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 2026 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 **Gladiator** 1.2 l/ha + **Costello** 0.5 l oder + **Mapro** 0.4 l/ha
3. 4 Tage später **Huntar** 2.5 l + **Ranman Top** 0.5 l

<u>Kelpak</u>	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:

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)

Netzmittel:

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)

Ranman Top:

- Regenfest nach 1 Std.
- Regenfestigkeit, wachsschichtaffin (>40 mm)
- Kontakt, (leichter Neuzuwachsschutz)
- vorbeugend, antipisporulierend
- **max. 3 Anwendungen** / Kultur (FRAC 21)

Huntar:

- Regenfest nach 3 Std.
- Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)
- systemisch (schützt Neuzuwachs)
- abstoppend bis 48 h, vorbeugend
- **max. 6 Anwendungen** / Kultur (FRAC 28)

Gladiator:

- Regenfest nach 1 Std.
- Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)
- Kontakt
- vorbeugend
- **max. 3 Anwendungen** / Kultur (FRAC 45)

Revus:

- Regenfest nach 1 Std.
- Regenfestigkeit, wachsschichtaffin (>40 mm)
- Translaminar, Kontakt
- vorbeugend, (abstoppend, antisporulierend)
- **max. 4 Anwendungen** / Kultur (FRAC 40)

Funguran Flow:

- Regenfest nach 2 Std.
- Regenfestigkeit (Haftung ca. 30 mm)
- Kontakt (schützt kein Neuzuwachs)
- Vorbeugend, desinfizierend (nach Hagelschlag)
- mit schwacher Alternaria-Nebenwirkung
- **max. 5 l/ha/Jahr** (1.5 kg Kupfer/ha/Jahr)

Sandoro / Costello (flüssig):

- Regenfest nach 2 Std.
- Regenfestigkeit (dringt z.T. ein >40 mm)
- lokalsystemisch (schützt Neuzuwachs)
- abstoppend bis 48 h, leicht vorbeugend
- mit sehr schwacher Alternaria-Nebenwirkung
- keine Einschränkung (betr. Anz. Anwendungen)

Torga:

- Regenfest nach 2 Std.
- Regenfestigkeit (mittlere Haftung ca. 35 mm)
- Kontakt (schützt kein Neuzuwachs)
- vorbeugend, antisporulierend
- mit sehr schwacher Alternaria-Nebenwirkung
- keine Einschränkung (betr. Anz, Anwendungen)

Fungizide auf Alternaria

Taifen:

- Regenfest nach 2 Std.
- Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)
- Systemisch, translaminar
- Alternaria-Wirkung
- **max. 4 Anwendungen** / Kultur (FRAC 3+7)

Amistar Omya:

- Regenfest nach 2 Std.
- Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)
- Systemisch, translaminar
- Alternaria-Wirkung
- **max. 3 Anwendungen** / Kultur (FRAC 11)

Lumino:

- Regenfest nach 2 Std.
- Regenfestigkeit (dringt ins Blatt > 40 mm)
- Systemisch, translaminar
- Alternaria-Wirkung
- **max. 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 (Wirkstoff Metribuzin)	Aufbrauchfrist 01.07.2026	-	-	-	-	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
Gladiator	max. 3 Anwendungen / Kultur (FRAC 45)	-	-	-	-	-
Amistar	max. 3 Anwendungen / Kultur (FRAC 11)	x	x	-	-	-
Revus	max. 4 Anwendungen / Kultur (FRAC 40)					
Ranman Top	max. 3 Anwendungen / Kultur (FRAC 21)	-	-	-	-	-
Torga (Ibiza SC / Mapro)	- (FRAC 29)	-	-	-	20 m	4 Punkte
Firebird Plus	-	-	-	-	20 m	3 Punkte
Audienz	max. 2 Anwendungen / Jahr (Bienengefährlich)	-	-	-	-	-
Teppeki	max. 1x bis BBCH 15 / 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.