

# Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha <sup>1)</sup>	Ackerkratzdistel	Acker- / Zaunwinde	Ouecke/Johnsongras	Huftläch	Hühnerhirse <sup>2)</sup>	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Stechapfel	Samtpappel (Schönmalve)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern in m <sup>3)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m <sup>7)</sup>	
<b>WIRKUNG BEI ANWENDUNG IM VORAUFLAUF:</b>																								
Adengo	Thiocarbazone + Isoxaflutole + Cyprosulfamide	B+F2	0,44 l	63,20	0	0	0	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	5/5/1/1	-	10
Dual Gold / Basar	s- Metolachlor	K3	1,25 l	35,80 / 31,40/	0	0	0	0	+++	+++	+++	0	0	+	+	+	0	0	0	0	0	5	-	10
Gardo Gold <sup>6)</sup>	s-Metolachlor + <b>TBA</b>	K3+C1	3 - 4 l	39,70-52,90	0	0	0	0	+++	+++	+++	+(++)	+(+)	++	+	+++	++	++	+(+)	+	++	10/5/5/1	G-10	-
Stomp Aqua <sup>4)</sup>	Pendimethalin	K1	3,5 l	59,40	0	0	0	0	++	++	++	+++	++	0	++	+++	++	0	0	+(+)	+	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Activus SC	Pendimethalin	K1	4 l	52,80	0	0	0	0	++	++	++	+++	++	0	++	+++	++	0	0	+(+)	+	30/20/10/5	G-10	30/20/10/10
Spectrum / Orefa Di-Amide-P / Spektral Uni	Dimethenamid-p	K3	1 - 1,4 l	29,00-40,70/25-35 /25-35	0	0	0	0	+++	+++	+++	+(+)	++	++(+)	+++	++	+(+)	0	0	+	+	20/10/5/5	-	-
Spectrum Gold <sup>6)</sup> (nur im Pack)	Dimethenamid-p + <b>TBA</b>	K3+C1	2 l	k.A.	0	0	0	0	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	++	++	+(+)	+	++	15/10/5/1		n.z.
Successor 600	Pethoxamid	K3	2 l	61,20	0	0	0	0	+++	+++	+++	+(+)	+(+)	++(+)	++(+)	++	(+)	+(+)	+(+)	+	+	15/10/5/1		n.z.
Successor Tx <sup>6)</sup>	Pethoxamid + <b>TBA</b>	K3+C1	2 - 4 l	30,80-61,50	0	0	0	0	+++	+++	+++	++(+)	++	+++	++(+)	+++	++	++(+)	+(+)	+	++	10/5/5/1	G-20	-
<b>WIRKUNG BEI ANWENDUNG IM NACHAUFLAUF:</b>																								
<b>ALS-Hemmer (praktisch keine Bodenwirkung)</b>																								
Fornet	Nicosulfuron 60g/l	B	0,75 l	21,60	+	0	++(+)	+	++(+)	++	+++	+(+)	+(+)	+	++	0	++	++	++	+	0	3/1/1/1	-	10
SL 950 / Primero	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	18,60/14,80/-	+	0	++(+)	+	++(+)	++	++(+)	+(+)	+(+)	+	++	0	++	++	++	+	0	5/1/1/1		n.z.
Nicogan <sup>5)</sup>	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	16,80	+	0	++(+)	+	++(+)	++	++(+)	+(+)	+(+)	+	++	0	++	++	++	+	0	5/5/1/1	G-20	-
Monsoon (nur im Pack)	Foramsulfuron	B	1,5 - 2,7 l	k.A.	+	0	++(+)	+	++(+)	++	+++	++	+++	+++	++(+)	0	+(+)	+++	+++	++	++	10/5/5/1	-	-
Titus + Neo-wett	Rimsulfuron + NM	B	30-40 g + 0,2 l	35,90-46,30	+	+	++(+)	(+)	++(+)	+(+)	++(+)	+	0	++	+++	0	++	+++	0	++	+	10/5/5/1	-	-

# Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha <sup>1)</sup>	Ackerkratzdistel	Acker- / Zaunwinde	Quecke/Johnsongras	Huflattich	Hühnerhirse <sup>2)</sup>	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Stechapfel	Samtpappel (Schönmalve)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern in m <sup>3)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m <sup>7)</sup>	
<b>HPPD-Hemmer bzw. Kombinationen (als Fertigformulierung)</b>																								
Callisto	Mesotrione	F2	0,8 – 1,5 l	40,40-75,70	++	0	0	+	++(+)	++	0	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+(++)	+++	+++	+++	++	5/1/1/1	-	-
Osorna	Mesotrione	F2	0,8 – 1,5 l	24,40-45,80	++	0	0	+	++(+)	++	0	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+(++)	+++	+++	+++	++	5/1/1/1	n.z.	-
Calaris <sup>6)</sup> , Click Pro <sup>6)</sup>	Mesotrione + TBA	F2+C1	0,8 – 1,5 l	41,40-77,60/42,70-80,00	+++	0	0	+	+++	+++	0	+++	+++	+++	+++	+++	+(++)	+++	+++	+++	++(+)	10/5/5/1	G-10	-
Laudis	Tembotrione	F2	1,5 - 2,25 l	49,60-74,40	+++	0	0	(+)	+++	+++	0	+++	+++	+++	+	0	+(++)	+++	+++	+++	+++	5/1/1/1	G-20	-
<b>Einzelprodukte zum Zumischen:</b>																								
Mais-Banvel WG / Oceal	Dicamba 700 g/kg	0	0,3 - 0,41 kg	21,30-29,10/18,10-24,80	+++	+++	0	+	0	0	0	+++	+(+)	++	++	+	++	++	+(+)	+	++	1	-	-
Dicamba flüssig / Maisbanvel flüssig / Banvel 4S	Dicamba 480 g/l	0	0,4 - 0,6 l	17,00-25,50/-	+++	+++	0	+	0	0	0	+++	+(+)	++	++	+	++	++	+(+)	+	++	1	-	-
Arrat + Dash E.C.	Dicamba+Tritosulf.+NM	B+0	0,2 kg+ 1 l NM	23,60	+++	+++	0	++	0	0	0	+++	+(+)	+++	++(+)	++	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	1	-	-
Buctril	Bromoxynil	C3	0,4-1,5 l	10,90-32,80	+	+	0	+	0	0	0	++(+)	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+++	+	+++	5/5/5/1	-	5
Cliophar 600 SL, Lontrel 600	Clopyralid	0	0,2 l	54,80/56,40	+++	0	0	+(+)	0	0	0	0	++(+)	+++	+++	0	(+)	+++	0	0	+++	1	-	-
Effigo	Clopyralid + Picloram	0	0,35 l	54,30	+++	+(+)	0	++(+)	0	0	0	+	+++	+++	+++	0	+++	+++	0	0	+++	1	-	-
Harmony SX + NM	Thifensulfuron + NM	B	7,5 g - 15 g + NM	20,90-35,70	+	+(+)	0	+	0	0	0	++(+)	0	+++	+++	0	++(+)	+++	(+)	++	+(+)	5/5/1/1	-	-
Onyx	Pyridate	C3	1,5 l; 2x0,75 l	66,90	(+)	(+)	0	+	0	0	0	++(+)	+++	+++	+(+)	+	+	++	+	++	+	-/-/-/20 -/-/-/10	-	-/-/-/20

# Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha <sup>1)</sup>	Ackerkratzdistel	Acker- / Zaunwinde	Quecke/Johnsongras	Huflattich	Hühnerhirse <sup>2)</sup>	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Stechapfel	Samtpappel (Schönmalve)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsaufgaben zu Oberflächengewässern in m <sup>3)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m <sup>7)</sup>	
<b>Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früher Nachauflauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis ALS-Hemmer:</b>																								
Aztec Komplett Pack <sup>6)</sup> (Kelvin Ultra + Arrat + Dash + Spectrum Gold)	Nicosulf.+Dicamba + Tritosulfuron+NM+TBA + Dimethenamid-p	B+O+K3+C1	1 l + 200 g + 1 l + 2 l	79,10	+++	+++	++(+)	++	+++	++(+)	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	15/10/5/1	n.z.	
Diego MX <sup>6)</sup> (Hector Max + SuccessorTx10) + Activator X)	Rim.+Nicosulf.+Dicamba+ Pethoxamid+TBA+NM	B+O+K3+C1	367 g + 2,5 l + 0,83 l NM	92,70	+++	+++	+++	+	+++	++(+)	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+(+)	+++	10/5/5/1	n.z.	
<b>Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früher Nachauflauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis HPPD-Hemmer:</b>																								
Laudis + Aspect Pro <sup>6)</sup>	Tembotr.+Flufena.+TBA	F2+K3+C1	1,5 + 1,5 l	80,20	++(+)	+	(+)	+	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	10/5/3/1	G-20	-
Laudis Plus <sup>6)</sup> (Laudis + Aspect Pro)	Tembotr. + Flufena.+TBA	F2+C1+K3	1,7 + 1 l	76,10	++(+)	+	(+)	+	+++	+++	(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	10/5/3/1	-	20
Onyx Komplett Maispack <sup>6)</sup> (Onyx+Tems+Successor Tx <sup>10)</sup> )	Pyridate + Mesotrione + Pethoxamid + TBA	C3+F2+C1+K3	0,5 l + 1 l + 2,5 l	80,40	++	+	0	+	+++	++(+)	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	-/-/10	n.z.	
Onyx Power Set (Onyx+Tems+ Spectrum)	Pyridate + Mesotrione + Dimethenamid-p	C3+F2+K3	0,5 l + 1 l + 1 l	82,00	++	+	0	+	+++	++	+	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	-/-/10	n.z.	
<b>Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früher Nachauflauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis ALS- und HPPD-Hemmer:</b>																								
Adengo (bis 3-Blatt-Mais)	Thiencarb. + Isoxaflutole + Cyprosulfamide	B+F2	0,44 l	63,20	++	++	+	+	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	5/5/1/1	-	10
Capreno +Aspect Pro <sup>6)</sup> (Capreno + Aspect Pro + Mero)	Tembotrione + Thiencarb. + Flufenacet + TBA + NM	B+F3+K3+C1	0,25 l + 1 l + 2 l	80,10	++	++ <sup>8)</sup>	+	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	10/5/3/1	G-20	-
Elumis Eco WG Pack <sup>6)</sup> (Elumis + Gardo Gold + Mais Banvel WG)	Mesotrione + Nicosulfuron + s-Metolachlor + TBA + Dicamba	F2+B+K3+C1+O	1,25 l + 2,5 l + 250 g	81,30	+++	+++	++(+)	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	10/5/5/1	G-20	-
Elumis Dual WG Pack (Elumis + Dual + Mais Banvel WG)	Mesotrione + Nicosulfuron + s-Metolachlor + Dicamba	F2+B+K3+O	1,25 l + 1,25 l + 250 g	88,50	+++	+++	++(+)	++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	5	G-20	-
Laudis + Aspect Pro <sup>6)</sup> + Monsoon	Tembotrione+Flufenacet + TBA + Foramsulfuron	F2+K3+C1+B	1,5 + 1,5 + 1,5 l	104,10	++(+)	+	++(+)	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	10/5/5/1	G-20	-

## Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha <sup>1)</sup>	Ackerkratzdistel	Acker- / Zaunwinde	Quecke/Johnsongras	Hufblättrig	Hühnerhirse <sup>2)</sup>	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Stechapfel	Samtpappel (Schönmalve)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m <sup>3)</sup>	
Omega Pack (Arigo + Spectrum + Neowett)	Nico+Rimsulfuron + Mesotrione + Dimethenamid-p + NM	B+F2+K3	250 g + 0,4 l + 1 l	81,40	++	+	+++	+	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	++	15/10/5/5	n.z.
Omega Gold Pack <sup>6)</sup> (Arigo + Spectrum Gold + Neowett)	Nicosulfuron+Rimsulfuron + Mesotrione + Dimethenamid-p + TBA + NM	B+F2+K3+C1	250 g + 0,4 l + 2 l	81,80	++	+	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	15/10/5/1	n.z.
Locast Mais Pack <sup>5)6)10)</sup> (Loop 240 OD + Border + Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid + TBA	B+F2+K3+C1	0,15 l + 1,25 l + 2,5 l	k.A.	++	+	++(+)	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	10/5/5/1	G-20 -
WS600 Wasserschutzpack <sup>5)</sup> (Loop 240 OD + Border + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	B+F2+K3	0,17 l + 1,43 l + 1,43 l	68,30	++	+	++(+)	+	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	++	15/10/5/1	n.z.
<b>Kombi-Packungen / Fertigformulierungen mit geringer bis keiner Bodenwirkung gegen Hirsen:</b>																							
Arigo + Neo-Wett	Nico+Rimsulf.+Meso.+NM	B+F2	250 g + 0,4 l	50,10	++	+	+++	+	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	++	++(+)	+++	+++	+++	++	10/5/5/1	n.z.
Arrat Mais Pack (Kelvin Ultra + Arrat)	Nicosulf.+Dicamba+Tritosulfuron + NM	B+0	1 l + 200 g + 1 l	42,00	+++	+++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	+++	+(+)	+++	++(+)	++	++(+)	+++	++(+)	++(+)	++(+)	5/5/1/1	n.z.
Capreno + Mero	Temb.+Thien-carb.+NM	B+F2	0,25 l + 2 l	62,20	++	+++ <sup>8)</sup>	+	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++	+++	+++	+++	+++	5/1/1/1	G-10 -
Elumis Peak Pack <sup>9)</sup>	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron	B+F2	1,25 l + 0,5 l + 20 g	k.A.	+++	++(+)	++(+)	++	++(+)	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	5/5/1/1	G-20 -
Kwizda Mais Pack (Barracuda + Talisman + Mural)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dicamba 480 g/l	F2+B+0	1 l + 1 l + 0,4 l	k.A.	+++	+++	++(+)	++	++(+)	++(+)	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	++(+)	5/1/1/1	n.z.
Fornet Casper Mais Pack <sup>9)</sup>	Nicos.+Dicamba + Prosulfuron	B+0	0,75 l + 0,3 kg	43,80	+++	+++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	+++	+	+++	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	3/1/1/1	G-15 -
Rosan Pack <sup>5)9)</sup> (Loop + Rosan + Fortune)	Nicosulfuron + Dicamba + Prosulfuron + NM	B+0	0,167 l + 0,3 kg + 1,67 l NM	51,90	+++	+++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	+++	+	+++	+++	+	+++	++	+++	+++	+++	5/5/1/1	G-15 -
MaisTer Power	Foramsulfuron + Iodosulf. + Thien-carbazone	B	1,5 l Split. 2 x 0,75 l	70,70	++	+++ <sup>8)</sup>	+++	+	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	15/10/5/1 10/5/1/1	G-10 20

+++ : sehr gut wirksam; ,++ : gut bis ausreichend wirksam; + : Teilwirkung, nur bei kleineren Unkräutern unter günstigen Bedingungen ausreichend wirksam; +(++) : von Teilwirkung bis ausreichend; 0 : keine Wirkung; **1**) Preisbasis: unverb. empf. Listenpreise für durchschnittl. 5-10 ha-Gebinde (RWA 2019) exkl.Mwst.; **2**) Wirkung kann beim Einsatz von ALS-Hemmern geringer sein (wenig-sensitive Hühnerhirse); **3**) Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand /50 %/75%/90 % Abtriftminderungskategorie; z.B.: 50% bei Airmix 11004: max.5 km/h, max.2 bar; 75%: max.5 km/h, 1 bar Druck. **4**) Stomp Aqua hat verschiedene Abstandsauflagen je nach Aufwandmenge-Packungstext beachten; **5**) Anwendung von Mitteln mit diesem(n) Wirkstoff(en) nur alle 2 Jahre auf der selben Fläche. **6**) Keine Anwendung von terbuthylazinhaltigen Mitteln in Wasserschutz- und Schongebieten. **7**) 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 (G) 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 usw. kann das Risiko reduziert werden; **8**) gute Wirkung bei Zaubwinde, Teilwirkung bei Ackerwinde; **9**) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf. **10**) Zum Schutz von Grundwasser nicht mehr als 1 Anwendung in einem Zeitraum von 3 Jahren auf der derselben Fläche, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Terbuthylazin enthalten. Abk.: TBA: Terbuthylazin; NM: Netzmittel; n.z.: nicht zulässig; G: Grünstreifen;



Foto: LK NÖ/Sonja Hießberger