



Pflanzenschutz Aktuell  
Stadthalle Wels 7. Jänner 2026

# Hirse- und Unkrautbekämpfung im Mais – Erfahrungen und Empfehlungen



Johannes Ortmayr  
Bayer Austria

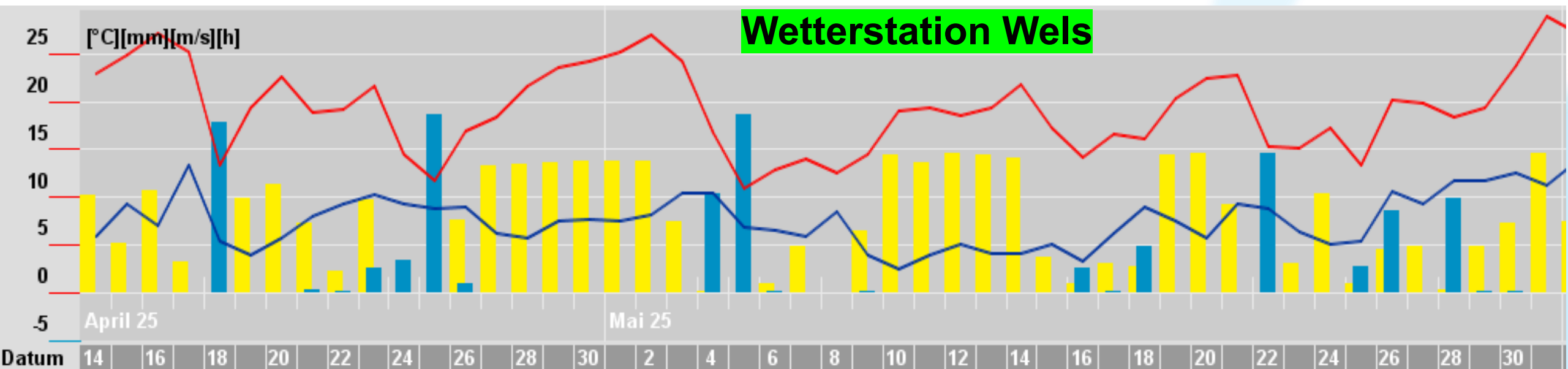




# Hirse- und Unkrautbekämpfung im Mais

Herausforderung Witterung – speziell in den Randlagen des Maisanbaues

**Teilweise kühle Witterung zw. 10. – 16. Mai bzw. div. Regentage**



**Ideale Bedingungen  
für Adengo**

**Sehr gute Kulturverträglichkeit  
von Laudis Aspect Pro  
bzw. Laudis + Spectrum**



# Mais reagiert stark auf Unkrautkonkurrenz im Jugendstadium

Großflächen-Streifenversuch DI Franz Kastenhuber / Bad Wimsbach 2025



Foto vom  
6. August 2025

# Ertragsauswertung Mais Unkrautbekämpfung

DI Franz Kastenhuber / Bad Wimsbach 2025

**2-fach wiederholt mit Parzellenmähdrescher**

**Unbehandelte Kontrolle 6.953 kg/ha**

**Mechanische Unkrautbekämpfung 15.995 kg/ha**

// Blindstriegeln am 2. und 5. Mai,

// Hacke mit Schutzblech am 31. Mai, ohne Schutzblech am 5. Juni

**Chemische Bekämpfung im Voraufbau (2. Mai)**

// 3,5 l/ha Vergleichsmittel: **14.926 kg/ha**

// 0,33 l Adengo + 1,5 l Successor 600: **16.319 kg/ha**

// **+ 1.400 kg/ha** wegen besserer Wirkung und Kulturverträglichkeit





# Mais reagiert stark auf Unkrautkonkurrenz im Jugendstadium

**Unkrautreste in Zwischenfrucht mit Roundup Future bekämpfen!**

// Vorbeugendes Resistenz-Management

**ODER sehr zeitige Unkrautbekämpfung mit Adengo, ...**







# ADENGO®

Einfach Anwendung mit 0,4 l/ha – starke Wirkung

## Ideal auch bei Mulch- und Direktsaat

- // Durch zeitige Anwendung (W. Gänsefuß bis 4 Blätter)
- // Sehr breite Wirkung inkl. nicht abgefrostete Unkräuter

## Starke Bodenwirkung gegen Hirse und Unkräuter

- // Mit geringen Ansprüchen an die Bodenfeuchte
- // **Terbuthylazin-frei**

## Ideal für Flächen ohne Wurzelunkräuter bzw. ohne Ausfallgetreide

- // bzw. Korrektur mit Dicamba gegen Distel, Winde

**Ablagetiefe Mais 4 cm empfohlen**

Gewässerabstand		5/5/1/1 m
Unkräuter	Ackerdistel (aufgelaufen)	
	Ackerwinde (aufgelaufen)	
	<b>Amarant</b>	
	Ambrosie	
	Ampfer (Samen auflaufend)	
	<b>Ehrenpreis</b>	
	Franzosenkraut	
	Holzzahn	
	<b>Kamille</b>	
	Klettenlabkraut	
	<b>Vogelknöterich</b>	
	<b>Windenknöterich</b>	
	<b>Pfirsichbl. Knöterich</b>	
	Flohknöterich	
	<b>Melde/Gänsefuß</b>	
	Ackerminze	
	S. Nachtschatten	
	Raps/A-Senf/Hederich	
Ungräser	Schönmalve	
	Vogelmiere	
	<b>Zweizahn</b>	
	Borstenhirse	
	Fingerhirse	
	Hühnerhirse	
	Glattblättrige Hirse	
	Quecke	
	Ausfallgetreide	





# ADENGO<sup>®</sup>

## Idealer Anwendungstermin



## Sauber bis zur Ernte







# Schnell, sicher und verträglich

Terbuthylazin nach 2 Jahren Pause wieder nutzen



## Hervorragend Maisverträglich bei jeder Witterung

// Sulfonylharnstoff-frei

## Extrem schnelle und breite Wirkung

// über Blatt und Boden

## Anwendung zw. 3 – 6 Blattstadium vom Mais

// mit Bodenwirkung auch bei trockener Witterung

## Aspect Pro 2026 letzte malige Anwendung

// Nachfolger



mit Terbuthylazin

Gewässerabstand		10/5/3/1 m
Unkräuter	Ackerdistel (aufgelaufen)	bis 10 cm WH
	Ackerwinde (aufgelaufen)	+ Delion
	Zaunwinde (aufgelaufen)	+ Delion
	Amarant	
	Ambrosie	
	Ampfer (Samen auflaufend)	
	Ehrenpreis	
	Franzosenkraut	
	Hohlzahn	
	Kamille	
	Klettenlabkraut	
	Vogelknöterich	
	Windenknöterich	
	Pfirsichbl. Knöterich	
	Flohnöterich	
	Melde/Gänsefuß	
	Ackerminze	
	S. Nachtschatten	
Ungräser	Raps/A-Senf/Hederich	
	Schönmalve	
	Vogelmiere	
	Zweizahn	
	Borstenhirse	
	Fingerhirse	
	Hühnerhirse	
	Glattblättrige Hirse	
	Wilde Kulturhirse	
	Johnsongras	
	Flughäfer (aufgelaufen)	bis 4 Blätter
	Quecke	
	Ausfallgetreide	





# 19 Jahre Hirse- und Unkrautfreier Mais

Mit Laudis Aspect Pro

**Aspect Pro 2026 breit verfügbar in**

// Abverkaufsfrist 10. Juni 2026

// Anwendungsfrist 10. Dezember 2026



+

**Aspect<sup>®</sup>**  
Pro

mit Terbuthylazin

**Die neue Lösung**

// 1,5 l Laudis + 1,5 l Aspect Neo/ha

// Im Kombipack für 3,33 bzw. 6,66 ha



+

**Aspect<sup>®</sup>**  
Neo

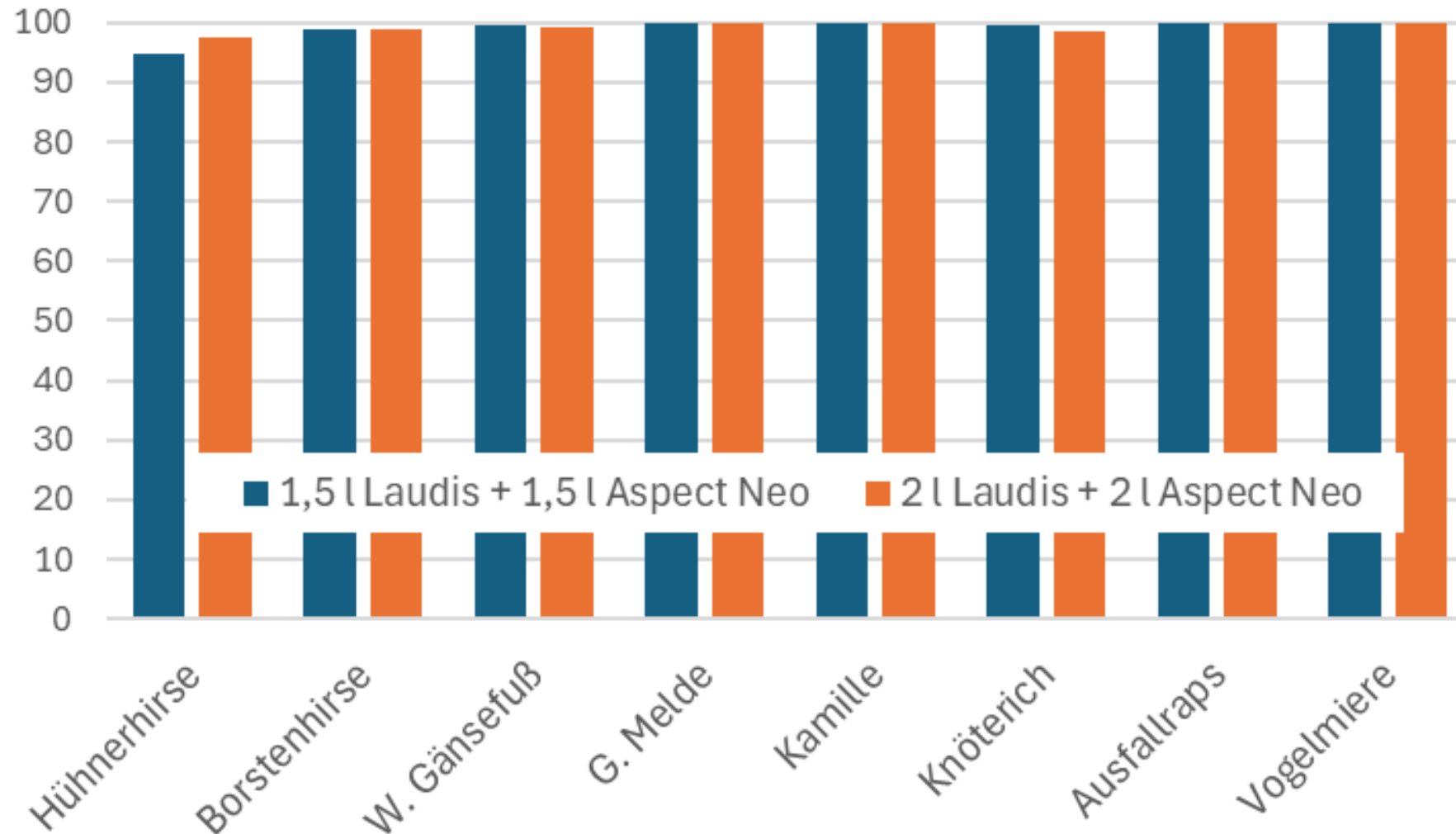
**NEU**

mit Terbuthylazin



# Hirse- und Unkrautbekämpfung im Mais

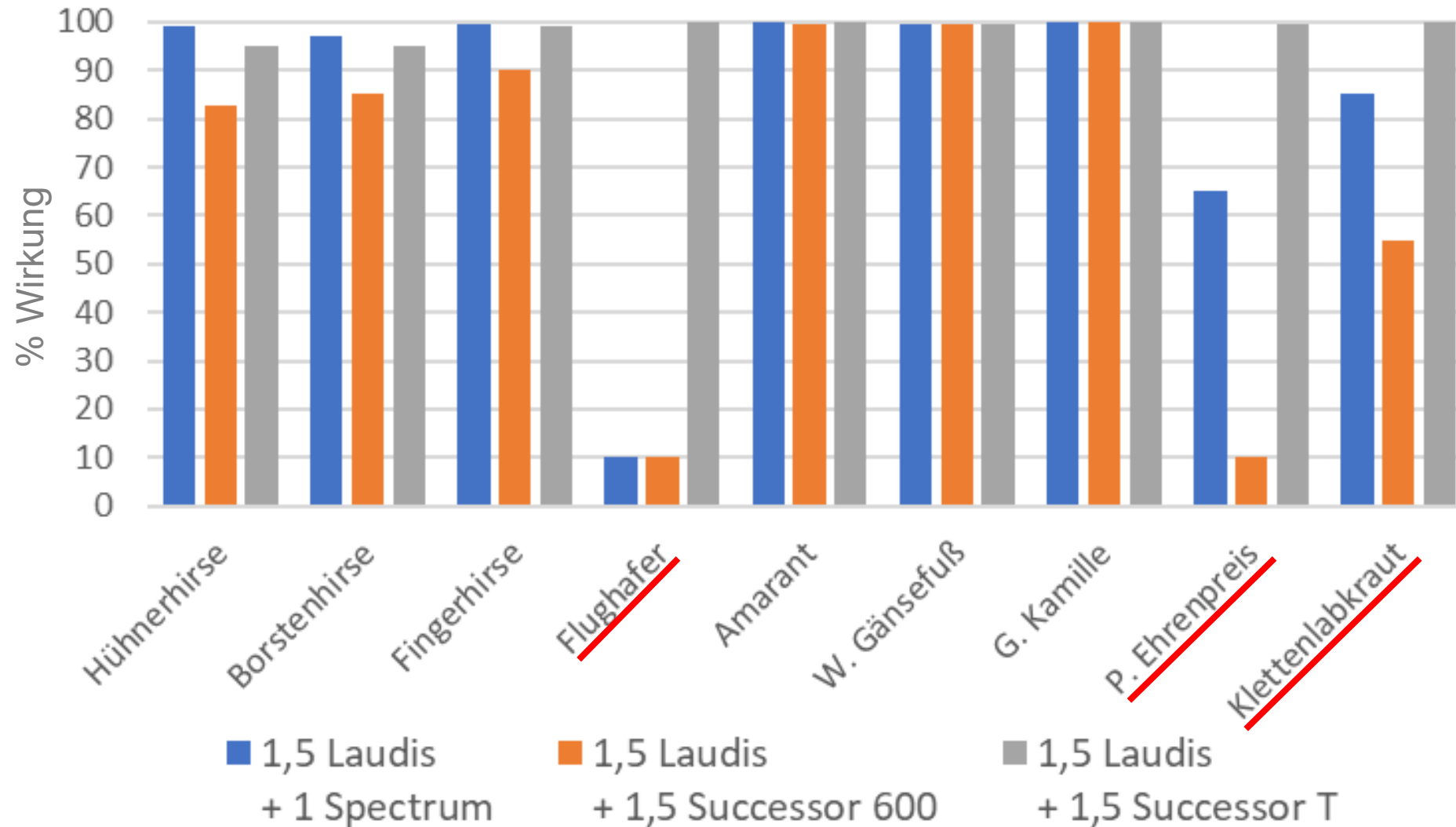
Versuchsergebnisse





# Mehrwert von Terbutylazin

Exaktversuch mit Ungras-/Unkrauteinsaat Traismauer 2025



**Laudis + Spectrum – eine langjährig bewährte, Terbutylazin-freie Lösung**





Das stärkste Laudis, das es je gab

profi

## Tembotrione (Laudis)+ Thiencarbazon

// Extrem breite Wirkung gegen Hirsearten, Samen- und Wurzelunkräuter, Begrünungsreste, ...

// Mit Bodenwirkung gegen 1 Hirse- und Unkrautwelle

profi

## Kombipackungen für 3 ha und 9 ha

// 0,25 l Laudis Profi + 0,33 l Dicamba + 1,5 l Mero/ha

profi

Terbuthylazin-frei – jedes Jahr anwendbar

profi

## Erstklassige Formulierung

Bei zeitiger Anwendung mit zusätzlichem Bodenpartner

→ Spectrum, Successor (ohne TBA)

→ Aspect Pro (mit TBA)

Gewässerabstand		5/1/1/1 m
Unkräuter	Ackerdistel (aufgelaufen)	
	Ackerwinde (aufgelaufen)	
	Zaunwinde (aufgelaufen)	
	Amarant	
	Ambrosie	
	Ampfer (Samen auflaufend)	
	Ehrenpreis	
	Franzosenkraut	
	Hohlzahn	
	Kamille	
	Klettenlabkraut	
	Vogelknöterich	
	Windknöterich	
	Pfirsichbl. Knöterich	
	Flohnöterich	
	Melde/Gänsefuß	
	S. Nachtschatten	
	Raps/A-Senf/Hederich	
Ungräser	Schönmalve	
	Vogelmiere	
	Zweizahn	
	Borstenhirse	
	Fingerhirse	2-3 Blatt
	Hühnerhirse	
	Glattblättrige Hirse	opt. bis 2 Blatt
	Wilde Kulturhirse	
	Johnsongras	
	Flughäfer (aufgelaufen)	bis 4 Blatt
	Quecke	
	Ausfallgetreide	





Ausfallgetreide, Quecke, Raygräser, ... als Herausforderung?





Die einfache Komplettlösung mit 1,5 l/ha

## Herbizid mit sehr breiter Wirkung

// Inkl. Quecke, Flughafer, Ausfallgetreide, Disteln,...

## Starke Blatt- und Bodenwirkung gegen eine Unkraut- und Hirsewelle

// Anwendung im 5. bis 6-Blattstadium vom Mais

**Für Wasserschutz- u. Schongebiete** – Therbuthylazin-frei

**Erosionsschutz** – langsames Absterben der Unkräuter

## Maister Power Plus

// mit Dicamba - bei größerer Distel, Ackerwinde bzw. zum vorbeug. Resistenzmanagement beim W. Gänsefuß

Gewässerabstand		10 m
Unkräuter	Ackerdistel (aufgelaufen)	bis 10 cm WH
	Ackerwinde (aufgelaufen)	Maister Powerl
	Zaunwinde (aufgelaufen)	
	Amarant	
	Ambrosie	
	Ampfer (Samen auflaufend)	
	Ehrenpreis	bis 4 Blätter
	Franzosenkraut	
	Hohlzahn	
	Kamille	
	Klettenlabkraut	
	Vogelknöterich	
	Windenknöterich	
	Pfirsichbl. Knöterich	
	Flohnöterich	
	Melde/Gänsefuß	
	Ackerminze	
	S. Nachtschatten	
Ungräser	Raps/A-Senf/Hederich	
	Schönmalve	
	Vogelmiere	
	Zweizahn	
	Borstenhirse	
	Fingerhirse	2-3 Blatt
	Hühnerhirse	
	Glattblättrige Hirse	opt. bis 2 Blatt
	Wilde Kulturhirse	
	Johnsongras	4-7 Blätter
	Flughafer (aufgelaufen)	
	Quecke	4-7 Blätter
	Ausfallgetreide	

# Für jede Herausforderung eine sehr gute Lösung

Hirse- und Unkrautbekämpfung im Mais

