

Zugelassene Herbizide in Erdäpfel

Mittel	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAAC-Code	Aufwandmenge/ha	Preis in EUR /ha	Ackerstiel	Amarant	Bingelkraut	Franzosenkraut	Gänsefuß und Melde	Hohlzahn	Kamille	Klettenlabkraut	Knötericharten	Schwarzer Nachtschatten	Austrapps	Austallsonnenblume	Flughäfer	Hirsearten	Quecke	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefährdungen in m ²	
TAB. 1 HERBIZIDE FÜR DEN VORAUF LAUF																						
Artist	Flufenacet + Metribuzin	K3 + C1	2 kg	78,10	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+	+	++(+)	0	20/10/5/3	G-10	10
Bandur	Aclonifen	F3	4,5 l	132,20	0	+++	+++	+++	+++	+	+	+++	+++	+	+++	0	++(+)	++(+)	(+)	10/5/5/1	-	-
Boxer	Prosulfocarb	N	5 l	68,80	0	+++	+	+++	++(+)	++(+)	+	+++	+++	+++	+++	0	+	+	0	10/5/5/1	n.z.	n.z.
Roxy 800 EC	Prosulfocarb	N	4 l	45,20	0	+++	+	+++	++(+)	++(+)	+	+++	+++	+++	+++	0	+	+	0	10/5/5/1	n.z.	n.z.
Citation *	Metribuzin	C1	0,5 kg	24,90	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+++	+	+	+	0	5/5/1/1	n.z.	n.z.
Buzzin	Metribuzin	C1	0,75 kg	k.A.	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+	+++	+	+	+	0	10/5/5/1	n.z.	n.z.
Centium CS	Clomazone	F4	0,25 l	46,60	0	+	+	+++	+	+++	0	+++	+	+	0	0	0	0	0	1	-	-
Metric	Clomazone + Metribuzin	F4 + C1	1,5 l	63,30	0	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+	+	+++	+	0	+	0	5/5/1/1	G-10	10
Novitron Dam Tec	Clomazone + Aclonifen	F4 + F3	2,4 kg	88,20	0	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+	+	+++	0	+	++	0	-20/10/5	G-20	20
Proman	Metobromuron	C2	4 l	137,56	0	+	+	+++	+++	+++	+++	+	+	+	+++	0	+	+	0	5/1/1/1	n.z.	n.z.
Stallion Sync TEC	Clomazone + Pendimethalin	F4 + K1	3 l	72,30	0	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+	+	+	0	0	+	0	20/10/5/1	G-20/10/5/5	20/10/5/5
Baptiste ^{NEU}	Metribuzin + Flufenacet	K3 + C1	2 kg	k.A.	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+	+	++(+)	0	20/10/5/3	G-10	10
Chandor ^{NEU}	Aclonifen	F3	4,5 l	k.A.	0	+++	+++	+++	+++	+	+	+++	+++	+	+++	0	++(+)	++(+)	(+)	10/5/5/1	-	-
TAB. 2 HERBIZIDE FÜR DEN VORAUF LAUF BIS FRÜHEN NACHAUF LAUF																						
Arcade	Prosulfocarb + Metribuzin	N + C1	5 l	95,60	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+	+	+++	0	10/5/5/1	n.z.	n.z.
Mistral	Metribuzin	C1	0,5 - 0,75 kg	24,70 - 37,00	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+	+++	+	+	+	0	10/5/5/1	n.z.	n.z.
Sencor Liquid	Metribuzin	C1	0,6 - 0,9 l	30,60 - 45,80	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+	+++	+	+	+	0		VA: G-20 früher NA: G-10	VA: 20 früher NA: 10

Mittel	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus laut HRAC-Code	Aufwandmenge/ha	Preis in EUR /ha	Ackerdistel	Amarant	Bingelkraut	Franzosenkraut	Gänsefuß und Melde	Hohlzahn	Kamille	Klettenlabkraut	Knötericharten	Schwarzer Nachtschatten	Australlraps	Australlsonnenblume	Flughahner	Hirsarten	Quecke	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m	Abstände zu Gewässern bei Abtrags-gefähr in m ²
TAB. 3 HERBIZIDE FÜR DEN NACHAUFLAUF																					
Titus + Netzmittel	Rimsulfuron	B	40 g + 200 ml	41,70	+	++	++	+	++	++	++	++(+)	+	0	++	++	++(+)	++	++(+)	1	-
TAB. 4 KOMBINATIONEN GEGEN BREITE MISCHVER-UNKRAUTUNG																					
Bandur + Sencor Liquid oder Mistral oder Citation	Aclonifen + Metribuzin	F3 + C1	3 l + 0,6 l bzw. 0,5 kg bzw. 0,5 kg	117,00 bzw. 111,10 bzw. 111,3	0	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	+	+	+	0	10/5/5/1	G-20 bzw. n.z.
Boxer + Sencor Liquid oder Mistral oder Citation	Prosulfocarb + Metribuzin	N + C1	4 l + 0,6 l bzw. 0,5 kg bzw. 0,5 kg	85,60 bzw. 79,70 bzw. 79,90	0	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+	+	0	10/5/5/1	G-20 bzw. n.z.
Centium CS + Sencor Liquid oder Mistral oder Citation	Clomazone + Metribuzin	F4 + C1	0,25 l + 0,6 l bzw. 0,5 kg bzw. 0,6 kg	77,20 bzw. 71,30 bzw. 71,50	0	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	+	(+)	+	0	5/5/1/1 bzw. 10/5/5/1 bzw. 5/5/1/1	n.z.
Centium CS + Citation + Bandur	Clomazone + Metribuzin + Aclonifen	F4 + C1	0,15 l + 0,5 kg + 1,5 l	96,00	0	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	+	+	++(+)	0	10/5/5/1	n.z.
Metric + Proman	Clomazone + Metribuzin + Metobromuron	F4 + C1 + C2	1,2 l + 2 l	119,40	0	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	+	0	5/5/1/1	n.z.
Proman + Sencor Liquid	Metobromuron + Metribuzin	C2 + C1	2,5 l + 0,6 l	116,60	0	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	+	+	+	0	5/5/1/1	n.z.
Proman + Roxy 800 EC + Mistral	Metobromuron + Prosulfocarb + Metribuzin	C2 + N + C1	2,5 l + 2,5 l + 0,25 kg	126,60	0	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	0	++	++	0	10/5/5/1	n.z.

Zugelassene Fungizide zur Bekämpfung von Krautfäule und Alternaria der Kartoffel

PRÄPARAT	Wirkstoff(e)	Wirkungsmechanismus laut FRAC-Code	Aufwandmenge pro ha	WF	Preis in EUR/ pro ha	Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern in m ¹⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsfahr in m ²⁾	
SYSTEMISCHE PRÄPARATE								
Infinito *	Propamocarb + Fluopicolide	28 + 43	1,6 l	14	45,40	1	-	-
Zorvec Endavia *	Oxathiapiprolin + Benthiavalicarb	49 + 40	0,4 l	7	51,1	1	-	-
Diprospero ^{NEU}	Propamocarb + Dimethomorph	40 + 28	2 l	14	k.A.	1	-	-
LOKALSYSTEMISCHE PRÄPARATE								
Banjo Forte *	Dimethomorph + Fluazinam	40 + 29	1 l	7	36,00	15/10/5/5	-	-
Revus *	Mandipropamid	40	0,6 l	3	36,20	1	-	-
Revus Top	Mandipropamid + Difenoconazol	40 + 3	0,6 l	3	47,70	5/1/1/1	G-10	10
Carial flex *	Mandipropamid + Cymoxanil	40 + 27	0,6 kg	7	39,80	1	-	-
Presidium *	Zoxamide + Dimethomorph	22 + 40	1 l	7	50,50	G-5	G-15	15
Tanos	Cymoxanil + Famoxadon	27 + 11	0,7 kg	14	48,00	-/15/10/5	G- -/15/10/5	-/15/10/5
Kunshi *	Cymoxanil + Fluazinam	27 + 29	0,5 kg	7	37,00	20/10/5/5	G-20/15/15/15	20/15/15/15
Kupfer Fusilan WG	Cymoxanil + Kupferoxychlorid	27 + M1	2,5 kg	14	71,80	-/-/-/20	-	-
Copforce Extra	Cymoxanil + Kupferhydroxid	27 + M1	2 kg	14	62,08	-/-/-/20	-	-
Reboot *	Cymoxanil + Zoxamide	27 + 22	0,45 kg	7	40,60	10	G-10	10
KONTAKTPRÄPARATE								
Polyram WG	Metiram	M3	1,8 kg	14	18,10	30/15/10/5	-	-
Carneol *	Fluazinam	29	0,4 l	7	16,40	5/1/1/1	G-5	5
Winner *	Fluazinam	29	0,4 l	7	27,90	5/1/1/1	G-10	10
Zignal *	Fluazinam	29	0,4 l	7	18,60	5/1/1/1	G-5	5
Ranman Top *	Cyazofamid	21	0,5 l	7	37,80	5/1/1/1	G-5	5
Cuprofor flow	Kupferoxychlorid	M1	2,5 l	14	47,60	-/-/-/20	-	-
Copac Flow	Kupferhydroxid	M1	2,8 l	14	95,40	-/-/-/20	-	-
CupraVIT	Kupferhydroxid	M1	2 l	14	74,40	5/5/1/1	-	-
Cuprozin progress	Kupferhydroxid	M1	2 l	14	75,00	5/5/1/1	-	-
Funguran progress	Kupferhydroxid	M1	2 kg	14	40,70	5/5/1/1	-	-
Prevint Flow ^{NEU}	Ametoctradin	45	1,2 l	-	k.A.	10/5/*/*	-	-

PRÄPARAT	Wirkstoff(e)	Wirkungsmechanismus laut FRAC-Code	Aufwandmenge pro ha	WF	Preis in EUR/ pro ha	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m ¹⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsfahr in m ²⁾	
SPEZIALPRÄPARATE GEGEN ALTERNARIA								
Ortiva **	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	16,60	5/1/1/1	-	
Tazer 250 SC**	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	16,30	5/5/1/1	G-1	
Zaftra AZT 250 SC**	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	k.A.	5/1/1/1	-	
Promesa** NEU	Azoxystrobin	11	0,5 l	7	k.A.	5/1/1/1	-	
Signum ***	Pyraclostrobin + Boscalid	11 + 7	0,25 kg	3	19,70	5/1/1/1	-	
Narita***	Difenoconazol	3	0,5 l	14	24,60	1	-	
Dagonis	Difenoconazol + Fluxapyroxad	3 + 7	0,75 l	3	40,40	1	-	
Propulse NEU	Fluopyram + Prothioconazol	3 + 7	0,5 l	21	28,10	5/1/1/1	G-10	
Revyona NEU	Mefentrifluconazole	3	1,25 l	3	k.A.	1	-	

1) Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungsklasse; **2)** Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe-gekennzeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtriftmindernde Maßnahmen nicht weiter reduziert werden - außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die Anwendung nicht zulässig ist; mit Maßnahmen, wie z.B. Unkrautbekämpfung im Nachauflauf, Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden. * Keine oder nur geringe Zusatzwirkung gegen Alternaria. ** Ortiva, Tazer 250 SC, Zaftra AZT 250 SC und Promesa: Geringe Wirkung gegen Krautfäule (Phytophthora). *** Signum und Narita: Keine Wirkung gegen Krautfäule (Phytophthora). WF: Wartefrist in Tagen; Preisangaben: unverbindlich empfohlene Endverbraucherpreise (Saisonpreise) für 2021 exkl. MwSt.; k. A.: keine Preisangaben vorhanden.



Foto: Paula Pöchlauser-Kozel/LK Niederösterreich

Zugelassene Insektizide gegen Kartoffelkäfer

PRÄPARAT	Wirkstoff	Aufwandmenge/ha	Wartefrist in Tagen	Bienen-gefährlichkeit	Preis/ha in EURO	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m ¹⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ²⁾
PYRETHROIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 3A)							
Karate Zeon ³⁾	Lambda-Cyhalothrin	75 ml	14	Spe 8 ⁴⁾	10,40	* / 10 / 5 / 5	-
Cymbigon forte	Cypermethrin	50 ml	7	Spe 8 ⁵⁾	3,20	* / * / 20 / 10	G * / * / * / 15
NEONICOTINOIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 4A)							
Mospilan 20 SG	Acetamiprid	100 g	7	-	11,50	5 / 5 / 1 / 1	-
SEMICARBAZONE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 22B)							
Alverde	Metaflumizone	0,25 l	14	-	19,10	10 / 10 / 10 / 5	-
ANTHRANILDIAMIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 28)							
Coragen	Chlorantraniliprole	60 ml	14	Spe 8 ⁵⁾	28,10	1	-
Voliam ^{NEU}	Chlorantraniliprole	60 ml	14	Spe 8 ⁵⁾	k.A.	1	-
BPYRIDINCARBOXAMIDE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 29)							
Afinto ^{NEU}	Fonicamid	160 g	70	Spe 8 ⁴⁾	k.A.	1	-
SPINOSYNE (Wirkungsmechanismus laut IRAC-Code: 5)							
SpinTor	Spinosad	50 ml	14	Spe 8 ⁵⁾	25,20	5 / 5 / 5 / 1	-
AZADIRACHTIN (Wirkungsmechanismus nicht gelistet)							
NeemAzal-T/S	Azadirachtin	2,5 l	4	-	176,20	5 / 1 / 1 / 1	-

1) Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand / 50 % / 75 % / 90 % Abtriftminderungskategorie; **2)** Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindestabstand in Meter (je nach Düse kann er unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch ein bewachsener Grünstreifen (mit G und Meterangabe-gekennzeichnet) einzuhalten. Dieser Mindestabstand kann durch abtriftmindernde Maßnahmen nicht weiter reduziert werden - außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die Anwendung nicht zulässig ist; mit Maßnahmen, wie z.B. Unkrautbekämpfung im Nachauflauf, Bodenbedeckung mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen und Querdämme kann das Risiko reduziert werden. **3)** Einsatz in der Nähe von Oberflächengewässern nur mit abtriftmindernden Geräten. **4)** Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen während des Bienenfluges aufbringen. Eine Anwendung nach Ende des täglichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand ist jedoch bis 23:00 Uhr zulässig. Es darf außerhalb dieses Zeitraumes nicht an Stellen angewendet werden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind, dies gilt auch für blühende Unkräuter. **5)** Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind. Nicht in Anwesenheit von blühenden Unkräutern anwenden.
 Bienengefährlichkeit: Nähere Erläuterungen im Kapitel "Bienenschutzbestimmungen" im Textteil.
 Preisangaben: Unverbindlich empfohlene und gerundete Listenpreise für 2021 (RWA) excl. MwSt.