



Pflanzenschutz Aktuell
Stadthalle Wels 7. Jänner 2026

Hirse- und Unkrautbekämpfung im Mais – Erfahrungen und Empfehlungen



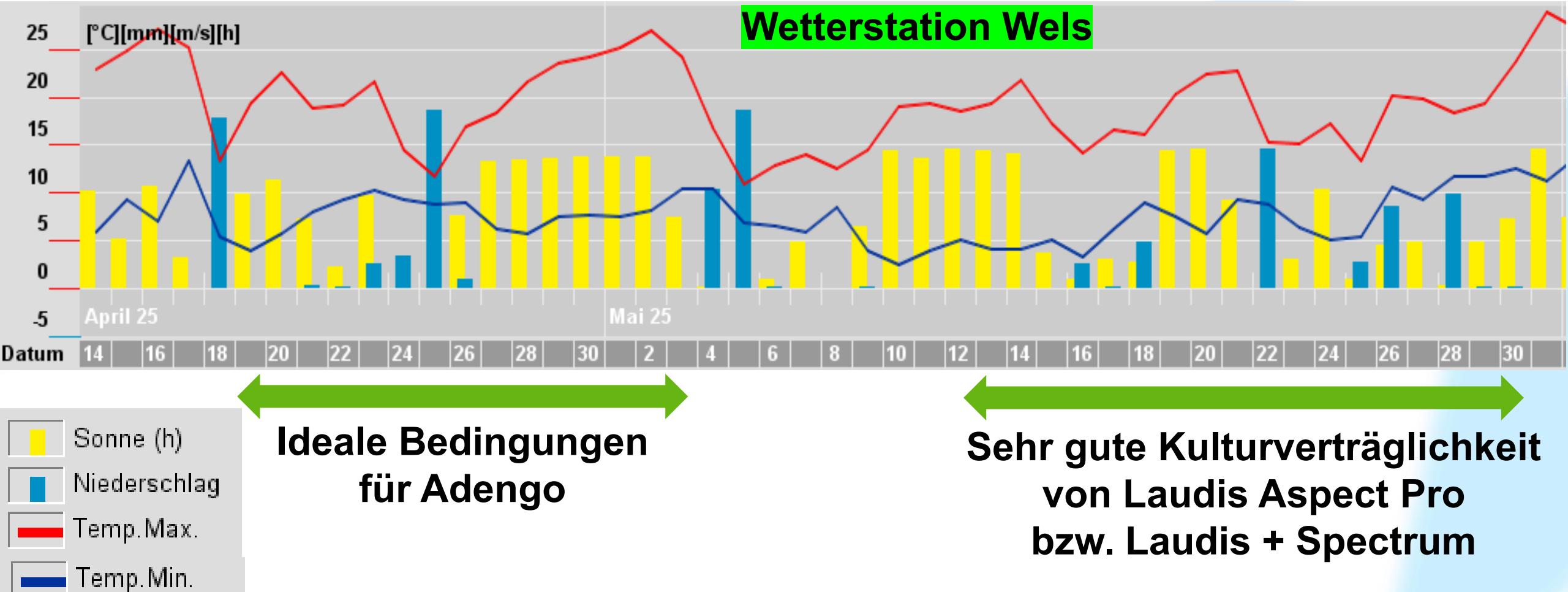
Johannes Ortmayr
Bayer Austria



Hirse- und Unkrautbekämpfung im Mais

Herausforderung Witterung – speziell in den Randlagen des Maisanbaues

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



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 Vorauflauf (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)	
	Amarant	
	Ambrosie	
	Ampfer (Samen auflaufend)	
	Ehrenpreis	
	Franzosenkraut	
	Hohlzahn	
	Kamille	
	Klettenlabkraut	
	Vogelknöterich	
	Windenknoterich	
	Pfirsichbl. Knöterich	
	Flohknöterich	
Unkräuter	Melde/Gänsefuß	
	Ackerminze	
	S. Nachtschatten	
	Raps/A-Senf/Hederich	
	Schönmalve	
	Vogelmiere	
	Zweizahn	
Unkräuter	Borstenhirse	
	Fingerhirse	
	Hühnerhirse	
	Glattblättrige Hirse	
	Quecke	
	Ausfallgetreide	

ADENGO®>>

Idealer Anwendungstermin



Sauber bis zur Ernte





Schnell, sicher und verträglich

Terbuthylazin nach 2 Jahren Pause wieder nutzen



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

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 letztmalige Anwendung

// Nachfolger



mit Terbuthylazin



19 Jahre Hirse- und Unkrautfreier Mais

Mit Laudis Aspect Pro

Aspect Pro 2026 breit verfügbar in

- // Abverkaufsfrist 10. Juni 2026
- // Anwendungsfrist 10. Dezember 2026



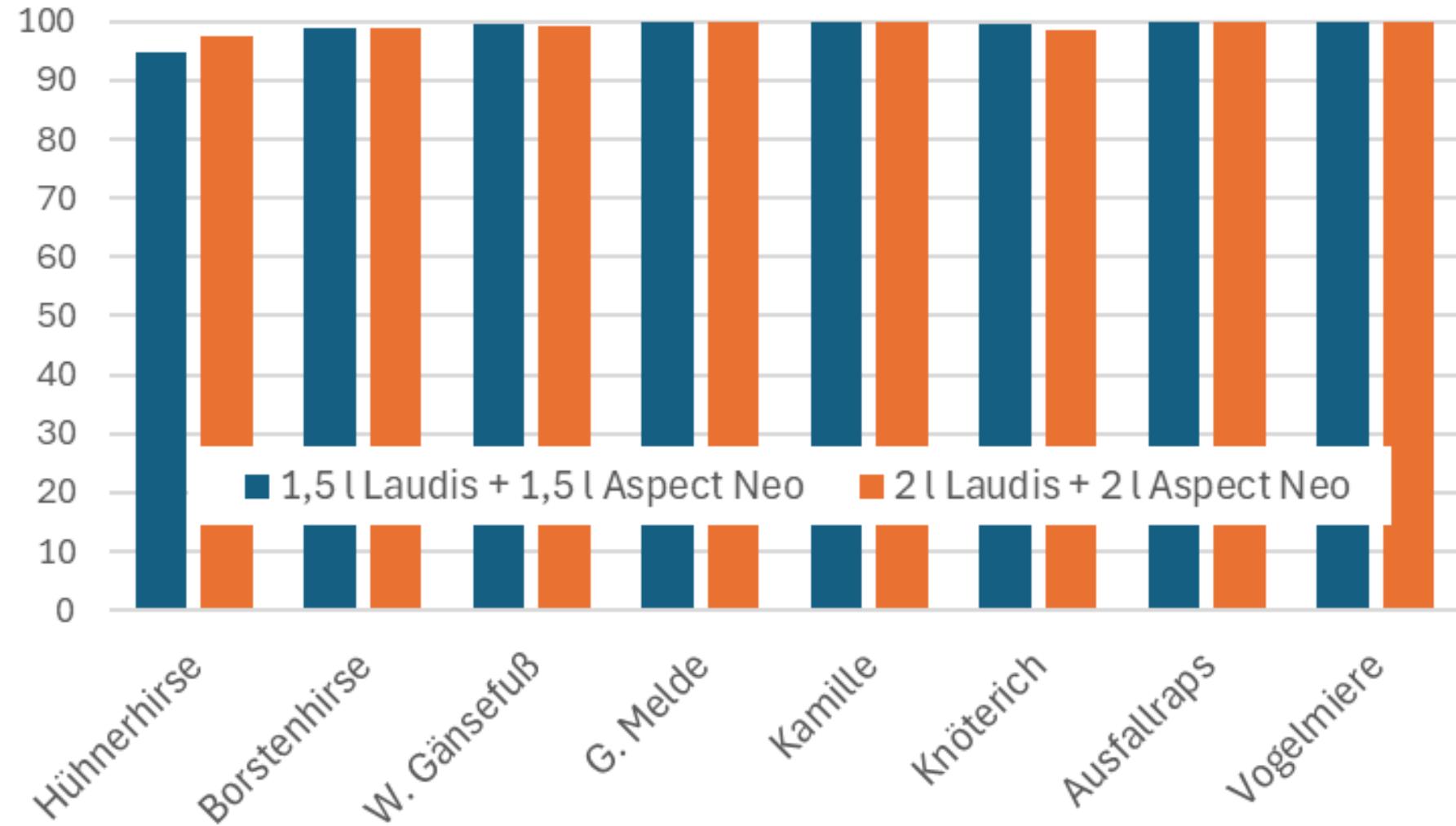
Die neue Lösung

- // 1,5 l Laudis + 1,5 l Aspect Neo/ha
- // Im Kombipack für 3,33 bzw. 6,66 ha



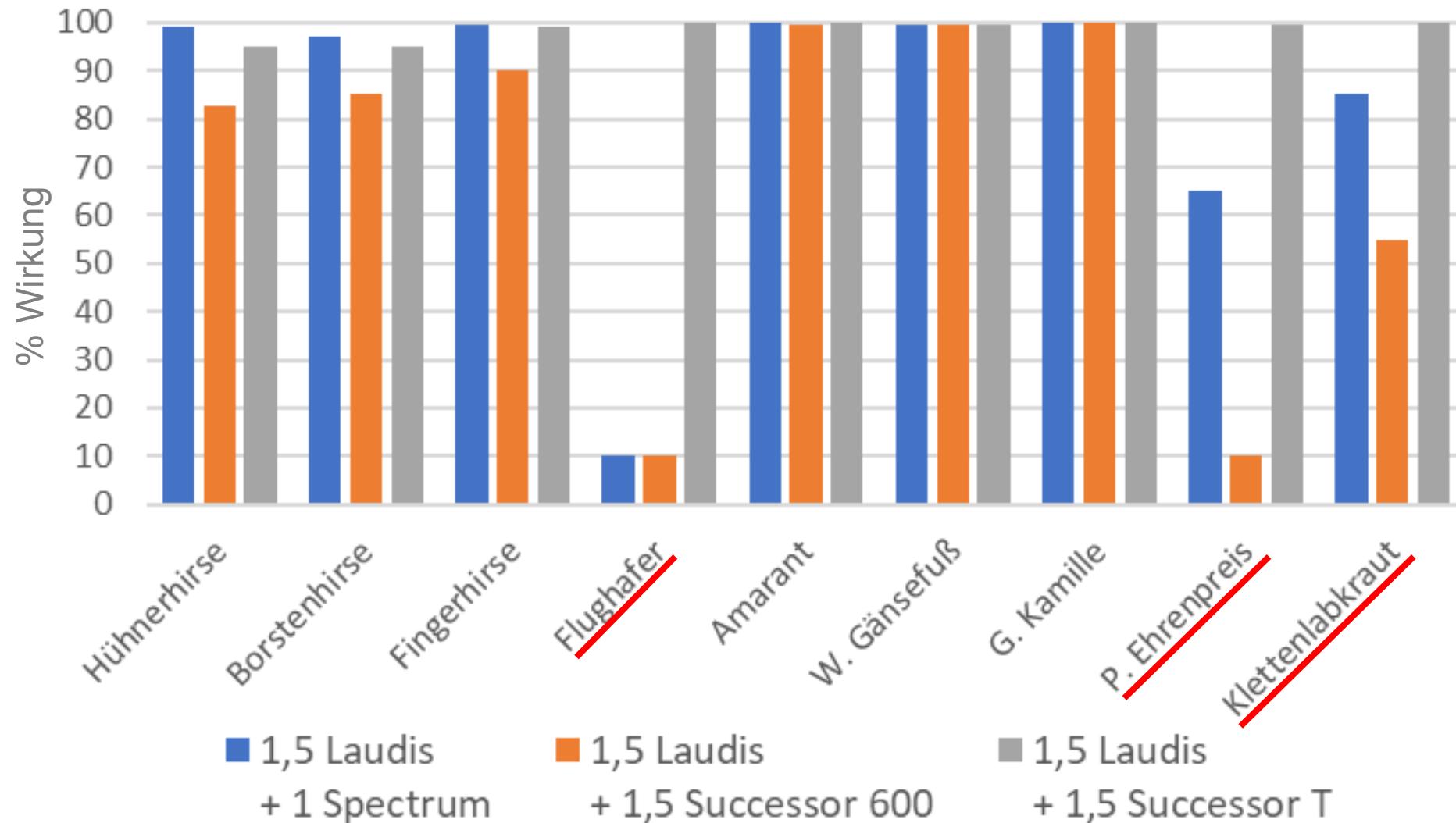
Hirse- und Unkrautbekämpfung im Mais

Versuchsergebnisse



Mehrwert von Terbuthylazin

Exaktversuch mit Ungras-/Unkrauteinsaat Traismauer 2025



Laudis + Spectrum – eine langjährig bewährte, Terbuthylazin-freie Lösung

Das stärkste Laudis, das es je gab

Profi Tembotrione (Laudis)+ Thiencarbazone

- // **Extrem breite Wirkung** gegen Hirsearten, Samen- und Wurzelunkräuter, Begrünungsreste, ...
- // Mit Bodenwirkung gegen 1 Hirse- und Unkrautwelle

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

