
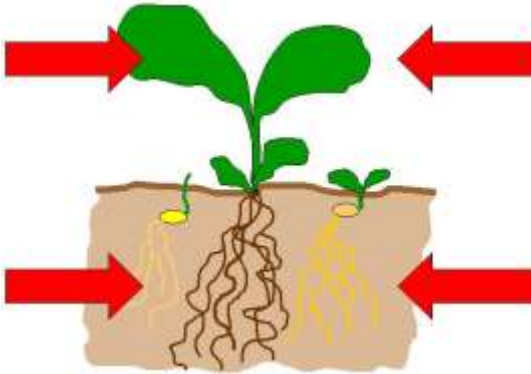
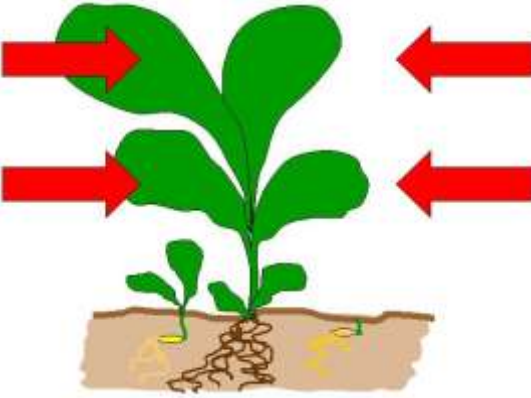


## Information zur Hauptwirkungsweise von Maisherbiziden

Bodenwirkung	Boden- und Blattwirkung	Blattwirkung
 <p> <b>Activus SC</b>  <b>Adengo</b>  <b>Aspect</b>  <b>Iseran</b>  <b>Merlin Flexx</b>  <b>Merlin Duo</b>  <b>Spectrum</b>  <b>Spectrum Gold</b>  <b>Spectrum Plus</b>  <b>Stomp Aqua</b>  <b>Successor 600</b>  <b>Successor T</b> </p>	 <p> <b>Arigo</b>  <b>Botiga</b>  <b>Calaris</b>  <b>Callisto, ..u.a.</b>  <b>Casper</b>  <b>Elumis</b>  <b>MaisTer Power</b>  <b>Peak</b>  <b>Zingis</b> </p>	 <p> <b>Arrat</b>  <b>Mais-Banvel WG, ..u.a.</b>  <b>Cato, Task...u.a.</b>  <b>Diniro</b>  <b>Dragster</b>  <b>Harmony SX, Lupus SX</b>  <b>Effigo, Lontrel, ...u.a.</b>  <b>Laudis</b>  <b>Nicogan, ..u.a.</b>  <b>Onyx</b>  <b>Principal Plus</b>  <b>Tandus, Tomigan, ...u.a.</b>  <b>Valentia</b> </p>

## Eigenschaften und Behandlungsansprüche ausgewählter Maisherbizide 2025

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	
<b>Adengo</b> Isoxaflutole 225 + Thien-carbazone 87	09	12	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>Arigo</b> Mesotrione 360 + Nico- & Rimsulfuron 120 + 30	12	14	20	80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>(Arrat)</b> Dicamba 500 + Tritosulfuron 250	12	14	10	90	○	○	○	●	●	●	●	●	●	2
<b>[Aspect]</b> Terbuthylazin 333 + Flufenacet 200	10	12	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>Botiga</b> Pyridat 300 + Mesotrione 90	12	14	30	70	●	●	●	●	○	●	●	●	●	1 - 2
<b>Calaris, ... u.a.</b> Terbuthylazin 330 + Mesotrione 70	12	14	60	40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>Callisto, ... u.a.</b> Mesotrione 100	12	14	50	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
<b>Casper</b> Dicamba 500 + Prosulfuron 50	13	16	20	80	●	○	○	●	●	●	●	●	●	1 - 2
<b>Cato, ... u.a.</b> Rimsulfuron 250	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3
<b>Diniro</b> Nicosulfuron 100 + Prosulfuron 40 + Dicamba 400	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>Dragster</b> Rimsulfuron 148 + Thifensulfuron 89	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2 - 3
<b>Effigo</b> Clopyralid 267 + Picloram 67	13	14	5	95	○	○	○	●	○	●	●	●	●	6
<b>Elumis</b> Mesotrione 75 + Nicosulfuron 30	12	14	30	70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 - 2
<b>Harmony SX, Lupus SX</b> Thifensulfuron 480	12	14	10	90	●	●	○	●	●	●	●	●	●	2
<b>Iseran</b> Mesotrione 150 + Clomazone 80	00	09	80	20	●	●	●	●	○	○	○	○	○	0
<b>Laudis</b> Tembotrione 44	12	14	10	90	●	●	○	●	●	●	●	●	●	1
<b>Mais Banvel WG, ... u.a.</b> Dicamba 700	14	16	5	95	○	○	○	●	●	●	●	●	●	1
<b>MaisTer power</b> Foramsulfuron 30 + Iodosulfuron 1 + Thien-carbazone 10	13	14	30	70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>Merlin Flexx</b> Isoxaflutole 240	09	12	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
<b>Merlin Duo</b> Terbuthylazin 375 + Isoxaflutole 50	09	12	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1
<b>Nicogan, ... u.a.</b> Nicosulfuron 40 bzw. 60	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 - 2
<b>Onyx</b> Pyridat 600	12	14	10	90	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 - 2
<b>Peak</b> Prosulfuron 750	12	14	20	80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>Principal Plus</b> Dicamba 500 + Nicosulfuron 92 + Rimsulfuron 23	12	14	10	90	○	○	○	●	●	●	●	●	●	3
<b>Spectrum</b> Dimethenamid-P 720	09	12	90	10	●	●	●	●	●	●	○	●	●	1
<b>Spectrum Gold</b> Dimethenamid-P 280 + Terbuthylazin 250	10	13	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>Spectrum Plus</b> Dimethenamid-P 213 + Pendimethalin 250	09	12	90	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1 - 2
<b>Stomp Aqua, ... u.a.</b> Pendimethalin 455 bzw. 400	09	11	80	20	●	●	●	●	○	○	○	○	○	2
<b>Successor 600</b> Pethoxamid 600	09	11	90	10	●	●	●	●	○	○	○	○	○	2
<b>Successor T</b> Pethoxamid 300 + Terbuthylazin 188	10	13	80	20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2
<b>Task</b> Rimsulfuron 32 + Dicamba 609	13	14	5	95	○	○	○	●	●	●	●	●	●	3
<b>Tandus, Tomigan 200, ... u.a.</b> Fluroxypyr 200	13	16	5	95	○	○	○	●	●	●	●	○	○	1
<b>Valentia</b> Fluroxypyr 100 + Florasulam 2	13	16	5	95	○	○	○	●	●	●	●	○	○	1
<b>Zingis</b> Tembotrione 344 + Thien-carbazone 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  
(...) = Zulassung abgelaufen, letzter Einsatz in 2025!  
[...] = Wirkstoffverfügbarkeit nicht gesichert, kein Übermengen bevorraten, aktuelle Zulassungssituation beachten.



Bayerische Landesanstalt  
für Landwirtschaft  
**Institut für Pflanzenschutz**

K. Gehring / Herbologie © 2025

## 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				
Spectrum	Dimethenamid-P	90	10													
Spectrum Plus	Dimethenamid-P + Pendimethalin	90	10													
Stomp Aqua, Activus SC	Pendimethalin	80	20													
Adengo	Isoxaflutole + Thiencarbazon	80	20													
Aspect	Flufenacet + Terbutylazin	80	20													
Iseran	Clomazone + Mesotrione	80	20													
Merlin Flexx	Isoxaflutole	80	20													
Merlin Duo	Isoxaflutole + Terbutylazin	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 + Thiencarbazon	30	70													
Zingis	Tembotrione + Thiencarbazon	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													
Dragster	Rimsulfuron + Thifensufuron	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													
Tandus, ...u.a.	Fluroxypyr	5	95													
Lontrel, ...u.a.	Clopyralid	5	95													
Mais-Banvel WG, ...u.a.	Dicamba	5	95													
Valentia	Fluroxypyr + Florasulam	5	95													

