

## Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC <sup>3)</sup>	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha <sup>1)</sup>	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m <sup>2)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m <sup>4)</sup>	
<b>Vorauflauf bzw. früher Nachauflauf</b>																			
Adengo <sup>6)</sup>	Isoxaflutole +Thiencarbazone +Cyprosulfamide	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	83,90	5/5/1/1	-	10
Aspect Pro <sup>8)</sup>	Flufenacet + Terbutylazin	K3,C1	1,5-2,25 l	+++	++(+)	+	++(+)	++(+)	++	++	+++	-	-	+++	-	41,60-62,30	10/5/3/1	-	20
Dual Gold <sup>9)</sup> / Basar <sup>9)</sup> /Deluge 960 EC <sup>9)</sup>	s- Metolachlor	K3	1,25 l	(+)	(+)	(+)	-	-	-	(+)	+	-	-	+++	-	43,00/39,60/38,50	5	-	10
Gardo Gold <sup>8,9)</sup> , Basar plus <sup>8,9)</sup> (nur VA), Deluge Extra <sup>8,9)</sup> (nur VA), Gardoprim Plus Gold 500 SC <sup>8,9)</sup>	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 (alle nur VA)	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 <sup>8)</sup>	Pethoxamid + Terbutylazin	K3, C1	4 l	++	++(+)	++	++	++	++	++(+)	+++	-	-	+++	-	75,00	-/15/5/5	n.z.	
<b>Nachauflauf (fast keine Bodenwirkung)</b>																			
<i>- ALS-Hemmer, Sulfonylharnstoffe</i>																			
Fornet <sup>5)</sup>	Nicosulfuron	B	0,75 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	22,00	5/5/1/1	G-20	
Nicogan <sup>5,11)</sup>	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 <sup>5)</sup>	Nicosulfuron	B	0,8-1,0 l	+++	++	++	+	++	+	+	+	+	(+)	++(+)	++(+)	10,40 -13,00	5	G-15	-
SL 950 <sup>11)</sup> /Primero	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+ Iodosulfuron	B	7,5-15 g + 0,1 %	+++	++(+)	+++	-	++	++	+++	-	+	+(+)	-	-	25,80 - 39,90	1	-	-
Maister Power	+Thiencarbazone-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 <sup>3)</sup>	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha <sup>1)</sup>	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m <sup>2)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m <sup>4)</sup>	
<i>- Triketone (HPPD-Hemmer)</i>																			
<b>Botiga</b>	Mesotrione + Pyridate	F2, C3	1 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	-	++(+)	-	58,20	1	G-10	-
<b>Calaris<sup>8,10)</sup>/Click Pro<sup>8,10)</sup></b>	Mesotrione+ Terbutylazin	F2, C1	0,8-1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	(+)	++	(+)	48,50 - 90,90/ 51,20 - 96,00	10/5/5/1	G-10	-
<b>Callisto</b>	Mesotrione	F2	0,8-1 (-1,5) <sup>12)</sup> l	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	54,60 - 102,30	5/1/1/1	-	-
<b>Laudis</b>	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)	-
<b>Osorna</b>	Mesotrione	F2	0,75 l	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	++	-	++	-	17,00 - 32,00	5/1/1/1	n.z.	-
<i>- andere Wirkstoffe</i>																			
<b>Arrat + Dash E.C.</b>	Tritosulfuron + Dicamba	B,O	0,2 kg + 1,0 l	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	++	+++	++(+)	-	-	30,60	1	-	-
<b>Casper + NM</b> (bei Soloeinsatz)	Dicamba + Prosulfuron	B,O	0,3 kg + NM	++(+)	++(+)	+++	+	++(+)	+++	++(+)	+	+++	+++	-	-	?	1	G-15	-
<b>Cliophar 600 SL</b>	Clopyralid	O	0,2 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	70,00	1	-	-
<b>Lontrel 720 SG + Gondor (NM)</b>	Clopyralid	O	167 g + 0,5 l	-	-	+++	++(+)	-	(+)	+++	-	+++	-	-	-	84,30	1	-	-
<b>Dicamba flüssig/Kwizda</b> <b>Dicamba/Maisban-vel flüssig/Joker</b> <b>480/Kalimba/Delion</b>	Dicamba	O	0,4-0,6 l	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-	12,90 - 19,40/ 12,40-18,60/ 13,90-20,80/ 12,90-19,40/ 14,30-21,50/-	1	-	-
<b>Mais-Banvel WG/Oceal</b>	Dicamba	O	0,3-0,41 kg	++	++(+)	++	+	+++	++	++	+	+++	+++	-	-	?/15,70 - 21,40	1	-	-
<b>Onyx</b>	Pyridate	C3	1,5 l; 2 x 0,75 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 <sup>3)</sup>	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha <sup>1)</sup>	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m <sup>2)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m <sup>4)</sup>	
<b>Kombinationen, Kombipackungen</b>																			
<b>1.) Voraufbau bis in den Aufbruch der (kleinen) Unkräuter, feuchter Boden; bis 3-Blattstadium Mais</b>																			
<b>Adengo</b>	Isoxaflutole +Thiencarbazon +Cyprosulfamide	F2,B	0,44 l	+++	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+	+	+++	+	83,90	5/5/1/1	10	-
<b>Gardo Gold<sup>8,9)</sup> + Stomp Aqua</b>	s-Metolachlor+ Pendimethalin+ Terbuthylazin	K3,C1, C3	2,5 - 3 + (1) - 2	+++	+++	+++	++	++(+)	++	++	+++	-	-	+++	-	61,20 - 92,20	20/20/10/5	G-10	-
<b>2.) früher Nachaufbau, Unkräuter und Mais max. 4 Blätter blatt- und bodenaktive Komponenten in etwa gleichrangig trockene Anwendungsbedingungen, in späterer Folge Niederschläge</b>																			
<b>Arigo + Spectrum + Neowett</b>	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione +Dimethenamid-p	B,F2,K3	250 g + 1 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	98,20	15/10/5/5	n.z.	
<b>Aztec Komplett Pack<sup>8)</sup></b> (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.	
<b>Capreno + Spectrum + Mero</b>	Tembotrione +Thiencarbazon +Dimethenamid-p	B,F3,K3	250 ml +1,0+2,0 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	++	++	+++	+	118,40	15/10/5/1	n.z.	
<b>DaFranz Maispack<sup>9)</sup></b> (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.	
<b>Elumis Eco WG Pack<sup>8,10)</sup></b> (Elumis + Gardo Gold <sup>10)</sup> + Mais-Banvel WG)	Mesotrione +Nicosulfuron + s-Metolachlor + Terbuthylazin +Prosulfocarb	F2,B,K1 ,C1,O	1,25 + 2,5 l + 250 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	98,50	10/5/5/1	G-20	-
<b>Elumis Dual WG Pack<sup>10)</sup></b> (Elumis + Dual Gold <sup>10)</sup> + Mais-Banvel WG)	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron +s-Metolachlor	F2,K1, O	1,25 l + 1,25 l + 250 g	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++	94,60	5	G-20	-
<b>Elumis Xpert</b> (Elumis + Spectrum + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dimethenamid-p + Prosulfuron	F2+B+ K3+B	1,25 l + 1,25 l + 20 g	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	+++	?	20/10/5/5	-	-
<b>Laudis + Aspect Pro<sup>8)</sup></b>	Tembotrione +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 <sup>3)</sup>	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha <sup>1)</sup>	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m <sup>2)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m <sup>4)</sup>	
<b>Locast Mais-Pack<sup>8)</sup></b> (Loop <sup>5)</sup> +Border+Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid + <b>Terbuthylazin</b>	B,F2,K3,C1	0,15 + 1,25 2,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	73,30	-/15/5/5	n.z.	
<b>Omega Gold Pack<sup>8)</sup></b> (Arigo + Spectrum Gold + Neowett)	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione +Dimethenamid-p + <b>Terbuthylazin</b>	B,F2,K3,C1	250 g + 2 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	+++	+++	100,30	15/10/5/1	n.z.	
<b>WS 600 Wasser-schutzpack<sup>5)</sup></b> (Talisman + Border + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	B,F2,K3	1,0 + 1,25 + 1,25 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	+	+++	+++	85,50	15/10/5/1	n.z.	
<b>3.) Nachauflauf, Unkräuter 2-6 Blätter, Mais 4* bis 6 Blätter blattaktive Komponente im Vordergrund (Hirsewirkung fast nur über's Blatt)</b>																			
<b>Arigo+Neo-Wett</b>	Nicosulfuron +Rimsulfuron +Mesotrione	B,F2	250 g +0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	++(+)	+++	57,70	10/5/5/1	n.z.	
<b>Arrat Mais Pack</b> (Kelvin Ultra <sup>11)</sup> + Arrat + Dash E.C.)	Nicosulfuron + Dicamba + Tritosulfuron Mesotrione	B,O	1 l + 200 g + 1 l	+++	+++	+++	+(+)	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	+++	52,90	5/1/1/1	n.z.	
<b>Calaris<sup>8,10)</sup>/Click Pro<sup>8,11)</sup></b>	<b>+Terbuthylazin</b> Mesotrione	F2,C1	1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++(+)	++	(+)	++	(+)	90,90/96,00	10/5/5/1	G-10	-
<b>Calaris<sup>8,10)</sup>+Fornet<sup>5)</sup></b>	<b>+Terbuthylazin</b> +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 <sup>3)</sup>	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha <sup>1)</sup>	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m <sup>2)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m <sup>4)</sup>	
<b>Capreno+Mero</b>	Tembotrione +Thiencarbazone	B,F2	0,29 l + 2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	++	++	+++	+	88,00	5/1/1/1	G-10	-
<b>Capreno Plus</b> (Capreno + Delion + Mero)	Tembotrione +Thiencarbazone + Dicamba	B,F2,O	0,25 + 0,33 + 1,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+	76,40	5/1/1/1	G-10	-
<b>CB Maispack</b> (Botiga + SL 950 <sup>11)</sup> )	Mesotrione + Pyridate + Nicosulfuron	F2,C3, B	1 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	++	+	+++	++(+)	?	5/1/1/1	n.z.	
<b>Diniro + Adigor</b>	Nicosulfuron+Dicamba+Prosulfuron	B,O	400 g + 1,2 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	++(+)	++(+)	42,20	5/1/1/1	n.z.	
<b>Elumis Peak Pack</b> (Elumis + Peak)	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron	F2,B	1,25 l + 20 g	++(+)	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	++	57,50	5/5/1/1	G-20	-
<b>Kaltor Power Pack</b> (Cuter + Kaltor + Connector)	Mesotrione + Dicamba + Nicosulfuron + Aktivator	F2,O,B	1,0 l + 0,25 kg + 0,5 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	?	10/5/5/1	n.z.	
<b>Kwizda Mais Pack</b> (Barracuda + Talisman + Mural)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dicamba	F2, B, O	1 l + 1 l + 0,4 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	54,90	5/1/1/1	n.z.	
<b>Laudis Monsoon Plus</b> (Laudis + Monsoon + Delion)	Tembotrione + Foramsulfuron + Dicamba	F2,B,O	1,25-1,5 + 1,25-1,5 + 0,45-0,6	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	+++	+++	+++	98,40	10/5/5/1	G-20	-
<b>MaisTer Power</b>	Foramsulfuron + Iodosulfuron +Thiencarbazone-methyl + Cyprosulfamide	B	1,5 l; 2 x 0,75 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	92,30	15/10/5/1; 10/5/1/1	G-10	20
<b>MaisTer Power Plus</b> (MaisTer Power + Delion)	Foramsulfuron + Iodosulfuron +Thiencarbazone-methyl + Dicamba + Cyprosulfamide	B,O	1,5 + 0,45 l	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++(+)	?	15/10/5/1	G-10	20
<b>Valentia Maispack</b> (Valentia + Raikiri + Ikanos)	Fluroxypyr + Florasulam + Mesotrione + Nicosulfuron	O,B,F2, B	1 l + 1 l + 1 l	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	++	+++	+++	+++	++(+)	?	10/5/5/1	n.z.	

### Legende

1) Preise 2023, exkl. Mwst., größtes Gebinde

2) Regelabstand/50/75/90 % Abtriftminderungsklasse (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

+++ sehr gut wirksam

++ gut wirksam

+ schwach/nur im Wachstum gehemmt

- keine Wirkung

## Herbizide in Mais - Aufwandmengen und Wirkungsspektren (Auswahl)

Produkt	Wirkstoff(e)	Einstufung nach HRAC <sup>3)</sup>	Aufwandmenge pro ha	Amaranth	Gänsefußgewächse	Kamille	Schw. Nachtschatten	Klettenlabkraut	Knötericharten	Franzosenkraut	Ehrenpreisarten	Ackerdistel	Ackerwinde	Hirsearten	Quecke	Preise EUR/ha <sup>1)</sup>	Abstände zu Oberflächen-gewässern in m <sup>2)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragungsgefahr in m <sup>4)</sup>
<p>9) ist im Jahr 2024 zu verbrauchen            10) zu verbrauchen bis 31.12.2024            11) 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            12) Aufbrauchsfrist 3.11.2024 für bis 3.11.2023 gekaufte Ware</p> <p>Produkte mit dem Wirkstoff Terbuthylazin dürfen in Wasserschutz- und Schongebieten (<a href="http://doris.ooe.gv.at/fachinfo/wasser/">http://doris.ooe.gv.at/fachinfo/wasser/</a>) nicht eingesetzt werden            Bei der Teilnahme am OPUL-Programm "Vorbeugender Grundwasserschutz-Acker 2023" dürfen Produkte mit den Wirkstoffen s-Metolachlor und Terbuthylazin nicht verwendet werden</p>																		