

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⁾	
		neu	alt																	
Vorauflauf bzw. früher Nachauflauf																				
Adengo ⁶⁾	Isoxaflutole +Thiencarbazone +Cyprosulfamide	27,2	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	85,10	5/5/1/1	-	10
Aspect Pro ⁸⁾	Flufenacet + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	1,5-2,25 l	+++	++(+)	+	+(+)	++(+)	++	++	+++	-	-	+++	-	42,50-63,70	10/5/3/1	-	20
Stomp Aqua	Pendimethalin	3	K1	3,5 l	+++	+++	++	++	++	++	-	+++	-	-	++	-	84,50	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Spectrum/ Star Dimethenamid-p	Dimethenamid-p	15	K3	1,25 l	++	+(+)	++	++	+	+(+)	++	++	-	-	+++	-	55,70/50,90	20/10/5/5	-	-
Spectrum Gold ⁸⁾	Dimethenamid-p + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	2 l	+++	++(+)	+++	++	+	++	+++	+++	-	-	+++	-	?	15/10/5/1	n.z.	
Spectrum Plus / Wing P (alle nur VA)	Dimethenamid-p + Pendimethalin	15,3	K3,K1	3-4 l	+++	+++	++	++	++	++	++	+++	-	-	+++	-	69,80-93,00 57,20-76,30	-/15/15/5	G- -/15/15/10	
Successor 600	Pethoxamid	15	K3	2 l	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-	+++	-	75,20	15/10/5/1	n.z.	
Successor TX ⁸⁾	Pethoxamid + Terbuthylazin	15,5	K3,C1	4 l	++	++(+)	++	++	++	++	++(+)	+++	-	-	+++	-	75,50	-/15/5/5	n.z.	
Nachauflauf (fast keine Bodenwirkung)																				
<i>- ALS-Hemmer, Sulfonylharnstoffe</i>																				
Fornet ⁵⁾	Nicosulfuron	2	B	0,75 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	22,10	5/5/1/1	G-20	
Nicogan ^{5,9)}	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	14,50 - 18,10	5/5/1/1	G-20	-
Nicorn 040 SC	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	9,30 -11,70	1	n.z.	
Nicosh 4 OD ⁵⁾	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	9,50-11,90 14,80-18,40	5	G-15	-
SL 950 ⁹⁾ /Primero	Nicosulfuron	2	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	14,80 - 18,50	5/1/1/1	n.z.	
Titus + Neowett	Rimsulfuron	2	B	30 - 40 g + 0,2 l	+++	+	+++	-	++(+)	++	++	-	+	(+)	++(+)	++(+)	42,70 - 54,70	1	-	-
Harmony SX + Netzmittel	Thifensulfuron Foramsulfuron+ Iodosulfuron	2	B	7,5-15 g + 0,1 %	+++	++(+)	+++	-	++	++	+++	-	+	+(+)	-	-	24,60-42,80	1	-	-
MaisTer Power	+Thiencarbazone-methyl +Cyprosulfamide	2	B	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	91,20	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⁾	
		neu	alt																	
<i>- Triketone (HPPD-Hemmer)</i>																				
Botiga	Mesotrione + Pyridate	27,6	F2, C3	1 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	-	++(+)	-	58,60	1	G-10	-
Callisto	Mesotrione	27	F2	0,8-1	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	54,90 - 68,60	5/1/1/1	-	-
Laudis	Tembotrione + Isoxadifenethyl (Safener)	27	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	27	F2	0,75 l	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++(+)	++	++(+)	++(+)	++	-	++	-	15,40	1	G-20	-
Raikiri	Mesotrione	27	F2	1 l	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	24,50	1	n.z.	-
<i>- andere Wirkstoffe</i>																				
Arrat ¹¹⁾ + Dash E.C.	Tritosulfuron + Dicamba	2,4	B,O	0,2 kg + 1,0 l	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	++	+++	++(+)	-	-	30,70	1	-	-
Casper + NM (bei Soloeinsatz)	Dicamba + Prosulfuron	4,2	O,B	0,3 kg + NM	++(+)	++(+)	+++	+	++(+)	+++	++(+)	+	+++	+++	-	-	59,80	1	G-15	-
Cliophar 600 SL	Clopyralid	4	O	0,2 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	66,60	1	-	-
Lontrel 720 SG ¹⁰⁾ + Gondor (NM)	Clopyralid	4	O	167 g + 0,5 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	89,60	1	-	-
Dicamba flüssig/Kwizda Dicamba/Maisban- vel flüssig/Joker 480/Kalimba/Delion	Dicamba	4	O	0,4-0,6 l	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-	13,00 - 19,50 12,70 - 19,10 14,00 - 21,00 11,00 - 16,50 13,10 - 19,60 12,90 - 19,40	1	-	-
Mais-Banvel WG/Oceal	Dicamba	4	O	0,3-0,41 kg	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-	?/14,50 - 19,80	1	-	-
Onyx	Pyridate	6	C3	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	++(+)	+(+)	+++	+++	+	++(+)	+	(+)	(+)	-	-	81,30	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/ha ¹⁾	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m ²⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m ⁴⁾	
		neu	alt																	
Kombinationen, Kombipackungen																				
1.) Voraufbau bis in den Aufbruch der (kleinen) Unkräuter, feuchter Boden; bis 3-Blattstadium Mais																				
Adengo	Isoxaflutole +Thiencarbazone +Cyprosulfasimide	27,2	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	85,10	5/5/1/1	-	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	2,27,15	B,F2,K 3	250 g + 1 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	120,80	15/10/5/5		n.z.
Aztec Komplett Pack^{8,11)} (Kelvin Ultra+Arrat+Spectrum Gold+Dash E.C.)	Nicosulfuron +Dicamba +Dimethenamid-p +Terbuthylazin +Netzmittel	2,4,15, 5	B,O,K3, C1	1,0 l +200 g +2 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	94,60	15/10/5/1		n.z.
Laudis Profi/Capreno + Spectrum + Mero	Tembotrione +Thiencarbazone +Dimethenamid-p	27,2,15	F2,B,K 3	250 ml +1,0+2,0 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	++	+++	+	123,70	15/10/5/1		n.z.
DaFranz Maispack⁸⁾ (Talisman + Border + Kalimba + Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Dicamba + Pethoxamid + Terbuthylazin	2,27,41 5,5	B,F2,O, K3,C1	1 + 1,25 + 0,25 + 2,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	103,30	-/15/5/5		n.z.
Elumis¹²⁾ Profi Pack (Elumis + Dual Next + Mais Banvel WG)	Mesotrione + Nicosulfuron + Pethoxamid + Dicamba	27,2,15 ,4	F2,B,K 3,O	1,25 l + 2 l + 250 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	++(+)	?	15/10/5/1		n.z.
Elumis^{8,12)} Profi TX Pack (Elumis + Successor TX + Mais Banvel WG)	Mesotrione + Nicosulfuron + Pethoxamid + Terbuthylazin + Dicamba	27,2,15 ,5,4	F2,B,K 3,C1,O	1,25 l + 2 l + 250 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	?	-/15/5/5		n.z.
Elumis Xpert¹²⁾ (Elumis ¹²⁾ + Spectrum + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dimethenamid-p + Prosulfuron	27,2,15 ,2	F2+B+ K3+B	1,25 l + 1,25 l + 20 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	+++	++(+)	108,00	20/10/5/5	-	-
Laudis + Aspect Pro⁸⁾	Tembotrione +Terbuthylazin +Flufenacet	27,5,25	F2,C1, K3	1,5 + 1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	(+)	+++	(+)	109,90	10/5/3/1	G-20	-
Locast Mais-Pack⁸⁾ (Loop ⁵⁾ +Border+Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid + Terbuthylazin	2,27,15 ,5	B,F2,K 3,C1	0,15 + 1,25 2,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	58,60	-/15/5/5		n.z.
Omega Gold Pack⁸⁾ (Arigo + Spectrum Gold + Neowett)	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione +Dimethenamid-p + Terbuthylazin	2,27,15 ,5	B,F2,K 3,C1	250 g + 2 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	101,10	15/10/5/1		n.z.

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⁾
		neu	alt																
WS 600 (Talisman + Border + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	2,27,15	B,F2,K 3	1,0 + 1,0 + 1,25 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	85,80	15/10/5/1	n.z.
3.) Nachauflauf, Unkräuter 2-6 Blätter, Mais 4* bis 6 Blätter blattaktive Komponente im Vordergrund (Hirsecwirkung fast nur über's Blatt)																			
Arigo+Neo-Wett	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione	2,27	B,F2	250 g +0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	++(+)	+++	58,20	10/5/5/1	n.z.
Arrat¹¹⁾ Mais Pack (Kelvin Ultra ⁹⁾ + Arrat + Dash E.C.)	Nicosulfuron + Dicamba + Tritosulfuron	2,4	B,O	1 l + 200 g + 1 l	+++	+++	+++	+(+)	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	+++	53,10	5/1/1/1	n.z.

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⁾	
		neu	alt																	
Laudis Profi/Capreno+Mero	Tembotrione +Thiencarbazone	2,27	B,F2	0,25 l + 2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	++	++	+++	+	88,00	5/1/1/1	G-10	-
Laudis Profi Plus (Capreno + Delion + Mero)	Tembotrione +Thiencarbazone + Dicamba	2,27,4	B,F2,O	0,25 + 0,33 + 1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+	77,50	5/1/1/1	G-10	-
CB Maispack (Botiga + SL 950 ⁹⁾)	Mesotrione + Pyridate + Nicosulfuron	27,5,2	F2,C3, B	1 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	+++	++(+)	58,02	5/1/1/1	n.z.	
Diniro + Adigor	Nicosulfuron+Dicamba+Prosulfuron	2,4,2	B,O,B	400 g + 1,2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	++(+)	++(+)	48,00	5/1/1/1	n.z.	
Elumis Peak Pack (Elumis + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron	27,2	F2,B	1,25 l + 20 g	++(+)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++	57,80	5/5/1/1	G-20	-
Kaltor Power Pack (Cuter + Kaltor ¹²⁾ + Connector)	Mesotrione + Dicamba + Nicosulfuron + Aktivator	27,4,2	F2,O,B	1,0 l + 0,25 kg + 0,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	47,80	10/5/5/1	n.z.	
Kwizda Mais Pack (Barracuda + Talisman + Mural)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dicamba	27,2,4	F2, B, O	1 l + 1 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	55,30	5/1/1/1	n.z.	
Laudis Monsoon Plus (Laudis + Monsoon + Delion)	Tembotrione + Foramsulfuron + Dicamba	27,2,4	F2,B,O	1,25-1,5 + 1,25-1,5 + 0,45-0,6	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+++	81,40 - 99,3	10/5/5/1	G-20	-
MaisTer Power	Foramsulfuron + Iodosulfuron + Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide	2	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 + Delion)	Foramsulfuron + Iodosulfuron + Thiencarbazone-methyl + Dicamba + Cyprosulfamide	2,4	B,O	1,5 + 0,45 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	97,30	15/10/5/1	G-10	20
Valentia Maispack (Valentia + Raikiri + Ikanos)	Fluroxypyr + Florasulam + Mesotrione + Nicosulfuron	4,2,27, 2	O,B,F2, B	1 l + 1 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	++(+)	57,42	10/5/5/1	n.z.	
Legende																				
1) Preise 2024, exkl. Mwst., größtes Gebinde												+++ sehr gut wirksam								
2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungskategorie (m)												++ gut wirksam								
3) Klassifizierung des Wirkungsmechanismus; Resistenzvermeidung durch Verwendung von Produkten aus verschiedenen Gruppen												+ schwach/nur im Wachstum gehemmt								
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.												- keine Wirkung								
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 Zaanwinde, Teilwirkung bei Ackerwinde																				
8) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf. Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Terbutylazin enthalten.																				
9) maximale Aufwandmenge 40 g Wirkstoff pro Hektar und Jahr auf derselben Fläche; darf - auch in Kombination mit anderen diesen Wirkstoff enthaltenden Pflanzenschutzmitteln - nicht überschritten werden																				
10) Spritzen als Teilflächenbehandlung																				
11) zu verbrauchen bis 7.11.2025																				
12) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Nicosulfuron enthalten.																				
Produkte mit dem Wirkstoff Terbutylazin dürfen in Wasserschutz- und Schongebieten (http://donis.ooe.gv.at/fachinfo/wasser/) nicht eingesetzt werden																				
Bei der Teilnahme am ÖPUL-Programm "Vorbeugender Grundwasserschutz-Acker 2023" dürfen Produkte mit den Wirkstoff Terbutylazin nicht verwendet werden.																				