

## Herbizid Mais

Maisherbizide mit dem Wirkstoff S-Metolachlor (z.B. Gardo Gold, Dual Gold) müssen bis zum **23.07.2024** aufgebraucht sein! Zusätzlich ist eine Anwendung von S-Metolachlor in Wasserschutzgebieten nicht zulässig. 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.

### **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 Storchnabel 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 Nachtfrostgefahr 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.

### **Pendimethalin (Stomp Aqua, Spectrum):**

- 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

**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 (TBU) pro Hektar durchgeführt werden, z.B.: Aspect, Calaris, Gardo Gold, Spectrum Gold, Successor T.

2021	2022	2023	2024
Mais + TBA			TBA, kein S-Metolachlor im Wasserschutz
	Mais + TBA	kein TBA	kein TBA, kein S-Metolachlor im Wasserschutz
		Mais + TBA + Nico	kein TBA u. Nico, kein S-Metolachlor im Wasserschutz

**Einfachbehandlung moderate Verunkrautung**

*Hirsens, Gänsefuß, Knöterich, Nachtschatten, Klettenlabkraut, Kamille, u. a.*

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>Maister Power 1,0 - 1,5</b>    54-81 €         </div>	hohe Aufwandmenge gegen Hirsens, Ackerfuchsschwanz u. Storchschnabel <b>ZR-Nachbau möglich</b>
<div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">TBA</div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">Nico</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>Click Pro (Calaris) 1,25 - 1,5</b>    44-53 €  <b>+ ggf. Nicogan 0,8</b>    8 €         </div>	ggf. <u>zusätzlich:</u> Ausfallgetr., wenig Hirsens, [Ackerfuchsschwanz]
<div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">TBA</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <i>MaisTer Power Aspect Pack</i>  <b>MaisTer Power 1,25 - 1,5</b>  <b>+ Aspect 1,25 - 1,5</b>    93-112 €         </div>	hohe Aufwandmenge gegen Hirsens u. Ackerfuchsschwanz, <b>ZR-Nachbau möglich</b>
<div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">TBA</div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">S-Meto</div> <div style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">Nico</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <i>Elumis Gold Pack</i>  <b>Elumis 1,0 - 1,25</b>  <b>+ Gardo Gold 2,0 - 2,5</b>    66-83 €         </div>	hohe Aufwandmenge gegen Hirsens u. Ackerfuchsschwanz, <b>Storchschnabel</b> im Splitting evtl. Nachlage MaisterPower 1,25 - 1,5

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

**Hans-Martin Ludewig: 05126 801-25; 0170 452 1611    Harald Mundt: 05126 801-24; 0163 801 0618**

Alle Angaben ohne Gewähr! Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen sind die Gebrauchsanweisungen und die gesetzlichen Vorgaben zu beachten!  
 Landhandel Weiterer GmbH, Speicherstr. 3, 31191 Algermissen, 05126 801-0, info@weiterer.de, www.weiterer.de

## Zweifachbehandlung starke Verunkrautung

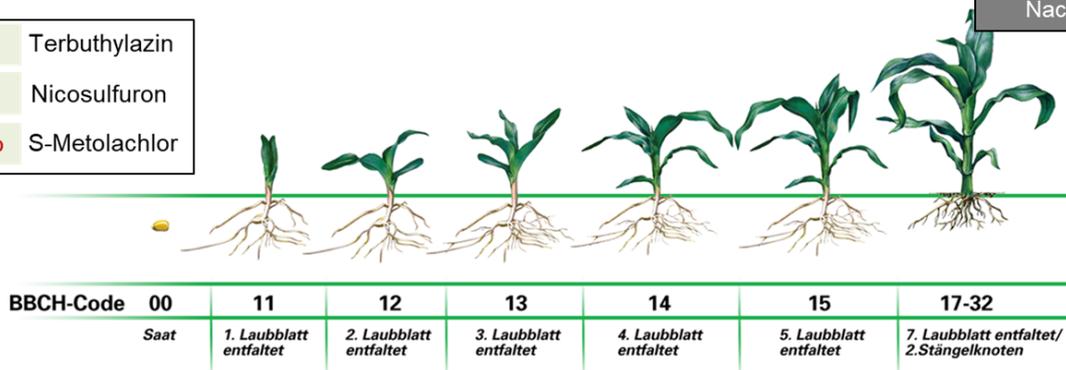
*Hirsen, Ackerfuchsschwanz, Gänsefuß, Knöterich, Nachtschatten, Klettenlabkraut, Kamille, u. a.*

### Vorlage früh

### Nachlage in Abhängigkeit vom Neuauflauf

<b>TBA</b>	<i>Laudis Aspect Pack</i> <b>Laudis 1,6</b> <b>+ Aspect 1,2</b> 87 €	<b>Maister Power 1,25 - 1,5</b> 68-81 €	Borstenhirse, Hühnerhirse, Ackerfuchsschwanz, Storchschnabel, Gänsefuß, Knöterich, Nachtschatten		
		oder		<b>Temsa (Callisto) 0,7</b> 11 €	Hühnerhirse, Gänsefuß, Knöterich, Nachtschatten
	<b>Spectrum Plus 2,5</b> 64 € <small>(NG405: Drainage Auflage im Vorauflauf)</small>	<b>Nico</b>		<b>Nicogan 0,8</b> <b>+ Peak 0,013</b> 14 €	Hühnerhirse, Borstenhirse Gänsefuß, Nachtschatten
	<b>Laudis 1,0</b> <b>+ Spectrum 0,7</b> 67 €	<b>Maister Power 1,25 - 1,5</b> 68-81 €	Borstenhirse, Hühnerhirse, Storchschnabel, Gänsefuß, Knöterich, Nachtschatten		

<b>TBA</b>	Terbuthylazin
<b>Nico</b>	Nicosulfuron
<b>S-Meto</b>	S-Metolachlor



### Problemunkräuter Mais

Acker-/ Zaunwinde	0,2 kg/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash bei 15-20cm Triebhöhe 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 bei 15-20 cm Wuchshöhe
Landwasserknöterich	0,2 kg/ha Arrat + 1,0 l/ha Dash, unterdrückende Wirkung