

Unkrautbekämpfung im Mais unter Berücksichtigung der neuen Terbuthylazinauflagen



Raiffeisen
Münster  LAND eG

Einschränkungen für den Wirkstoff Terbutylazin (TBA) ab 2022


- **Neue Anwendungsbestimmung NG362:**
Mit Terbutylazin-haltigen Pflanzenschutzmitteln darf innerhalb eines **Dreijahreszeitraumes** (rückwirkend) auf derselben Fläche **nur eine Behandlung** durchgeführt werden (maximal 850 g Terbutylazin pro Hektar)
- **Betroffene Produkte: Calaris, Spectrum Gold, Aspect, Gardo Gold, Successor T, ...**
- **Fazit:** - bei Mais in enger Fruchtfolge müssen die Empfehlungen angepasst werden (Zunahme von Spritzfolgen und blattaktiven Produkten)

Betroffen sind ca. 80 % der Maisanbaufläche

Terbuthylazin (TBA) ab 2022

Beispiel: Maisanbau geplant in 2022

Auf Fläche 1 dürfen Produkte mit dem Wirkstoff Terbuthylazin eingesetzt werden.
 Enge Fruchtfolgen (Fläche 2 mit Mais und Getreide im Wechsel oder Fläche 3 mit Mais nach Mais) dürfen nicht mit TBA geplant werden, da der Wirkstoff in den Vorjahren eingesetzt wurde.



	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Fläche 1	Mais + Herbizid mit TBA z.B. Spectrum Gold	kein TBA	kein TBA	TBA möglich		
Fläche 2		Mais + Herbizid mit TBA z.B. Spectrum Gold	kein TBA	kein TBA	TBA möglich	
Fläche 3			Mais + Herbizid mit TBA z.B. Spectrum Gold	kein TBA	kein TBA	TBA möglich

- **Außerhalb der NG362 ändern sich unsere Empfehlungen nicht!**
- **Neue Packlösungen bzw. Baukasten mit Bodenherbiziden ohne TBA:**
 z.B. Adengo, Spectrum Plus, ...

Spritzfolgen in engen Mais-Fruchtfolgen mit Borstenhirse und Faden-Fingerhirse

Terbuthylazin-freie Lösung

Hühnerhirse, Borstenhirse,
Faden-Fingerhirse, jähr. Rispe
Mischverunkrautung

(Vorauslauf)

**Adengo
0,25 l/ha**

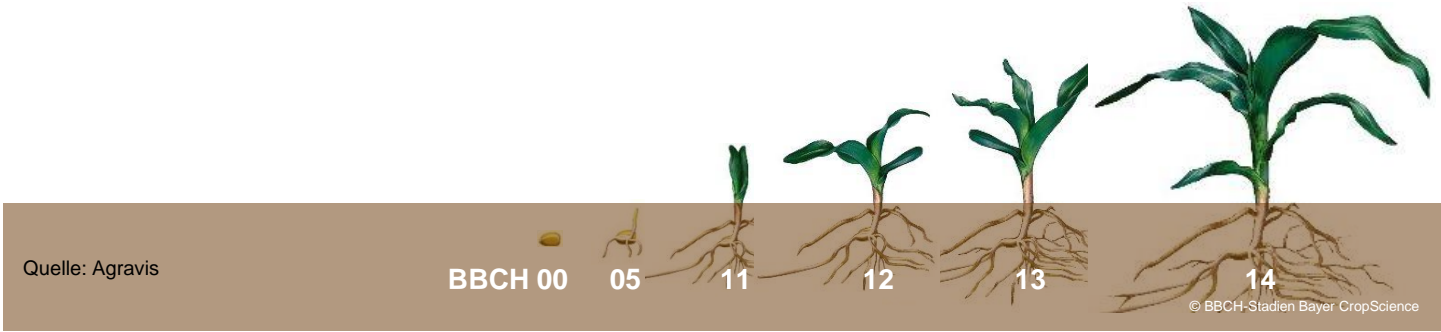
**BBCH 13 / 14
4 bis 6 Blatt**

**Laudis
2,0 l/ha**

Nachbehandlung gegen Ackerfuchsschwanz

**MaisTer Power
1,25 – 1,5 l/ha**

**Zingis + Mero
0,24 + 1,6 l/ha**



Standorte mit Hirsen und breiter Mischverunkrautung

Terbuthylazin-freie Lösung

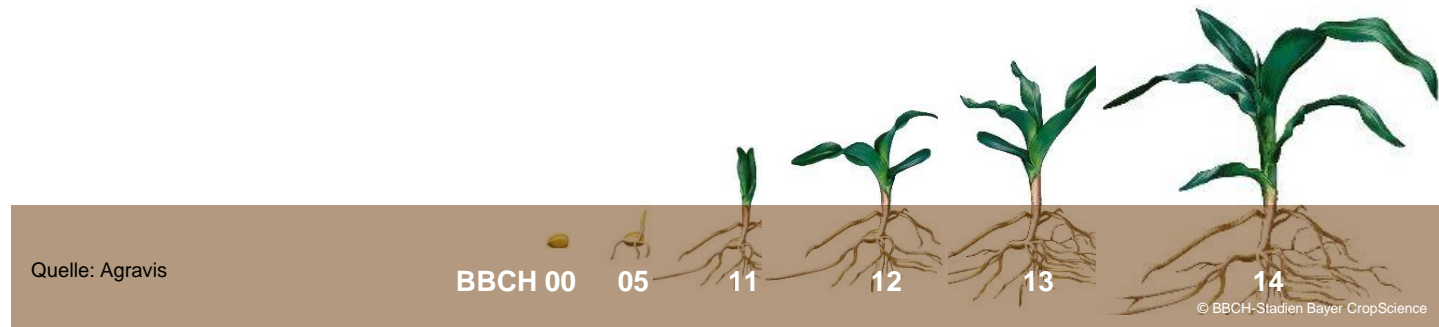
Hühnerhirse, Borstenhirse, Faden-Fingerhirse,
Weißer Gänsefuß, Melde, Nachtschatten
Kamille, Knöterich-Arten

Laudis + Spectrum Plus
2 l + 3 l / ha

Zingis + Mero
0,24 – 0,29 l + 1,6 – 2 l / ha

Ackerfuchsschwanz, Quirlige Borstenhirse,
Hühnerhirse, Quecke, Tresse, Jährige Rispe,
Knöterich-Arten, Weißer Gänsefuß, Kamille

MaisTer Power
1,5 l / ha



Spritzfolgen für engen Mais-Fruchtfolgen mit Hirsearten

Terbuthylazin-freie Lösung

Hühnerhirse, Borstenhirse,
Nachtschatten, Melde, Gänsefuß,
Knöterich, Mischverunkrautung

Nicosulfuronfreie Spritzfolge:
(keine Anwendung von
Nicosulfuron, wenn im Vorjahr auf
der selben Fläche eine Anwendung
erfolgte)

BBCH 12

Laudis + Spectrum Plus
1,2 l + 1,8 l / ha

Callisto + Peak
1,0 l + 20 g / ha

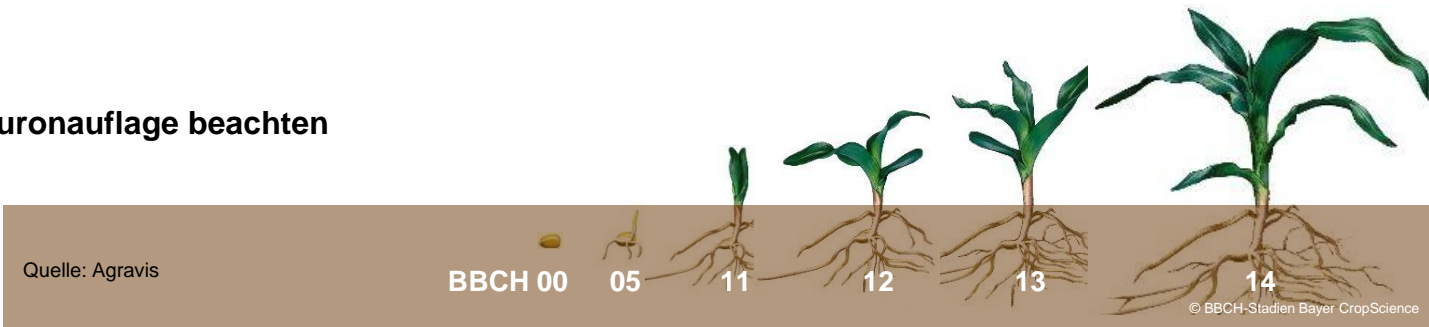
BBCH 14

Elumis* + Peak
1,25 l + 20 g / ha

MaisTer power
1,25 l / ha

Cato + FHS
40 g + 0,24 l / ha

* Nicosulfuronaufgabe beachten



Standorte mit Gräsern und breiter Mischverunkrautung

Hühnerhirse, Grüne Borstenhirse,
Weißer Gänsefuß, Melde, Nachtschatten
Kamille, Knöterich-Arten, Jährige Rispe

Ackerfuchsschwanz, Quirlige Borstenhirse,
Hühnerhirse, Quecke, Tresse, Jährige Rispe,
Knöterich-Arten, Weißer Gänsefuß, Kamille

Elumis Spectrum Gold Pack

Elumis * + Spectrum Gold
1,2-1,5 l/ha + 1,6-2,0 l/ha

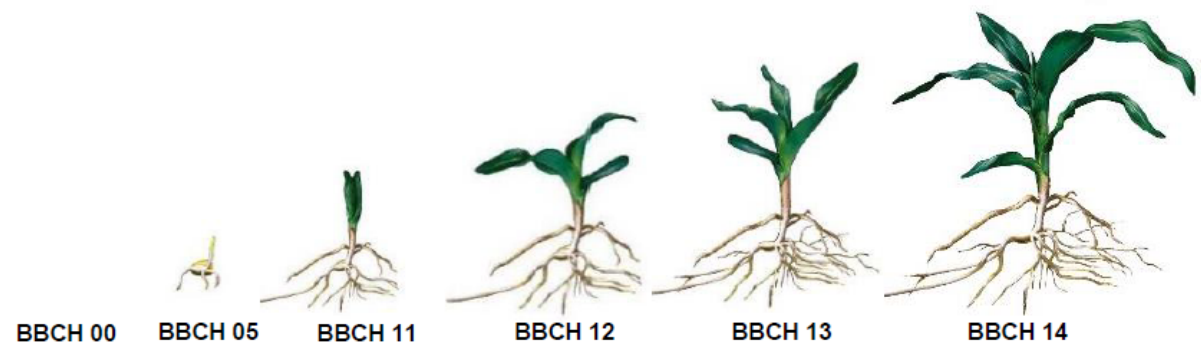
oder

ACDC forte

Calaris + Dual Gold + Milagro forte extra Peak *
1,0 l/ha + 1,0 l/ha + 0,5 l/ha + 20 g/ha

MaisTer power Aspect Pack

MaisTer power * + Aspect
1,25-1,5 l/ha + 1,25-1,5 l/ha



Spritzfolgen in engen Mais-Fruchtfolgen mit Borstenhirse und Faden-Fingerhirse

Sulfonylfreie Lösung:

Hühner-, Borsten-, Faden-Fingerhirse, Nachtschatten, Kamille, Mischverunkrautung

Laudis + Spectrum Gold
1,2 l + 1,2 l/ha

Laudis + Spectrum Gold
0,8 l + 0,8 l/ha

Nicosulfuronfreie Lösung:

(keine Anwendung von Nicosulfuron, wenn im Vorjahr auf der selben Fläche eine Anwendung erfolgte)

Laudis + Spectrum Gold
1,6 l + 1,6 l/ha

MaisTer power *
1,0 l/ha

oder

Cato * + FHS
40 g + 0,24 l/ha

Adengo *
0,25 l/ha
(Vorauflauf)

Chloracetamid-freie Lösung:

Hühner-, Borsten-, Faden-Fingerhirse, Nachtschatten, Kamille, Mischverunkrautung

(Metolachlor)

Zingis * + Mero
0,24 + 1,6 l/ha

* Sortenverträglichkeit und Zulassung beachten !



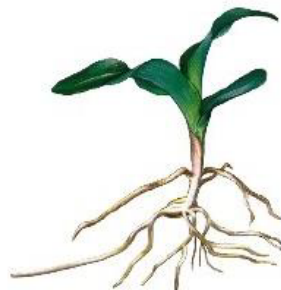
BBCH 00



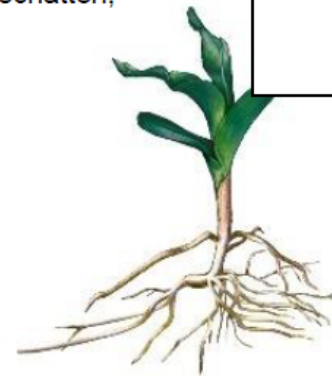
BBCH 05



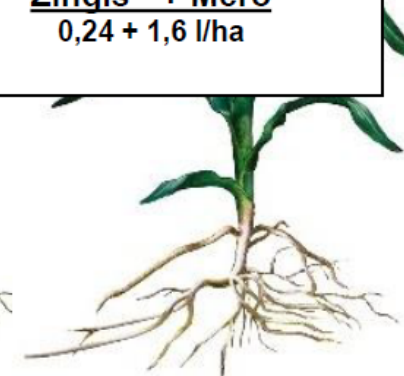
BBCH 11



BBCH 12



BBCH 13



BBCH 14