

## Herbizid Mais

Die Maisaussaat hat begonnen oder ist bereits abgeschlossen, so dass die Unkraut- und Ungrasbekämpfung als nächste Maßnahme ansteht. Bei der Unkrautbekämpfungsstrategie sind mehrere Faktoren zu unterscheiden. Mit oder ohne Hirse und moderate Verunkrautung oder starke Verunkrautung, sowie die Witterung vor und nach der Applikation. Ebenfalls ist zwischen einer Einfachbehandlung und einer Doppelbehandlung zu unterscheiden. Maisherbizide mit dem Wirkstoff S-Metolachlor (z.B. Gardo Gold, Dual Gold) dürfen in diesem Jahr nicht mehr eingesetzt werden.

### **Einfachbehandlung:**

- Zügiger Reihenschluss (Beschattung)
- Leicht bekämpfbare Verunkrautung (Gänsefuß, Vogelmiere, Stiefmütterchen)
- Behandlungen im 4-Blattstadium ohne Wetterkapriolen und ausreichend Feuchtigkeit

### **Doppelbehandlung:**

- Frühe Aussaat und zögerlicher Reihenschluss
- Humusreiche Standorte
- Großer Besatz an Storchschnabel und Hirsearten
- Erste Behandlung im 1 – 3-Blattstadium, Nachbehandlung im 5 – 6-Blattstadium

Nachbehandlungen sollten bis zum 6-Blattstadium abgeschlossen sein, da der Mais ab diesem Stadium z.B. Kolbenreihen, die Körner je Reihe usw. anlegt. Weiterhin verändert sich die Struktur der Wachsschicht, so dass der Mais mehr Wirkstoff aufnimmt und es zu Kulturschäden kommen kann. Allgemein ist von Anwendungen nach Niederschlägen, bei hohen Temperaturschwankungen und Nachfrostgefahr abzuraten. In der nachfolgenden Empfehlung können alle Mittel mit 90 % Abdriftminderung bis auf 1 m an Gewässer appliziert werden.

## **Auflagen einzelner Wirkstoffe**

### **Nicosulfuron:**

NG 326: Nicosulfuronhaltige Produkte max. 45 g/ha u. Jahr.

NG 327: Nicosulfuronhaltige Produkte nicht im folgenden Kalenderjahr, z.B.: Motivell forte, Ikanos, Elumis, Nicogan, Arigo.

### **Pendimethalin (Stomp Aqua, Spectrum Plus, Activus SC):**

NT145: Mindestens 300 l/ha Wasser, 90% Abdriftminderung, auf der gesamten Fläche

NT146: Fahrgeschwindigkeit max. 7,5 km/h

NT170: Windgeschwindigkeit max. 3 m/s

**Isoxaflutol (Merlin Flexx u. Merlin Duo):**

NG368: Keine Anwendung mit Mitteln auf derselben Fläche im folgenden Kalenderjahr mit dem Wirkstoff Isoxaflutol.

**Terbuthylazin:**

NG 362: Mit diesem und anderen Terbuthylazinhaltigen Pflanzenschutzmitteln darf innerhalb von **3 Jahren** auf derselben Fläche nur eine Behandlung mit max. 850 g Terbuthylazin (TBA) pro Hektar durchgeführt werden, z.B.: Aspect, Calaris, Gardo Gold, Spectrum Gold, Successor T.

2023	2024	2025	2026
Mais + TBA		Kein TBA	TBA
	Mais + TBA	Kein TBA	Kein TBA
		Mais + TBA + Nico	Kein TBA u. Nico

**Einfachbehandlung moderate Verunkrautung**

„Normale“ Verunkrautung: *Hirsens, Gänsefuß, Knöterich, Nachtschatten, Klettenlabkraut, Kamille, u. a.*

**Maister Power 1,0 - 1,5**      55-82 €

hohe Aufwandmenge gegen Hirsens, Ackerfuchsschwanz u. Storchschnabel  
**ZR-Nachbau möglich**

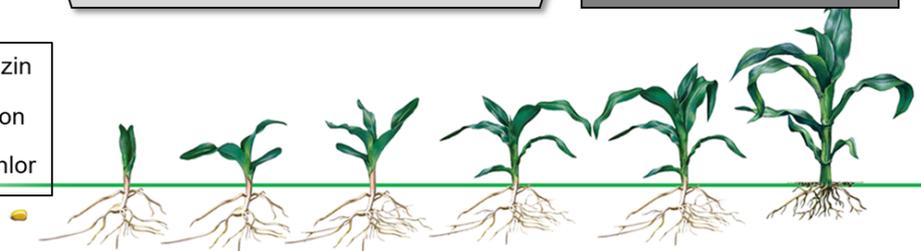
**TBA**  
Successor Top 4.0 Pack  
**Successor T 2,5 - 3,0**  
**+ Haldis 100 SC 0,65 - 0,75**      50-60 €

hohe Aufwandmenge gegen Hirsens u. Ackerfuchsschwanz

MaisTer power Flexx Pack in BBCH 12-13  
**MaisTer power 1,0 - 1,25**  
**+ Merlin Flexx 0,2 - 0,25**      71-89 €

hohe Aufwandmenge gegen Hirsens u. Ackerfuchsschwanz,  
**ZR-Nachbau möglich**

- TBA** Terbuthylazin
- Nico** Nicosulfuron
- S-Meto** S-Metolachlor



BBCH-Code	00	11	12	13	14	15	17-32
Saat		1. Laubblatt entfaltet	2. Laubblatt entfaltet	3. Laubblatt entfaltet	4. Laubblatt entfaltet	5. Laubblatt entfaltet	7. Laubblatt entfaltet/ 2. Stängelknoten

## Zweifachbehandlung starke bis extreme Verunkrautung

„Starke“ Verunkrautung: *Hirsen, Gänsefuß, Knöterich, Nachtschatten, Klettenlabkraut, Kamille, Storchschnabel*

MaisTer power Flexx Pack  
Merlin Flexx 0,3

MaisTer power Flexx Pack  
MaisTer power 1,5 107 €

hohe Aufwandmenge gegen  
Hirsen u.  
Ackerfuchsschwanz,  
ZR-Nachbau möglich

„Extreme“ Verunkrautung: *Hirsen, Gänsefuß, Knöterich, Nachtschatten, Klettenlabkraut, Kamille, Storchschnabel*

TBA  
Laudis 2,0  
+ Successor T 4,0 78 €

MaisTer power 1,5 82 €

hohe Aufwandmenge gegen  
Hirsen u.  
Ackerfuchsschwanz

TBA	Terbuthylazin
Nico	Nicosulfuron
S-Meto	S-Metolachlor



BBCH-Code	00	11	12	13	14	15	17-32
Saat		1. Laubblatt entfaltet	2. Laubblatt entfaltet	3. Laubblatt entfaltet	4. Laubblatt entfaltet	5. Laubblatt entfaltet	7. Laubblatt entfaltet/ 2. Stängelknoten

## Problemunkräuter Mais

Acker-/ Zaunwinde	0,2 kg/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash bei 15-20cm Trieblänge der Winde in solo Anwendung.
Schachtelhalm	MaisTer Power 1,25 l/ha, unterdrückende Wirkung
Quecke	Cato + FHS 0,035 kg/ha oder 0,75 Motivell Forte
Ackerkratzdistel	0,35 l/ha Effigo, 0,2 kg/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash bei 15-20 cm Wuchshöhe
Landwasserknöterich	0,2 kg/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash, unterdrückende Wirkung