

Ausgewählte Herbizide zur Unkraut- und Ungraskontrolle in Mais 2025

I. Präparate gegen Unkräuter und Ungräser

Präparat Wirkstoff(e) Wirkstoffkonzentration (g/E)	HRAC-Code	Standardaufwand [E/ha]	Kosten ¹⁾ [€/ha]	Einsatztermin [BBCH]	Gänsefuß	Melde	Winden-Knäberrich	Amperflättriger / Floh-Knäberrich	Vogel-Knäberrich	Schwarzer Nachtschatten	Vogelmiere	Kleppenlabkraut	Kamille	Amarant	Franzosenkraut	Acker-Siefmütterchen	Ehrenpreis	Storchschnabel	Ackerfuchschwanz	Flughäfer	Jährige Rispe	Hühnerhirse	Borstenhirse	Fingerhirse	Quecke
Adengo Isoxaflutole 225 + Thienacarbazone 90	2 + 27	0,33 l	53	VA / NA bis 13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arigo ²⁾ Nicosulfuron 120 + Rimsulfuron 30 + Mesotrione 360	2 + 27	0,25 kg + 0,3 l FHS	52	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●	●	●	●	●	●
Botiga Pyridat 300 + Mesotrione 90	6 + 27	1,0 l 2x 0,5 l	43	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Calaris, ...u.a. ²⁾ Terbuthylazin 330 + Mesotrione 70	5 + 27	1,5 l	50	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Cato, ...u.a. Rimsulfuron 250	2	30 - 50 g + 0,18 - 0,3 l FHS	34 - 57	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	○	●*	●	●*	●*	●	●	○	○	●*	●	●	●*	●*	●*	●*
Diniro, Spandis ²⁾ Nicosulfuron 100 + Prosulfuron 40 + Dicamba 400	2 + 4	0,4 kg + 1,2 l FHS	53	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●	●	●	●	●	●
Dragster Rimsulfuron 148 + Thifensulfuron 89	2	135 g + 0,4 l FHS 2x 67,5 g + 0,4 l FHS 85 g + 50 g + 0,4 l FHS	35	NA 11 - 18	●	●	●	●	●	○	●*	●	●*	●*	●	●	○	○	●*	●	●	●*	●*	●*	●
Elumis ²⁾ Mesotrione 75 + Nicosulfuron 30	27 + 2	1,5 l	42	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●*	●	●	●	●	●	●
Iseran Mesotrione 150 + Clomazone 80	13 + 27	1,0 l	40	VA 00 - 09	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Laudis Tembotrione 44	27	2,25 l	92	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
MaisTer Power Foramsulfuron 30 + Iodosulfuron 1 + Thienacarbazone 10	2	1,0 - 1,5 l	56 - 84	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	●	●*	●	●*	●*	●	●	●	●	●*	●	●	●*	●*	●*	●
Merlin Flexx Isoxaflutole 240	27	0,4 l	30	VA	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Merlin Duo ²⁾ Isoxaflutole 50 + Terbuthylazin 375	5 + 27	2,0 l	86	VA / NA bis 13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Nicogan, ...u.a. ²⁾ Nicosulfuron 40 bzw. 60	2	1,0 l	16	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●*	●	●	●	●	●	●
Principal Plus ²⁾ Nicosulfuron 92 + Rimsulfuron 23 + Dicamba 550	2	0,44 kg + 0,3 l FHS	53	NA 12 - 16	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●*	●	●	●	●	●	●
Simba 100 SC Mesotrione 100	27	2x 0,75 l	20	NA 12 - 18	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Spectrum Dimethenamid-P 720	15	1,25 - 1,4 l	53 - 59	VA / NA bis 12 #	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Spectrum Gold ²⁾ Dimethenamid-P 280 + Terbuthylazin 250	15 + 5	3,0 l	83	VA / NA bis 12 #	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Spectrum Plus Dimethenamid-P 213 + Pendimethalin 250	15	2,5 - 4,0 l	66 - 105	VA / NA bis 12 #	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Successor T ²⁾ Pethoxamid 300 + Terbuthylazin 188	15 + 5	3,0 - 4,0 l	56 - 74	NA 11 - 14	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Successor 600 Pethoxamid 600	15	2,0 l	59	VA	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Task Rimsulfuron 32 + Dicamba 609	2 + 4	307 - 383 g + 0,25 - 0,3 l FHS	59 - 73	NA 09 - 14	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●*	●	●	●	●	●	●
Zingis Tembotrione 345 + Thienacarbazone 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 Großgebäude ohne MwSt.

2) Für einen vorbeugenden Grundwasserschutz ist auf den Einsatz von Präparaten mit dem Wirkstoff Terbuthylazin im Jura-Karst und auf auswaschungsgefährdeten, leichten bzw. flachgründigen Standorten zu verzichten. Zum Schutz von Oberflächengewässern ist auf angrenzenden Flächen auf den Einsatz von Nicosulfuron zu verzichten.

*) Gefahr der Resistenzentwicklung bei regelmäßiger Anwendung!

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

Symbolerklärung:

● sehr gute ● gute ○ mittlere

○ geringe ○ keine Wirkung

VA = Voraufbau; NA = Nachaufbau



Bayerische Landesanstalt
für Landwirtschaft
Institut für Pflanzenschutz
© Herbolge / K. Gehring, S. Thyssen

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

Stand: März 2025