

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴⁾	
Vorauflauf bzw früher Nachauflauf																			
Activus SC	Pendimethalin	K1	4 l	+++	+++	++	++	++	++	-	+++	-	-	++	-	?	30/20/10/5	G-10 (VA) G 5 (NA)	30/20/10/10 (VA) 30/20/10/5 (NA)
Adengo ⁶⁾	Isoxaflutole +Thiencarbazon +Cyprosulfamide	F2,B	0,44 l	+++	+++(+)	+++	+++	+++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	83,90	5/5/1/1	-	10
Aspect Pro ⁸⁾	Flufenacet + Terbutylazin	K3,C1	1,5-2,25 l	+++	+++(+)	+	+++(+)	+++(+)	++	++	+++	-	-	+++	-	?	10/5/3/1	-	20
Dual Gold/ Basar/Deluge 960 EC	s- Metolachlor	K3	1,25 l	(+)	(+)	(+)	-	-	-	(+)	+	-	-	+++	-	43,00/39,60/38,50	5	-	10
Gardo Gold ⁸⁾ , Basar plus ⁸⁾ (nur VA), Deluge Extra ⁸⁾ (nur VA), Gardoprim Plus Gold 500 SC ⁸⁾	s-Metolachlor + Terbutylazin	K3,C1	3-4 l	+(+)	+++(+)	+(+)	+(+)	++	+(+)	+(+)	+++	-	-	+++	-	44,70 - 59,60	10/5/5/1	G-10	-
Stomp Aqua	Pendimethalin	K1	3,5 l	+++	+++	++	++	++	++	-	+++	-	-	++	-	83,60	20/20/10/5	G-5	-
Spectrum/ Orefa Di -Amide-P/Spektral Uni	Dimethenamid-p	K3	1,25 l	++	+(+)	++	++	+	+(+)	++	++	-	-	+++	-	50,50/54,10/?	20/10/5/5	-	-
Spectrum Plus/ Wing P/Star Dimethenamid-p +Pendimethalin	Dimethenamid-p + Pendimethalin	K3,K1	3-4 l	+++	+++	++	++	++	++	++	+++	-	-	+++	-	65,10-86,80	30/15/15/5	G-20/10/10/10	30/15/15/5
Successor 600	Pethoxamid	K3	2 l	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+++	-	74,70	15/10/5/1	n.z.	
Successor Tx ⁸⁾	Pethoxamid + Terbutylazin	K3, C1	4 l	++	+++(+)	++	++	++	++	+++(+)	+++	-	-	+++	-	75,00	-/15/5/5	n.z.	
Nachauflauf (fast keine Bodenwirkung)																			
- ALS-Hemmer, Sulfonylharnstoffe																			
Fornet	Nicosulfuron	B	0,75 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	+++(+)	+++(+)	22,00	5/5/1/1	G-20	
Nicogan ⁵⁾	Nicosulfuron	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	+++(+)	+++(+)	14,50 - 18,09	5/5/1/1	G-20	-
Nicorn 040 SC	Nicosulfuron	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	+++(+)	+++(+)	9,20 -11,50	1	n.z.	
Nicosh 4 OD ⁵⁾	Nicosulfuron	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	+++(+)	+++(+)	10,40 -13,00	5	G-15	-
SL 950/Primer	Nicosulfuron	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	+++(+)	+++(+)	15,00-18,80/10,80 - 13,50	5/1/1/1	n.z.	
Titus + Neowett	Rimsulfuron	B	30 - 40 g + 0,2 l	+++	+	+++	-	+++(+)	++	++	-	+	(+)	+++(+)	+++(+)	42,40 - 54,00	1	-	-
Harmony SX + Netzmittel	Thifensulfuron Foramsulfuron+	B	7,5-15 g + 0,1 %	+++	+++(+)	+++	-	++	++	+++	-	+	+++(+)	-	-	25,80 - 39,90	1	-	-
Maister Power	Foramsulfuron+ Iodosulfuron +Thiencarbazon-methyl +Cyprosulfamide	B	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++(+)	++	+++	+++	+++	+++(+)	89,70	15/10/5/1; 10/5/1/1	G-10	20

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
<i>- Triketone (HPPD-Hemmer)</i>																			
Botiga	Mesotrione + Pyridate	F2, C3	1 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	-	++(+)	-	58,20	1	G-10	-
Calaris⁸⁾/Click Pro⁸⁾	Mesotrione+ Terbuthylazin	F2, C1	0,8-1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	(+)	++	(+)	48,50 - 90,90/ 51,20 - 96,00	10/5/5/1	G-10	-
Callisto	Mesotrione	F2	0,8-1,5 l	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	54,60 - 102,30	5/1/1/1	-	-
Laudis	Tembotrione + Isoxadifenethyl (Safener)	F2	1,5-2,25 l	+++	+++	++	+++	++	++(+)	+++	(+)	++	-	+++	-	66,50 - 99,70	5/1/1/1	G-20 (2,25 l) G-10 (1,15 l)	-
Osorna	Mesotrione	F2	0,8-1,5 l	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	17,00 - 32,00	5/1/1/1	n.z.	-
<i>- andere Wirkstoffe</i>																			
Arrat + Dash E.C.	Tritosulfuron + Dicamba	B,O	0,2 kg + 1,0 l	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	++	+++	++(+)	-	-	30,60	1	-	-
Casper + NM (bei Soloeinsatz)	Dicamba + Prosulfuron	B,O	0,3 kg + NM	++(+)	++(+)	+++	+	++(+)	+++	++(+)	+	+++	+++	-	-	?	1	G-15	-
Cliophar 600 SL	Clopyralid	O	0,2 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	70,00	1	-	-
Lontrel 720 SG + Gondor (NM)	Clopyralid	O	167 g + 0,5 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	84,30	1	-	-
Dicamba flüssig/Kwizda Dicamba/Maisbanvel flüssig/Banvel 4S/Kalimba Mais-Banvel WG/Oceal	Dicamba	O	0,4-0,6 l	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-	12,90 - 19,40/?	1	-	-
Onyx	Pyridate	C3	2 x 0,75 l 1,5 l;	+++	++(+)	+(+)	+++	+++	+	+(+)	+	(+)	(+)	-	-	80,34	10/5/5/5 (1,5 l) 5 (0,75 l)	G 15 (1,5 l) G10 (0,75 l)	-

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha1)	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴⁾	
Kombinationen, Kombipackungen																			
1.) Voraufbau bis in den Aufbau der (kleinen) Unkräuter, feuchter Boden; bis 3-Blattstadium Mais																			
Adengo	Isoxaflutole +Thiencarbazone +Cyprosulfamide	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	83,90	5/5/1/1	10	-
Gardo Gold^{®)} + Stomp Aqua	s-Metolachlor+ Pendimethalin+ Terbuthylazin	K3,C1, C3	2,5 - 3 + (1) - 2	+++	+++	+++	++	++(+)	++	++	+++	-	-	+++	-	61,20 - 92,20	20/20/10/5	G-10	-
2.) früher Nachaufbau, Unkräuter und Mais max. 4 Blätter blatt- und bodenaktive Komponenten in etwa gleichrangig trockene Anwendungsbedingungen, in späterer Folge Niederschläge																			
Arigo + Spectrum + Neowett	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione +Dimethenamid-p	B,F2,K 3	250 g + 1 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	98,20	15/10/5/5	n.z.	
Aztec Komplett Pack^{®)} (Kelvin Ultra+Arrat+Spectrum Gold+Dash E.C.)	Nicosulfuron +Dicamba +Dimethenamid-p +Terbuthylazin +Netzmittel	B,O,K3, C1	1,0 l +200 g +2 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	94,20	15/10/5/1	n.z.	
Capreno + Spectrum + Mero	Tembotrione +Thiencarbazone +Dimethenamid-p	B,F3,K 3	250 ml +1,0+2,0 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	++	+++	+	118,40	15/10/5/1	n.z.	
DaFranz Maispack^{®)} (Talisman + Border + Kalimba + Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Dicamba + Pethoxamid + Terbuthylazin	B,F2,O, K3,C1	1 + 1,25 + 0,25 + 2,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	102,60	-/15/5/5	n.z.	
Diego MX^{®)} (Hector Max+Successor Tx^{®)}+Activator X)	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Dicamba +Pethoxamid +Terbuthylazin	B,O, K3,C1	367 g+2,5 l +0,83 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	121,40	-/15/5/5	n.z.	
Elumis Eco WG Pack^{®)} (Elumis + Gardo Gold + Mais-Banvel WG)	Mesotrione +Nicosulfuron + s-Metolachlor + Terbuthylazin +Prosulfocarb	F2,B,K 1,C1,O	1,25 + 2,5 l + 250 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	98,50	10/5/5/1	G-20	-
Elumis Dual WG Pack (Elumis + Dual Gold + Mais-Banvel WG)	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron +s-Metolachlor Tembotrione	F2,K1, O	1,25 l + 1,25 l + 250 g	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++	94,60	5	G-20	-
Laudis + Aspect Pro^{®)}	+Terbuthylazin +Flufenacet	F2,C1, K3	1,5 + 1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	(+)	+++	(+)	108,00	10/5/3/1	G-20	-

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
Locast Mais-Pack⁸⁾ (Loop ⁵⁾ +Border+Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid + Terbuthylazin	B,F2,K 3,C1	0,15 + 1,25 2,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	73,30	-/15/5/5	n.z.	
Omega Gold Pack⁸⁾ (Arigo + Spectrum Gold + Neowett)	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione +Dimethenamid-p + Terbuthylazin	B,F2,K 3,C1	250 g + 2 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	100,30	15/10/5/1	n.z.	
WS 600 Wasser-schutzpack⁵⁾ (Talisman + Border + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	B,F2,K 3	1,0 + 1,25 + 1,25 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	85,50	15/10/5/1	n.z.	
3.) Nachauflauf, Unkräuter 2-6 Blätter, Mais 4* bis 6 Blätter blattaktive Komponente im Vordergrund (Hirsewirkung fast nur über's Blatt)																			
Arigo+Neo-Wett	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione	B,F2	250 g +0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	++(+)	+++	57,70	10/5/5/1	n.z.	
Arrat Mais Pack (Kelvin Ultra + Arrat + Dash E.C.)	Nicosulfuron + Dicamba + Tritosulfuron Mesotrione	B,O	1 l + 200 g + 1 l	+++	+++	+++	+(+)	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	+++	52,90	5/1/1/1	n.z.	
Calaris⁸⁾/Click Pro⁸⁾	+Terbuthylazin	F2,C1	1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	(+)	++	(+)	90,90/96,00	10/5/5/1	G-10	-
Calaris⁸⁾+Fornet	Mesotrione +Terbuthylazin +Nicosulfuron	F2,C1, B	1,0-1,25 +0,6 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	++	-	+++	++	78,18 - 93,40	10/5/5/1	G-20	-

Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC ³⁾	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁴⁾	
Capreno+Mero	Tembotrione +Thiencarbazon	B,F2	0,29 l + 2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	++	++	+++	+	88,00	5/1/1/1	G-10	-
Capreno Plus (Capreno + Oizysa D 480 SL + Mero)	Tembotrione +Thiencarbazon + Dicamba	B,F2,O	0,25 + 0,33 + 1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+	76,40	5/1/1/1	G-10	-
Diniro + Adigor	Nicosulfuron+Dicamba+Prosulfuron	B,O	400 g + 1,2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	42,20	5/1/1/1	n.z.	
Elumis Peak Pack (Elumis + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron	F2,B	1,25 l + 20 g	++(+)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	++	57,50	5/5/1/1	G-20	-
Kaltor Power Pack (Osorna + Kaltor + Connector)	Mesotrione + Dicamba + Nicosulfuron + Aktivator	F2,O,B	1,25 + 0,25 + 0,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	52,50	10/5/5/1	n.z.	
Kwizda Mais Pack (Barracuda + Talisman + Mural)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dicamba	F2, B, O	1 l + 1 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	54,90	5/1/1/1	n.z.	
Laudis plus⁸⁾ (Laudis +Aspect Pro)	Tembotrione +Flufenacet +Terbuthylazin	F2,K3, C1	1,5-1,7 +0,9-1,0 l	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++	(+)	+++	(+)	71,40 - 80,30	10/5/3/1	G-20	-
Laudis Monsoon Plus (Laudis + Monsoon + Oizysa D 480 SL)	Tembotrione + Foramsulfuron + Dicamba	F2,B,O	1,25-1,5 + 1,25-1,5 + 0,5-0,6	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+++	98,40	10/5/5/1	G-20	-
MaisTer Power	Foramsulfuron + Iodosulfuron +Thiencarbazon-methyl + Cyprosulfamide	B	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	92,30	15/10/5/1; 10/5/1/1	G-10	20
MaisTer Power Plus (MaisTer Power + Oizysa D 480 SL)	Foramsulfuron + Iodosulfuron +Thiencarbazon-methyl + Dicamba + Cyprosulfamide	B,O	1,5 + 0,45 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	?	15/10/5/1	G-10	20

Legende

- 1) Preise 2023, exkl. Mwst., größtes Gebinde
- 2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie (m)
- 3) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen
- 4) 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.
- 5) Anwendung von Mitteln mit dem Wirkstoff Nicosulfuron nur alle 2 Jahre auf der selben Fläche.
- 6) bis zum 3-Blattstadium des Mais, Mindestsaattiefe 4 cm
- 7) gute Wirkung bei Zaunwinde, Teilwirkung bei Ackerwinde
- 8) Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche
- Produkte mit dem Wirkstoff Terbuthylazin dürfen in Wasserschutz- und Schongebieten (<http://doris.ooe.gv.at/fachinfo/wasser/>) nicht eingesetzt werden**
In der Sonderzone Enns (VO des Landes OÖ, LGBl. 76/2009) und bei Teilnahme am ÖPUL-Programm "Grundwasser 2020" in OÖ dürfen Produkte mit den Wirkstoffen s-Metolachlor und Terbuthylazin nicht verwendet werden

+++ sehr gut wirksam
++ gut wirksam
+ schwach/nur im Wachstum gehemmt
- keine Wirkung