

# Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha <sup>1)</sup>	Ackerkratzstiel	Acker- / Zauwinde	Quecke/Johnsongras	Hufschachtel	Hühnerhirse <sup>2)</sup>	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Stechapfel	Samtpappel (Schönmaive)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsauftrag zu Oberflächengewässern in m <sup>3)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m <sup>4)</sup>	
<b>WIRKUNG BEI ANWENDUNG IM VORAUF-LAUF:</b>																								
Adengo	Thiocarbazone + Isoxalifluole + Cyprosulamide	B+F2	0,44 l	62,40	0	0	0	0	++	++	++	++	++	++	++	++	++	+++	+++	++	++	5/5/1/1	-	10
Dual Gold / Basar / Deluge 960 EC	s- Metolachlor	K3	1,25 l	35,80/ 30,00?	0	0	0	0	+++	++	++	0	0	+	+	+	0	0	0	0	0	5	-	10
Gardo Gold <sup>®</sup> , Basar Plus (nur Vorauf- lauf) <sup>®</sup> , Deluge Extra (nur Vorauflauf) <sup>®</sup>	s-Metolachlor + TBA	K3+C1	3 - 4 l	38,70-51,60	0	0	0	0	+++	++	++	+(++)	+(+)	+	+	++	+	+	+	+	+	10/5/5/1	G-10	-
Stomp Aqua <sup>4)</sup>	Pendimethalin	K1	3,5 l	61,00	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	30/20/10/5
Spectrum / Spektral Uni / Dreifa Di- Amide-P	Dimethenamid-p	K3	1 - 1,4 l	29,10/27,90	0	0	0	0	+++	++	++	+(+)	+	+++	++	+	+(+)	0	0	+	+	20/10/5/5	-	-
Spectrum Gold <sup>®</sup> (nur im Pack)	Dimethenamid-p + TBA	K3+C1	2 l	k.A.	0	0	0	0	+++	++	++	++(++)	+	+++	++	++	+	+	+	+	+	15/10/5/1	-	n.z.
Successor 600	Pethoxamid	K3	2 l	61,90	0	0	0	0	+++	++	++	+(+)	+(+)	+++	++	+	+	+(+)	+(+)	+	+	15/10/5/1	-	n.z.
Successor Tx <sup>®</sup>	Pethoxamid + TBA	K3+C1	2 - 4 l	31,10-62,20	0	0	0	0	+++	++	++	++(++)	++	+++	++	++	++	++	++	++	++	-/15/5/5	-	n.z.
<b>WIRKUNG BEI ANWENDUNG IM NACHAUF-LAUF:</b>																								
<b>ALS-Hemmer (praktisch keine Bodenwirkung)</b>																								
Forinet	Nicosulfuron 60g/l	B	0,75 l	21,60	+	0	++(+)	+	+++	+	++	+(+)	+(+)	+	+	0	+	+	+	+	+	5/5/1/1	G-20	-
SL 950 / Primero	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	18,60/14,70	+	0	++(+)	+	+++	+	++	+(+)	+(+)	+	+	0	+	+	+	+	+	5/1/1/1	-	n.z.
Nicom 040 SC	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	k.A.	+	0	++(+)	+	+++	+	++	+(+)	+(+)	+	+	0	+	+	+	+	+	1	-	n.z.
Nicogan <sup>®</sup>	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	14,70	+	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	35,60-46,90	+	+	++(+)	(+)	+++	+(+)	++	+	0	+	+++	0	+	+	+	+	+	1	-	-
<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	-	-
Osona	Mesotrione	F2	0,8 - 1,5 l	23,90-44,80	++	0	0	+	+++	0	++	++	++	+++	++	++	++	++	++	++	++	5/1/1/1	-	n.z.

## Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha <sup>1)</sup>	Ackeratztistel	Acker- / Zauwinde	Quecke/Johnsongras	Huftilich	Hühnerhirse <sup>2)</sup>	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Stechpfl	Sampappel (Schönmalve)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsaufflägen zu Oberflächengewässern in m <sup>3)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefähr in m <sup>4)</sup>
Barracuda	Mesotrione	F3	0,8 - 1,5 l	k.A.	+	0	0	+	++(+)	+	0	++	++	++	++(+)	++(+)	++(+)	++	++	++	++	1	n.z.
Calari <sup>5)</sup> , Click Pro <sup>6)</sup>	Mesotrione + TBA	F2+C1	0,8 - 1,5 l	41,40-77,60 /43,60- 81,70	++(+)	0	0	+	++	++(+)	0	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++(+)	10/5/5/1	-
Laudis	Tembotrione	F2	1,5 - 2,25 l	49,70-74,50	++(+)	0	0	(+)	++	++	0	++	++	++	+	0	++(+)	++	++	++	++	5/1/1/1	-
<b>Einzelprodukte zum Zumisachen:</b>																							
Mais-Banvel WG / Oceal	Dicamba 700 g/kg	0	0,3 - 0,41 kg	21,30-29,10 /15,10- 20,60	++	++	0	+	0	0	0	++	++(+)	++	++	+	++	++	++(+)	+	++	1	-
Dicamba flüssig / Maisbanvel flüssig / Banvel 4S	Dicamba 480 g/l	0	0,4 - 0,6 l	14,30-21,40 /15,40- 23,10 <sup>7)</sup>	++	++	0	+	0	0	0	++	++(+)	++	++	+	++	++	++(+)	+	++	1	-
Arrat + Dash E.C.	Dicamba+Trito- sulf. +NM	B+0	0,2 kg+1 l NM	23,60	++	++	0	++	0	0	0	++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	++(+)	++	1	-
Buctril (Aufbrauchs- frist: 14.09.2021)	Bromoxynil	C3	0,5- 1,5 l	10,90-32,80	+	+	0	+	0	0	0	++(+)	++	++	++	++	++(+)	++	++	+	++	5/5/5/1	-
Cliphar 600 SL, Lontrel 600	Clopyralid	0	0,2 l	54,80/51,50	++	0	0	++(+)	0	0	0	0	++(+)	++	++	0	(+)	++	0	0	++	1	-
Effigo	Clopyralid + Picloram	0	0,35 l	55,30	++	++(+)	0	++(+)	0	0	0	+	++	++	++	0	++	++	0	0	++	1	-
Harmony SX + NM	Thifensulfuron + NM	B	7,5 g - 15 g +NM	21,20-36,10	+	++(+)	0	+	0	0	0	++(+)	0	++	++	0	++(+)	++	(+)	++	++(+)	1	-
Onyx	Pyridate	C3	1,5 l; 2x0,75 l	67,90	(+)	(+)	0	+	0	0	0	++(+)	++	++	++(+)	+	+	++	+	++	+	„10/5/5/5 5“	G-15 G-10
<b>Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früher Nachauflauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis ALS-Hemmer:</b>																							
Aztec Komplett Pack6) (Kelvin Ultra + Arrat + Dash + Spectrum Gold)	Nicosulf.+Dicam- ba + Tritosulfu- ron+NM+TBA + Dimethenamid-p	B+0+ K3+C1	1 l + 200 g + 1 l + 2 l	79,20	++	++	++(+)	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	15/10/5/1	n.z.

## Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha <sup>1)</sup>	Ackeratzdistel	Acker- / Zauwinde	Quecke/Johnsongras	Hirtlich	Hühnerhirse <sup>2)</sup>	Gelbe Borstehirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Stechapfel	Sampappel (Schönmähe)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsfragen zu Oberflächengewässern in m <sup>3)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m <sup>4)</sup>	
Diego MX <sup>®</sup> (Hector Max +SuccessorTX <sup>®</sup> <sup>10)</sup> Activator X)	Rim.+Nico- sulf.+Dicamba+ Pethoxa- mid+TBA+NM	B+O+ K3+C1	367 g +2,5 l +0,88 l NM	92,80	++	++	++	+	++	++(+)	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	-/15/5/5	n.z.	
<b>Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früher Nachlauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis HPPD-Hemmer:</b>																								
Laudis + Aspect Pro <sup>®</sup>	Tembotr.+Flufena. +TBA	F2+K3+ C1	1,5 + 1,5 l	80,30	++(+)	+	(+)	+	++	++	+	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	10/5/3/1	G-20	-
Laudis Plus <sup>®</sup> (Laudis + Aspect Pro)	Tembotr. + Flufe- na.+TBA	F2+C1+ K3	1,7 + 1 l	76,20	++(+)	+	(+)	+	++	++	(+)	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	10/5/3/1	G-21	-
Onyx Komplett Mais- pack <sup>®</sup> (Onyx+Tems- sa+Successor TX <sup>®</sup> <sup>10)</sup> )	Pyridate + Mesotrione + Pet- hoxamid + TBA	C3+F2+ C1+K3	0,5 l + 1 l + 2,5 l	80,40	++	+	0	+	++	++(+)	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	-/15/5/5	n.z.	
Onyx Power Set (Onyx+Temsaa+Spec- trum)	Pyridate + Mesotrione + Dimethenamid-p	C3+F2+ K3	0,5 l + 1 l + 1 l	82,00	++	+	0	+	++	++	+	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	20/10/5/5	n.z.	
<b>Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früher Nachlauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis ALS- und HPPD-Hemmer:</b>																								
Adengo (bis 3-Blatt-Mais)	Thiencarb. + isoxaflurole + Cyprosulfamide	B+F2	0,44 l	62,40	++	++	+	+	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	5/5/1/1	-	10
Capreno +Aspect Pro (Capreno + Aspect Pro + Mero)	Tembotrione + Thiencarb. + Flufenacet + TBA + NM	B+F3+ K3+C1	0,25 l + 1 l + 2 l	81,00	++	+++ <sup>®</sup>	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	10/5/3/1	G-20	-
Elumis Eco WG Pack <sup>®</sup> ) (Elumis + Gardo Gold + Mais Banvel WG)	Mesotrione + Nicos.+s-Met- olachlor + 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>®</sup> + Monsoon	Tembotrione+Flu- fenacet + TBA + Foramsulfuron	F2+K3+ C1+B	1,5 + 1,5 l	104,30	++(+)	+	++(+)	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	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-/ Zauwinde	Quecke/Johnsongras	Hlfrätsch	Hühnerhirse <sup>2)</sup>	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Meide	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knänterch	Zweizahn	Stechapfel	Sampappel (Schönmaive)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m <sup>3)</sup>	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefähr in m <sup>7)</sup>
Omega Gold Pack <sup>6)</sup> (Arigo + Spectrum Gold + Neowett )	Nicosulfuron+Rimsulfuron + Mesotrione + Dimethenamid-p + TBA + NM	B+F2+ K3+C1	250g +0,4l +2l	81,80	+	+	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	15/10/5/1	n.z.
Locast Mais Pack <sup>6)(10)</sup> Loop 240 OD + Border + Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pet-hoxamid + TBA	B+F2+ K3+C1	0,15l + 1,25l + 2,5l	69,80	+	+(+)	++(+)	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	-15/5/5/5	n.z.
WS600 Wasser-schutzpack <sup>6)</sup> (Talisman + Border + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	B+F2+ K3	1l + 1,25l + 1,25l	60,10	+	+(+)	++	+	++	++(+)	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	+	15/10/5/1	n.z.
<b>Kombi-Packungen / Fertigmulierungen mit geringer bis keiner Bodenwirkung gegen Hirsen:</b>																							
Arigo + Neo-Wett	Nico+Rim-sulf.+Meso.+NM	B+F2	250 g + 0,4l	51,80	+	+	+++	+	++(+)	++(+)	++	++	++	++	++	+	++(+)	++	++	++	++	10/5/5/1	n.z.
Arrat Mais Pack (Kelvin Ultra + Arrat)	Nicosulf.+Dicam-ba- Tritosulfuron +NM	B+0	1l + 200 g +1l	42,00	+++	+++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	+	++(+)	++	++	++(+)	++(+)	5/1/1/1	n.z.
Capreno + Mero	Temb.+Thien-carb.+NM	B+F2	0,25l +2l	64,90	+	+++ <sup>8)</sup>	+	+	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	5/1/1/1	G-10
Kwizda Mais Pack (Barracuda + Talisman + Mural)	Mesotrione + Nicosulfuron + Dicamba 480 g/l	F2+B+0	1l + 1l +0,4l	49,40	+++	+++	++(+)	++	++(+)	++(+)	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++(+)	5/1/1/1	n.z.
Diniro <sup>9)</sup> (Diniro + Adigor)	Nicosulfuron + Dicamba + Prosulfuron + NM	B+0	0,4 kg +1,2l Adigor	43,30	+++	+++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	++	+	++	++	+	++	++	++	++	++	5/1/1/1	n.z.
MaisTer Power	Foramsulfuron + Iodosulf. + Thien-carbazone	B	1,5l Split.2 x0,75l	66,00	+	+++ <sup>8)</sup>	+++	+	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	++(+)	+++	+++	+++	+++	+++	15/10/5/1 10/5/1/1	20 G-10

+++ 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 2020) exkl. MwSt.; **2)** Wirkung kann beim Einsatz von ALS-Hemmern geringer sein (wenig-sensitive Hühnerhirse); **3)** Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand /50 %/75%/90 % Abtriffrindungsklasse; z.B.: 50% bei Airmix 11004; max.5 km/h; max.2 bar; 75% max.5 km/h, 1 bar Druck; **4)** Storm 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 abtriffrindende 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 Nachlauf, Bodenbedeckung (mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchte), rauhes Saatbett, Grünstreifen usw. kann das Risiko reduziert werden; **8)** gute Wirkung bei Zauwinde; **9)** gute Wirkung 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: Neizmittel; n.z.: nicht zulässig; G: Grünstreifen;