

Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha ¹⁾	Ackeratzdistel	Acker- / Zauwinde	Quecke/Johnsongras	Huftattich	Hühnerhirse ²⁾	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Spitzlette	Stechapfel	Samtpappel (Schönmalve)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁷⁾	
WIRKUNG BEI ANWENDUNG IM VORAUF-LAUF:																									
Adengo	Thiencarbazone + Isoxaflutole + Cyprosulfamide	B+F2	0,44 l	64,00	0	0	0	0	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++(+)	++	+++	++	++	5/5/1/1	-	10
Dual Gold / Basar / Deluge 960 EC	s- Metolachlor	K3	1,25 l	36,00/32,10/ 29,70	0	0	0	0	++	++	++	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	5	-	10
Gardo Gold ^{SP10} , Basar Plus (nur Vorauf- lauf ^{SP10} , Deluge Extra (nur Vorauflauf ^{SP10}))	s- Metolachlor + TBA	K3+C1	3 - 4 l	38,70 - 51,70 30,30 - 40,40 36,40 - 48,50	0	0	0	0	++	++	++	++(+)	++	++	+	++	++	++	++	++(+)	+	+	10/5/5/1	G-10	-
Stomp Aqua	Pendimethalin	K1	3,5 l	61,30	0	0	0	0	++	++	++	++	++	0	+	++	++	0	+	0	++(+)	+	20/20/10/5	G-5	20/20/10/5
Activus SC	Pendimethalin	K1	4 l	-	0	0	0	0	++	++	++	++	++	0	+	++	++	0	+	0	++(+)	+	30/20/10/5	G-10	30/20/10/10 30/20/10/5
Spectrum Plus	Pendimethalin + Dimethenamid-p	K1, K3	3 - 4 l	45,10 - 60,20	0	0	0	0	++	++	++	++	++	++(+)	+	++	++	0	+	0	++(+)	+	30/15/15/5	G-20/10 /10/10	30/15/15/10
Spectrum / Spektral Uni / Orefa Di- Amide-P	Dimethenamid-p	K3	1 - 1,4 l	29,20 - 40,90 /- 28,00 - 39,20	0	0	0	0	++	++	++	++(+)	++	++(+)	+	++	++(+)	0	+	0	+	+	20/10/5/5	-	-
Spectrum Gold ^{SP10} (nur im Pack)	Dimethenamid-p + TBA	K3+C1	2 l	k.A.	0	0	0	0	++	++	++	++(+)	++	++	+	++	++	+	+	++(+)	+	+	15/10/5/1	n.z.	n.z.
Successor 600	Pethoxamid	K3	2 l	62,20	0	0	0	0	++	++	++	++(+)	++(+)	++	+	++	++	++(+)	++	++(+)	+	+	15/10/5/1	n.z.	n.z.
Successor Tx ^{SP10}	Pethoxamid + TBA	K3+C1	2 - 4 l	31,20 - 62,50	0	0	0	0	++	++	++	++(+)	++	++	+	++	++	++	++	++(+)	+	+	-/15/5/5	n.z.	n.z.
WIRKUNG BEI ANWENDUNG IM NACHAUF-LAUF:																									
ALS-Hemmer (praktisch keine Bodenwirkung)																									
Fornet	Nicosulfuron 60g/l	B	0,75 l	21,80	+	0	++(+)	+	++(+)	++	++	++(+)	++(+)	+	+	0	++	++	+	++	+	0	5/5/1/1	G-20	-
SL 950 / Primero	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	18,60/15,30	+	0	++(+)	+	++(+)	++	++(+)	++(+)	++(+)	+	+	0	++	++	+	++	+	0	5/1/1/1	n.z.	n.z.
Nicorn 040 SC	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	k.A.	+	0	++(+)	+	++(+)	++	++(+)	++(+)	++(+)	+	+	0	++	++	+	++	+	0	1	n.z.	n.z.
Nicogan ⁴⁾	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	15,40	+	0	++(+)	+	++(+)	++	++(+)	++(+)	++(+)	+	+	0	++	++	+	++	+	0	5/5/1/1	G-20	-
Monsoon (nur im Pack)	Foramsulfuron	B	1,5 - 2,7 l	k.A.	+	0	++(+)	+	++(+)	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	+	+	10/5/5/1	-	-
Titus + Neo-wett	Rimsulfuron + NM	B	30-40 g + 0,2 l	31,30 - 41,70	+	+	++(+)	+	++(+)	++	++(+)	++	++	++	+	0	++	++	+	0	++	+	1	-	-
HPPD-Hemmer bzw. Kombinationen (als Fertigformulierung)																									
Callisto	Mesotrione	F2	0,8 - 1,5 l	40,40 - 75,70	++	0	0	+	++(+)	++	0	+++	++	++	++(+)	++(+)	++(+)	++	++	+++	+++	++	5/1/1/1	-	-

Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha ¹⁾	Acker-/Zaunwinde	Quecke/Johnsongras	Huftätlisch	Hühnerhirse ²⁾	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Spitzklette	Stechapfel	Santpappel (Schönmalve)	Ambrosie (Fragweed)	Abstandsflächen zu Oberflächengewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ²⁾
Osorna	Mesotrione	F2	1 - 1,5 l	28,30 - 39,60	0	0	+	++(+)	+	0	++	++	++	++(+)	++(+)	++(+)	++	++	++	++	+	5/1/1/1	n.z.
Barracuda	Mesotrione	F3	1 - 1,5 l	k.A.	0	0	+	++(+)	+	0	++	++	++	++(+)	++(+)	++(+)	++	++	++	++	+	1	n.z.
Calanis ^{®(10)} , Click Pro ^{®(10)}	Mesotrione + TBA	F2+C1	1 - 1,5 l	52,80 - 79,20 /55,70 - 83,40	0	0	+	++	++(+)	0	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++(+)	10/5/5/1	-
Laudis	Tembotrione	F2	1,5 - 2,25 l	50,30 - 75,50	0	0	(+)	++	++	0	++	++	++	+	0	++(+)	++	++	++	++	++	5/1/1/1	G-20
Einzelprodukte zum Zumischen:																							
Mais-Banvel WG / Oceal	Dicamba 700 g/kg	0	0,3 - 0,4 l kg	21,40 - 29,20 /15,00 - 20,60	++	0	+	0	0	0	++	++(+)	+	++	+	+	++	++(+)	+	+	++	1	-
Dicamba flüssig / Kwizda Dicamba / Mural / Mais Banvel flüssig / Banvel 4S / Kalimba	Dicamba 480 g/l	0	0,4 - 0,6 l	12,50 - 18,80/- /13,90 - 20,82/-	++	0	+	0	0	0	++	++(+)	+	++	+	+	++	++(+)	+	+	++	1	-
Arrat + Dash E.C.	Dicamba+ Tritosulf. + NM	B+0	0,2 kg+1 l NM	23,70	++	0	++	0	0	0	+++	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	++	++	++(+)	++(+)	++(+)	1	-
Cliophar 600 SL, Lontrel 720 SG + z.B. Gondor	Clopyralid + NM	0	0,2 l / 167 g + 0,5 l	69,00/71,60	++	0	++(+)	0	0	0	0	++(+)	++	++	0	(+)	++	++	0	0	+++	1	-
Effigo ^{®(11)} + z.B. Gondor	Clopyralid + Pictoram	0	0,35 l	67,80	++	0	++(+)	0	0	0	+	++	++	++	0	++	++	++	0	0	+++	1	-
Harmony SX + NM	Thifensulfuron + NM	B	7,5 g - 15 g + NM	22,00 - 37,30	+	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
Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früher Nachauflauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis ALS-Hemmer:																							
Aztec Komplett Pack ^{®(10)} (Kelvin Ultra + Arrat + Dash + Spectrum Gold ^{®(10)})	Nicosulf.+Dicamba + Tritosulfuron+NM+TBA + Dimethenamid-p	B+0+ K3+C1	1 l + 200 g + 1 l + 2 l	79,60	++	++(+)	++	+++	++(+)	+++	+++	++	++	++	+++	++	++	++	++	++(+)	+++	15/10/5/1	n.z.

Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRA-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha ¹⁾	Ackerkratzdistel	Acker- / Zauwinde	Quecke/Johnsongras	Huftätlisch	Hühnerhirse ²⁾	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Spitzkette	Stechapfel	Samtpappel (Schön- malve)	Ambrosie (Fragweed)	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsfahr in m ²⁾
Diego MX ^{®10)} (Hector Max + Successor Tx ^{®10)} + Activator X)	Rim. + Nicosulf. + Dicamba + Pethoxamid + TBA + NM	B+O+ K3+C1	367 g + 2,5 l + 0,83 l NM	93,30	++	++	++	+	++	++(+)	++	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	-/15/5/5	n.z.	
Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früherer Nachlauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis HPPD-Hemmer:																								
Laudis + Aspect Pro ^{®10)}	Tembotr. + Flufena. + TBA	F2+ K3+C1	1,5 + 1,5 l	81,20	++(+)	+	+	+	++	++	+	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	10/5/3/1	G-20	-
Laudis Plus ^{®10)} (Laudis + Aspect Pro ^{®10)}	Tembotr. + Flufena. + TBA	F2+ C1+K3	1,7 + 1 l	77,00	++(+)	+	+	+	++	++	+	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	10/5/3/1	G-21	-
Kombi-Packungen / Fertigformulierungen: früherer Nachlauf mit Hirsewirkung über dem Boden auf Basis ALS- und HPPD-Hemmer:																								
Adengo (bis 3-Blatt-Mais)	Thiencarb. + Isoxaflutole + Cyprosulfamide	B+F2	0,44 l	64,00	++	++	+	+	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	5/5/1/1	-	10
Capreno + Aspect Pro ^{®10)}	Thiencarb. + Flufenacet + TBA + NM	B+F3+ K3+C1	0,25 l + 1 l + 2 l	93,60	+	+++ ^{®)}	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	10/5/3/1	G-20	-
Elumis Eco WG Pack ^{®10)} (Elumis + Gardo Gold ^{®)} + Mais Banvel WG)	Mesotrione + Nicos. + s-Metolachlor + TBA + Dicamba	F2+B+ K3+C1+O	1,25 l + 2,5 l + 250 g	83,00	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	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	82,10	++	++	++(+)	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	5	G-20	-
Laudis + Aspect Pro ^{®10)} + Monsoon	Tembotrione + Flufenacet + TBA + Foramsulfuron	F2+K3+ C1+B	1,5 l + 1,5 l + 1,5 l	105,50	++(+)	+	++(+)	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	10/5/5/1	G-20	-
Omega Gold Pack ^{®)} (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 ^{®10)} Loop 240 OD + Border + Successor Tx)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid + TBA	B+F2+ K3+C1	0,15 l + 1,25 l + 2,5 l	69,80	++	+	++(+)	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-/15/5/5	n.z.	-

Zugelassene Herbizide für den Einsatz in Mais

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ ha	Preis in EUR / ha ¹⁾	Ackeratzdistel	Acker- / Zauwinde	Quecke/Johnsongras	Hufattich	Hühnerhirse ²⁾	Gelbe Borstenhirse	Glattblättrige Hirse	Gänsefuß / Melde	Schwarzer Nachtschatten	Franzosenkraut	Kamille	Ehrenpreis	Knöterich	Zweizahn	Spitzlee	Stechapfel	Samtpappel (Schönmalve)	Ambrosie (Ragweed)	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m ³⁾	Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefähr in m ⁷⁾
DaFranz Maispack ^{3)(10)NEU} (Talisman + Border + Kallimban + Successor Tx ⁽¹⁰⁾ + Pethoxamid + TBA)	Nicosulfuron + Mesotrione + Dicamba	B+F2+O+K3 + C1	1 l + 1,25 l + 0,25 l + 2,5 l	k.A.	+	+	++(+)	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-/15/5/5	n.z.
WS600 Waserschutzpack (Talisman + Border + Successor 600)	Nicosulfuron + Mesotrione + Pethoxamid	B+F2+K3	1 l + 1,25 l + 1,25 l	56,00	+	+	++(+)	+	++	++(+)	++	++	++	++	++	++(+)	++(+)	++	++	++	++	+	15/10/5/1	n.z.
Kombi-Packungen / Fertigformulierungen mit geringer bis keiner Bodenwirkung gegen Hirsen:																								
Arigo + Neo-Wett	Nico-Rimsulf. + Mesos. + NM	B+F2	250 g + 0,4 l	51,40	+	+	++	+	++(+)	++(+)	++	++	++	++	++	+	++(+)	++	++	++	++	++	10/5/5/1	n.z.
Arrat Mais Pack (Kelvin Ultra + Arrat)	Nicosulf. + Dicamba + Tritosulfuron + NM	B+O	1 l + 200 g + 1 l	42,20	++	++	++(+)	+	++(+)	+	++(+)	++	++(+)	++	++(+)	+	++(+)	++	++	++(+)	++	++	5/1/1/1	n.z.
Capreno + Mero	Temb. + Thiecarb. + NM	B+F2	0,25 l + 2 l	64,40	+	+++ ⁸⁾	+	+	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	5/1/1/1	G-10
Elumis Peak Pack ^{3)(10)NEU}	Mesotrione + Nicosulfuron + Prosulfuron	B+F2	1,25 l + 20 g	k.A.	++	+	++(+)	+	++(+)	++(+)	++(+)	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	5/5/1/1	G-20
Kaltor Power Pack ^{NEU} (Osorna + Kaltor + Connector)	Mesotrione + Dicamba + Nicosulfuron + Aktivator	F2+O+B	1,25 l + 0,25 l + 0,5 l	k.A.	++	++(+)	++(+)	+	++(+)	++(+)	++(+)	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	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	49,60	++	++	++(+)	+	++(+)	++(+)	++(+)	++	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	5/1/1/1	n.z.
Diniro ⁹⁾ (Diniro + Adigor)	Nicosulfuron + Dicamba + Prosulfuron + NM	B+O	0,4 kg + 1,2 l + Adigor	38,30	++	++	++(+)	+	++(+)	+	++(+)	++	+	++	++	+	++	+	++	++	++	++	5/1/1/1	n.z.
MaisTer Power	Foramsulfuron + Thieniodosulf. + Thien-carbazone	B	1,5 l Split. 2 x 0,75 l	68,60	+	+++ ⁸⁾	++	+	++	++	++	++(+)	++	++	++	++(+)	++	++	++	++	++	++	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 2021) exkl. MwSt.; '2) Wirkung kann beim Einsatz von ALS-Hemmern geringer sein (wenig-sensitive Hühnerhirse); '3) Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand /50 %/75%/90 % Abtriffrinderungsklasse; z.B.: 50% bei Airmix 11004; max.5 km/h, max.2 bar; 75%: max.5 km/h, max.2 bar; 90%: max.5 km/h, max.2 bar; '4) Anwendung von Mitteln mit diesem(n) Wirkstoff(en) nur alle 2 Jahre auf der selben Fläche; '5) Keine Anwendung von terbutylazinhaltigen Mitteln in Wasserschutz- und Schongebieten; '6) 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 abtriffrindernde 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, Begrünungen, Zwischenfrüchte, rauhes Saatbett, Grünstreifen usw. kann das Risiko reduziert werden; '7) gute Wirkung bei Zauwinde, 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; '9) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf; '10) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf; '11) Keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff Terbutylazin enthalten. Abk.: TBA: Terbutylazin; NM: Netzmittel; n.z.: nicht zulässig; G: Grünstreifen; '1) zu verbrauchen bis 31.12.2022