

Auswahl zugelassener Herbizide für den Einsatz in Mais 2022

Produkt	Wirkstoff	Wirkungsmechanismus HRAC-Code	Aufwandmenge/ha	Preis in €/ha	WIRKUNG BEI ANWENDUNG IM VORAUFLAUF:												Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁷⁾					
					Ambrosie (Ragweed)	Samtpappel (Schönmalve)	Stechapfel	Spitzklette	Zweizahn	Knöterich	Ehrenpreis	Kamille	Franzosenkraut	Schwarzer Nachtschatten	Gänsefuß / Melde	Glattblättrige Hirse	Gelbe Borstenhirse	Hühnerhirse ²⁾				
Adengo		Thien carbazone + Isoxaf-lutole + Cyprosulfamid-e	B+F2	0,44 l	64,00	0	0	0	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	5/5/1/1	-	10		
Dual Gold/Basar/Deltuge 960 EC	s-Metolachlor	K3	1,25 l	36,00/32,10/ 29,70	38,70-51,70 30,30-40,40 36,40-48,50	0	0	0	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	10/5/5/1	G-10	20/20/10/5		
Gardio Gold ⁶⁹⁾ , Basar Plus (nur Voraufbau ⁶⁹⁾ , Deluge Extra (nur Voraufbau ⁶⁹⁾)	s-Metolachlor + TBA	K3+C1	3-4 l	61,30	0	0	0	0	0	+++	+++	(+)	++	+++	+++	0	0	0	5	-	10	
Stomp Aqua	Pendimethalin	K1	3,5 l	-	0	0	0	0	0	++	++	++	0	++	++	0	+	0	5/1/1/1	-	20/20/10/5	
Activus SC	Pendimethalin	K1	4 l	29,20-40,90/ 28,00-39,20	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	(+)	++	+++	+++	0	0	0	20/10/5/5	-	-
Spectrum Plus	Pendimethalin + Dimethylamid-p	K1, K3	3-4 l	45,10-60,20	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	0	+	+	10/5/5/5	-	-
Orefa Di-Amide-P Spectrum Gold ⁶⁹⁾ (nur im Pack)	Dimethylamid-p + TBA	K3+C1	21	k.A.	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	(+)	++	+++	+++	++	++	15/10/5/1	n.Z.	n.Z.	
Successor 600 Successor Tx ⁶⁹⁾	Pethoxamid	K3	21	62,20	0	0	0	0	0	+++	+++	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+	15/10/5/1	n.Z.	n.Z.	
	Pethoxamid + TBA	K3+C1	2-4 l	31,20-62,50	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+	-15/5/5			
WIRKUNG BEI ANWENDUNG IM NACHAUFLAUF:																						
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.	
Nicorn 040 SC	Nicosulfuron 40g/l	B	1 l	k.A.	+	0	++(+)	+	++(+)	++	++	++(+)	(+)	++	++	0	++	++	0	1	n.Z.	
Nicotgar 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	++(+)	+	++(+)	++	++	++(+)	(+)	++	++	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	Mesotione	F2	1-1,5 l	59,40-89,00	++	0	0	0	0	++(+)	++	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	5/1/1/1	-		
Osoma	Mesotione	F2	1-1,5 l	28,30-39,60	++	0	0	0	0	++(+)	++	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	5/1/1/1	n.Z.		
Barracuda	Mesotione	F3	1-1,5 l	k.A.	++	0	0	0	0	++(+)	++	0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	1	n.Z.		
Calaris ⁶⁹⁾ , Click Pro ⁶⁹⁾	Mesotione + TBA	F2+C1	1-1,5 l	52,80-79,20/ 55,70-83,40	++(+) 0	0	+	+++	++(+) 0	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	10/5/5/1	10/5/5/1	G-10		
Laudis	Tembotrone	F2	1,5-2,25 l	50,30-75,50	++(+) 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	+++	(+)	++	++	++	++	++	1	-			
Dicamba flüssig / Kwizda Banvel/Mural/Mals Banvel flüssig/Banvel 4S /Kalmiba	Dicamba 480 g/l	0	0,4-0,6 l	12,50-18,80/- 13,90-20,82/-	+++	+++	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	0	++(+) 0	++(+) 0	++(+) 0	++(+) 0	++(+) 0	++(+) 0	++(+) 0	1	-		
Clophialan 600 SL, Longrel 720 SG + Z.B. Gondor Effigo + Z.B. Gondor	Clopyralid + Picloram	0	0,35 l	67,80	+++	(+)	0	++(+) 0	0	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	0	+++			
Harmony SX + NM	Thifensulfuron + NM	R	7,5 g -15 g	22,00-37,30	+	(+)	0	+	0	0	++(+) 0	0	++(+) 0	0	++(+) 0	0	++(+) 0	0	+++			

+++: sehr gut wirkksam; ++: gut bis ausreichend wirksam; +: geringe Bedeutung/ausreichend wirksam; +++; von Teilwirkung bis ausreichend; 0: keine Wirkung; Preistestis: unverh. emp. Listenpreis für Ø 15-Ø 18-Gebinde (RWA 2022) exkl. Mwst.; Wirkung kann bei Einsatz von A1S-Hemmern genauso sein (wenig-sensitiv gegenüber Hünnehirse); Abstandsauflagen zu Oberflächenbewässerung: Regelmaß 50 % 75% max. 50 % 75% 0 % Abbrümpfungsrichtungsklasse; 75%: 50 % bei Armau max. 5 km/h max. 20 bar 75 % max. 5 km/h 1 bar Druck Anwendung von Mitteln mit diesem (Ø) Wirkstoffen) nur 2 Jahre auf der selben Fläche.

- 3) gute Wirkung bei Zaunwind, Teilwirkung bei Ackerwinde; insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, wobei die Anwendung nur alle 3 Jahre derselben Fläche erfolgen darf. Keine zusätzliche Anwendung mit anderen Mitteln oder dem Wirkstoff terbutylazin erlaubt.

Akt.-St.: Terbutylazin NW, Natriumterbutylazin n.Z., nicht zulässig

Grundstücks: Greimel, LK Thüringen 01/2022

Auswahl zugelassener Herbizide in Sojabohne 2022

Produkt	Wirkstoff	Preis in €/ha ²⁾	Aufwandmenge/ha	Wirungsmechanismus nach HRAC-Code	Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern in m ³⁾														Abstände zu Gewässern bei Abtragsgefahr in m ⁵⁾			
					Vorauflauf ¹⁾ :	Artist, Baptiste	Metrubuzin + Flufenazet	K3+C1	2 kg	78,10	0	0	0	++(+) ++(+) +++ ⁸⁾	+++ ++(+) +++	++	+++ ⁸⁾	++(+) 0	++(+) 0	20/10/5/3	G-10	-
Spectrum / Orefa Di-Amide-P / Spektral Uni	Dimethenamid-P	K3	1-(1,4) l	29,20-40,90/ 28,00-39,20	0	0	0	0	0	++(+) +++	+++	++(+) +++	+	+(+)	++	0	+	15/10/5/5 (20/10/5/5)	G-20	-		
Proman Notfallzulässung nach Art. 53 vom 15.3.-15.6.22 wird erwartet	Metabromuron	C2	2,5 l	86,00	0	0	0	0	0	++(+) ++(+) +++(+) +	++	++(+) +	++	++(+) ++(+) +	++	++	++	5/1/1/1	n.z.			
Stomp Aqua	Pendimethalin	K1	1,5 l	26,30	0	0	0	0	0	++	++	0	++	++	++	++	0	+	15/10/5/5	-	15/10/5/5	
Spectrum Plus	Pendimethalin + Dimethenamid-p-s-Metolächlor	K3	2,5 l	37,60	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	++	++	++	++	0	+	30/15/15/5	G-20/10/10/10	30/15/15/10	
Dual Gold / Basar / Deluge 960 EC		K3	1,25 l	36,00/32,10/ 29,70	0	0	0	0	0	+++	+++	+++	++	++	++	++	0	0	0	0	10	
Successor 600	Pethoxamid	K3	2 l	62,20	0	0	0	0	0	++(+) ++(+) ++(+) ++(+) ++(+) +	+	+	+	+(+)	+(+)	+(+)	+	15/10/5/1	n.z.	-		
Clonate	Clomazone	F3	0,25 l	-	0	0	0	0	0	++	++	++	+	++	++	+	0	0	0	1	-	
Nachaufauf gegen 2-keimblättrige Unkräuter:																						
Harmony SX + Zeltex CS	Thifensulfuron-Methyl + NM	B	Split: 2x7,5 g+ 0,1% Zellex CS	44,00	++	Split.	Split.	0	0	0	+++ ⁹⁾	+++	+++	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	0	++(+) 0	++(+) 0	++(+) 0	++(+) 0	1	-
Pulsar 40⁷⁾	Imazamox	B	0,75-1,25 l	37,70-66,20	++	++	0	+(+)	++(+) +++ ⁹⁾	++	++	++	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	++	-
Pulsar Plus NEU	Splittingzulassung nach Imazamox	B	2 x 1 l	-	++	++	0	+(+)	++(+) +++ ⁹⁾	++	++	++	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	++	++(+) +++(+) +++ ⁹⁾	Auflagen noch nicht bekannt	
Nachaufauf gegen Gräser:																						
Agil-S / Zetrola	Propaquizaop	A	0,75 l (1 l ⁶⁾	26,60 (35,10) 26,60 (35,10)	0	0	++(+) +++	++(+) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-		
Focus Ultra	Cycloxydim	A	1,25-1,5 l (2,5 l ⁶⁾	33,25-39,90 (66,50)	0	0	++(+) +++	++(+) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	
Fusilade Max	Fluazifop-P-butyl	A	1 l (2 l ⁶⁾	28,80 (57,60)	0	0	+++	+++	++(+) 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	n.z.	
Targa Super, Maceta 100 NEU	Quizalofop-P-ethyl	A	0,5 l + 1 l Öl (1 l + 2 l Öl ⁶⁾	29,00 (58,00)	0	0	+++	+++	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	

Wirksamkeiten: +++: sehr gut wirksam; ++: gut bis ausreichend wirksam; +: Teilwirkung, nur bei kleinen Unkräutern unter günstigen Bedingungen ausreichend wirksam; 0: keine Wirkung; rot: Zusatzwirkung;
1) Wirksamkeit sind nur bei feuchten, feinkörnigen Boden gegeben;
2) Preisetat: unverbindliche Listenpreise für durchschnittlich 5-10 ha Gebinde (RWA 2021)
3) Abstandsauflagen zu Oberflächengewässern: Regelabstand 50 % / 75 % / 90 % Abstandminde-
stekl. Mwst.; mit Maßnahmen, wie z.B. Unkrautbekämpfung im Nachlauf, Bodenbedeckung (mit Mulch, Begrünungen, Zwischenfrüchten), rauhes Saatbett, Grinsstreifenklasse;

4) Notfallzulassung nach Art. 53 Verwendung vom 14.-20.07.21;
5) Auf abtragsgefährdeten Flächen ist zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwem-
mung in Oberflächengewässer ein jeweiliger Mindeststand in Meter (je nach Dose kann er
unterschiedlich sein) und wenn angegeben auch ein bewachsener Grünstrich (G) einzuhalt-
en. Dieser Mindeststand kann durch abtrittende Maßnahmen nicht weiter reduziert
werden – außer wenn extra angegeben; n.z. bedeutet, dass bei Abtragsgefährdung die An-
wendung nicht zulässig ist; mit Maßnahmen, wie z.B. Unkrautbekämpfung im Nachlauf,

fen usw. kann das Risiko reduziert werden; Abkürzungen: Split.: Spaltung; k.A.: keine Anga-
be; MM: Netzmittel; für Quicke und Johnsonsgras; Alle Angaben ohne Gewähr;
6) Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultiv und Vegetationsperiode, wobei die An-
wendung nur alle 3 Jahre auf derselben Fläche erfolgen darf; Keine zusätzlichen Anwendungen
mit anderen Mitteln, die den Wirkstoff imazamox enthalten.
7) nicht triazinresistent; 8) ausgenommen ALS-resistenter Amaranth und ALS-resistenter Weißer Gänsefuß;