

# Ausgewählte Herbizide zur Unkraut- und Ungraskontrolle in Mais 2024

I. Präparate gegen Unkräuter und Ungräser

Präparat Wirkstoff(e) Wirkstoffkonzentration (g/E)	HRAC- Code	Standard- aufwand [E/ha]	Kosten <sup>1)</sup> [€/ha]	Einsatz- termin [BBCH]	Gänsefuß	Melde	Winden- Knöterich	Ampferblättriger / Floh-Knöterich	Vogel- Knöterich	Schwarzer Nachtschatten	Vogelmiere	Kleinenlab- kraut	Kamille	Amarant	Franzosen- kraut	Acker- Stiefmütterchen	Ehrenpreis	Storch- schnabel	Ackerfuchs- schwanz	Flughäfer	Jährige Rispe	Hühnerhirse	Borstenhirse	Fingerhirse	Quecke
<b>Adengo</b> Isoxaflutole 225 + Thienincarbazone 90	2 + 27	0,33 l	56	VA / NA bis 13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Arigo</b> Nicosulfuron 120 + Rimsulfuron 30 + Mesotrione 360	2 + 27	0,3 kg + 0,3 l FHS	63	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●	●	●	●	●	●
<b>Botiga</b> Pyridat 300 + Mesotrione 90	6 + 27	1,0 l 2x 0,5 l	43	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○
<b>Calaris, ...u.a. <sup>2)</sup></b> Terbuthylazin 330 + Mesotrione 70	5 + 27	1,5 l	63	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○
<b>Cato, ...u.a.</b> Rimsulfuron 250	2	30 - 50 g + 0,18 - 0,3 l FHS	34 - 57	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	○	●*	●	●*	●*	●	●	○	○	●*	●	●*	●*	●*	●*	●
<b>Diniro, Spandis</b> Nicosulfuron 100 + Prosulfuron 40 + Dicamba 400	2 + 4	0,4 kg + 1,2 l FHS	53	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●	●	●	●	●	●
<b>(Dual Gold) <sup>2)</sup></b> S-Metolachlor 960	15	1,25 l	37	VA / NA bis 12 #	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Elumis</b> Mesotrione 75 + Nicosulfuron 30	27 + 2	1,5 l	45	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●	●	●	●	●	●
<b>(Gardo Gold) <sup>2)</sup></b> S-Metolachlor 312 + Terbuthylazin 187	15 + 5	3,0 - 4,0 l	50 - 66	VA / NA bis 12 #	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
<b>Iseran</b> Mesotrione 150 + Clomazone 80	13 + 27	1,0 l	46	VA 00 - 09	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Laudis</b> Tembotrione 44	27	2,25 l	92	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
<b>MaisTer Power</b> Foramsulfuron 30 + Iodosulfuron 1 + Thienincarbazone 10	2	1,0 - 1,5 l	56 - 84	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	●	●*	●	●*	●*	●	●	●	●	●*	●	●	●*	●*	●*	●
<b>Motivell Forte, ...u.a.</b> Nicosulfuron 60	2	0,75 l	17	NA 12 - 18	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●*	●	●	●	●	●	●
<b>Principal</b> Nicosulfuron 429 + Rimsulfuron 107	2	90 g + 0,3 l FHS	36	NA 12 - 18	●	○	●	●	○	○	●*	●	●*	●*	●	●	○	○	●*	●	●	●*	●*	●*	●
<b>Principal Plus</b> Nicosulfuron 92 + Rimsulfuron 23 + Dicamba 550	2	0,44 kg + 0,3 l FHS	52	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●*	●	●	●	●	○	●
<b>Quantum, Successor 600</b> Pethoxamid 600	15	2,0 l	63	VA	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Spectrum</b> Dimethenamid-P 720	15	1,25 - 1,4 l	48 - 54	VA / NA bis 12 #	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Spectrum Gold</b> Dimethenamid-P 280 + Terbuthylazin 250	15 + 5	3,0 l	75	VA / NA bis 12 #	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Spectrum Plus</b> Dimethenamid-P 213 + Pendimethalin 250	15	2,5 - 4,0 l	66 - 105	VA / NA bis 12 #	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Successor T <sup>2)</sup></b> Pethoxamid 300 + Terbuthylazin 188	15 + 5	3,0 - 4,0 l	47 - 62	NA 11 - 14	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Task</b> Rimsulfuron 32 + Dicamba 609	2 + 4	307 - 383 g + 0,25 - 0,3 l FHS	59 - 72	NA 09 - 14	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Temsa SC</b> Mesotrione 100	27	1,0 - 1,5 l	19 - 28	NA 12 - 18	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Zingis</b> Tembotrione 345 + Thienincarbazone 68	27 + 2	0,29 l + 2,0 l FHS	87	NA 12 - 16	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Einstufung der Herbizidwirkung erfolgte nach eigenen Erkenntnissen unter praxisüblichen Bedingungen.

HRAC: gleiche Zahl = gleicher Wirkungsmechanismus = gleiches Resistenzrisiko

1) Präparatekosten nach Handelsliste für Großgebilde ohne MwSt.

2) Für einen vorbeugenden Grundwasserschutz ist auf den Einsatz von Präparaten mit den Wirkstoffen Terbuthylazin und S-Metolachlor im Jura-Karst und auf auswaschungsgefährdeten leichten bzw. flachgründigen Standorten zu verzichten.

\*) Gefahr der Resistenzentwicklung bei regelmäßiger Anwendung!

(...) = Zulassung abgelaufen, letzter Einsatz 2024!

Symbolerklärung:

● sehr gute ● gute ○ mittlere

○ geringe ○ keine Wirkung

VA = Vorauflauf; NA = Nachauflauf

BBCH = Entwicklungscode, z.B. 14 = 4-Blattstadium Mais, # = Hirse-/Unkrautstadium



Bayerische Landesanstalt  
für Landwirtschaft

**Institut für Pflanzenschutz**

© Herbolgie / K. Gehring, S. Thyssen

Stand: März 2024