

Eigenschaften und Behandlungsansprüche ausgewählter Maisherbizide 2024

Präparat Wirkstoff Wirkstoffgehalt (g/E)	opt. Einsatz BBCH - Stadium		Wirkung über:		Behandlungsansprüche:									Regen- bestän- digkeit (h)
	von	bis	Boden (%)	Blatt (%)	Boden- feuchtigkeit	Humus- bindung	Bodenstruktur	Unkrautgröße	Wachsschicht der Kultur	Wachsschicht der Unkräuter	Temperatur	Strahlung	Luftfeuchtigkeit	
Adengo Isoxaflutole 225 + Thien carbazon 87	09	12	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Arigo Nicosulfuron 120 + Rimsulfuron 30 + Mesotrione 360	12	14	20	80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Arrat Dicamba 500 + Tritosulfuron 250	12	14	10	90	○	○	○	●	●	●	●	●	●	2
Aspect Terbuthylazin 333 + Flufenacet 200	10	12	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Botiga Pyridat 300 + Mesotrione 90	12	14	30	70	●	●	●	●	○	●	●	●	●	1 - 2
Calaris, ...u.a. Terbuthylazin 330 + Mesotrione 70	12	14	60	40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Callisto, ...u.a. Mesotrione 100	12	14	50	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
Casper Prosulfuron 500 + Dicamba 50	13	16	20	80	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1 - 2
Cato, ...u.a. Rimsulfuron 250	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
Diniro Nicosulfuron 100 + Prosulfuron 40 + Dicamba 400	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Dual Gold S-Metolachlor 960	09	11	90	10	●	●	●	●	○	○	○	○	○	2
Effigo Clopyralid 267 + Picloram 67	13	14	5	95	○	○	○	●	○	●	●	●	●	6
Elumis Mesotrione 75 + Nicosulfuron 30	12	14	30	70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 - 2
Gardo Gold S-Metolachlor 312 + Terbuthylazin 188	10	13	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Harmony SX, Lupus SX Thifensulfuron 480	12	14	10	90	●	●	○	●	●	●	●	●	●	2
Iseran Mesotrione 150 + Clomazone 80	00	09	80	20	●	●	●	●	○	○	○	○	○	0
Laudis Tembotrione 44	12	14	10	90	●	●	○	●	●	●	●	●	●	1
Lodin, ...u.a. Fluroxypyr 200	13	16	5	95	○	○	○	●	●	●	●	○	○	1
Mais-Banvel WG, ...u.a. Dicamba 700	14	16	5	95	○	○	○	●	●	●	●	●	●	1
Maister power Foramsulfuron 30 + Iodosulfuron 1 + Thien carbazon 10	13	14	30	70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Motivell Forte, ...u.a. Nicosulfuron 40 bzw. 60	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 - 2
Onyx Pyridat 600	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 - 2
Peak Prosulfuron 750	12	14	40	60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Principal Nicosulfuron 429 + Rimsulfuron 107	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
Quantum Pethoxamid 600	09	11	90	10	●	●	●	●	○	●	●	●	●	2
Spectrum Dimethenamid-P 720	09	12	90	10	●	●	●	●	●	○	●	●	●	1
Spectrum Gold Dimethenamid-P 280 + Terbuthylazin 250	10	13	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Spectrum Plus Dimethenamid-P 213 + Pendimethalin 250	09	12	90	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 - 2
Stomp Aqua, Activus SC Pendimethalin 455 bzw. 400	09	11	80	20	●	●	●	●	○	○	○	○	○	2
Successor T Pethoxamid 300 + Terbuthylazin 188	10	13	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
Task Dicamba 609 + Rimsulfuron 32	13	14	5	95	○	○	○	●	●	●	●	●	●	3
Valentia Fluroxypyr 100 + Florasulam 2	13	16	5	95	○	○	○	●	●	●	●	○	○	1
Zingis Tembotrione 344 + Thien carbazon 68	12	14	30	70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2



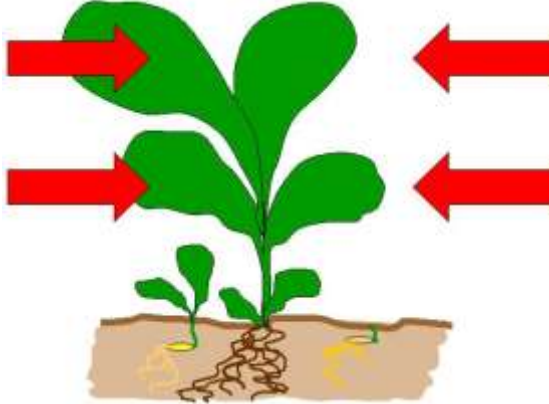
Die Einstufung erfolgte nach eigenen Erfahrungen und Firmenangaben.
BBCH-Entwicklungsstadien; z.B. 09 = kurz vor dem Auflaufen, 12 = 2-Blattstadium
Symbolerklärung: ○ kein, ● mittlere bis ● sehr hohe Abhängigkeit



Bayerische Landesanstalt
für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz

K. Gehring / Herbolgie © 2024

Information zur Hauptwirkungsweise von Maisherbiziden

Bodenwirkung	Boden- und Blattwirkung	Blattwirkung
 <p> Activus SC Adengo Aspect Dual Gold Gardo Gold Iseran Quantum Spectrum Spectrum Gold Spectrum Plus Stomp Aqua Successor T </p>	 <p> Arigo Botiga Calaris Callisto, ..u.a. Elumis MaisTer Power Peak, Casper Zingis </p>	 <p> Arrat Mais-Banvel WG, ..u.a. Cato, Task...u.a. Diniro Harmony SX, Lupus SX Effigo, Lontrel, ...u.a. Laudis Motivell Forte, ..u.a. Onyx Principal Lodin, Tandus, Tomigan, ...u.a. Valentia </p>



Bayerische Landesanstalt
für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz

Herbologie / K. Gehring, S. Thyssen © 2024

Boden- / Blattwirkungsverhältnis und optimaler Einsatztermin von Maisherbiziden

Präparat	Wirkstoff	Wirkung über:		optimaler Einsatztermin (BBCH)												
		Boden (%)	Blatt (%)	08	09	10	11	12	13	14	15	16				
Dual Gold	S-Metolachlor	90	10													
Spectrum	Dimethenamid-P	90	10													
Spectrum Plus	Dimethenamid-P + Pendimethalin	90	10													
Stomp Aqua, Activus SC	Pendimethalin	80	20													
Adengo	Isoxaflutole + Thiencarbazone	80	20													
Aspect	Flufenacet + Terbutylazin	80	20													
Gardo Gold	S-Metolachlor + Terbutylazin	80	20													
Iseran	Clomazone + Mesotrione	80	20													
Spectrum Gold	Dimethenamid-P + Terbutylazin	80	20													
Successor T	Pethoxamid + Terbutylazin	80	20													
Calaris	Terbutylazin + Mesotrione	60	40													
Callisto, ...u.a.	Mesotrione	50	50													
Botiga	Mesotrione + Pyridat	30	70													
MaisTer power	Foramsulfuron + Iodosulfuron + Thiencarbazone	30	70													
Zingis	Tembotrione + Thiencarbazone	30	70													
Arigo	Mesotrione + Nicosulfuron + Rimsulfuron	20	80													
Casper	Prosulfuron + Dicamba	20	80													
Elumis	Mesotrione + Nicosulfuron	20	80													
Peak	Prosulfuron	20	80													
Arrat	Dicamba + Tritosulfuron	10	90													
Cato, ...u.a.	Rimsulfuron	10	90													
Diniro	Nicosulfuron + Prosulfuron + Dicamba	10	90													
Harmony SX, Lupus SX	Thifensulfuron	10	90													
Laudis	Tembotrione	10	90													
Motivell forte, ...u.a	Nicosulfuron	10	90													
Principal	Rimsulfuron + Nicosulfuron	10	90													
Onyx	Pyridat	10	90													
Task	Rimsulfuron + Dicamba	5	95													
Effigo	Clopyralid + Picloram	5	95													
Lodin, ...u.a.	Fluroxypyr	5	95													
Lontrel, ...u.a.	Clopyralid	5	95													
Mais-Banvel WG, ...u.a.	Dicamba	5	95													
Valentia	Fluroxypyr + Florasulam	5	95													

