

# Besichtigung eines Feldversuches im Ackerbau

**Bekämpfung von Weidelgras-Durchwuchs  
im Wintergetreide auf Resistenzstandorten  
Strategien zur Verzögerung / Vermeidung von Herbizidresistenzen**



**Dreikretscham, 10.06.2024**

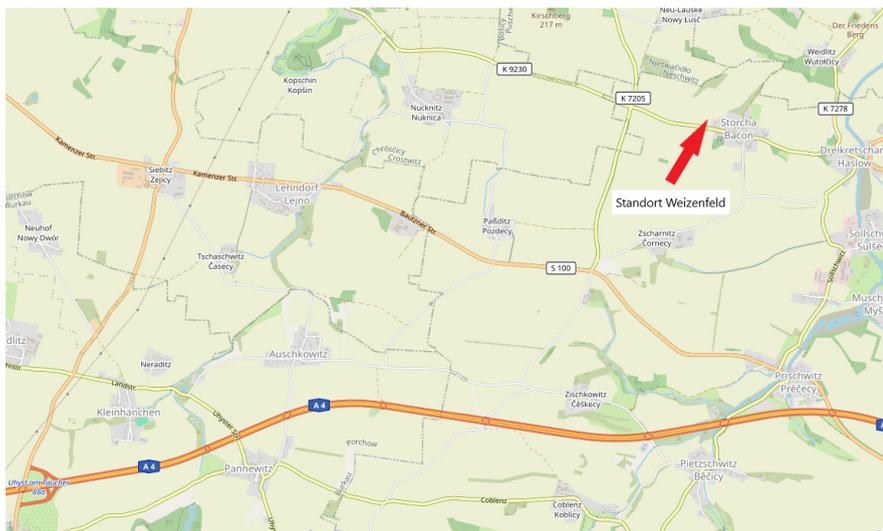
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Waldheimer Str. 219, 01683 Nossen  
Telefon: + 49 35242 631-7304  
Telefax: + 49 35242 631-7399  
E-Mail: [lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:lfulg@smekul.sachsen.de)  
<http://www.lfulg.sachsen.de>

## Einladung Besichtigung des Pflanzenschutzversuches im Getreide in Storcha (Landkreis Bautzen)

### Bekämpfung von resistentem Weidelgras im Wintergetreide

In den letzten Jahren wurden in Sachsen Wirkungsschwächen bei der Bekämpfung von Weidelgras im Winterweizen, Winterraps und Zuckerrüben beobachtet. Die Gräserherbizide der HRAC-Gruppen 1 neu / alt A und 2 neu / alt B waren kaum gegen Weidelgras wirksam. Resistenzen gegenüber den Wirkstoffen der HRAC-Gruppen 1 und 2 (multiple Resistenzen) wurden nachgewiesen. Es werden Bekämpfungsmöglichkeiten gegen resistentes Weidelgras im Wintergetreide vorgestellt und Empfehlungen für die Praxis zur Verzögerung/Vermeidung der Resistenzen gegeben.

Termin: **Montag, 10.06.2024**  
Beginn: **09:00 Uhr**                      **Ende: 10:20 Uhr**  
Treffpunkt: am Versuch (Koordinaten: 51°13'24.4"N 14°17'46.1"E)



Anfahrt: Aus Richtung Dresden, über die A4 kommend, Abfahrt Uhyst, rechts abbiegen und weiter auf der S 100 Richtung Siebitz, in Siebitz rechts Richtung Lehndorf, nach ca 2,5 km links auf K9205 abbiegen, nach 1,0 km rechts abbiegen auf K2779 Richtung Storcha, **der Versuchsstandort liegt links vor dem OT Storcha**

**09:00 Uhr Begrüßung:** Ralf Dittrich, LfULG

**09:05 Uhr Angaben zum Vegetationsverlauf**  
Herr Pech, GBR Ackerbau am Schwarzwasser

**09:15 Uhr Vorstellung des Versuches:** Dr. Ewa Meinschmidt, LfULG

#### Versuchsthema:

**Bekämpfung von resistentem Weidelgras im Wintergetreide ohne die Anwendung der Gräserherbizide der HRAC-Gruppe 1 mit hohem Resistenzrisiko**

**Neue Entwicklungen bei Getreideherbiziden**

**10:15 Uhr Zusammenfassung und Ausblick**

#### Kontakt:

Ansprechpartner: Ewa Meinschmidt  
E-Mail: [Ewa.Meinschmidt@smekul.sachsen.de](mailto:Ewa.Meinschmidt@smekul.sachsen.de)  
Telefon | Fax: +49 35242 631-7304 | +49 35242 631-7399  
Felix Kellner +49 35242 631-7325

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)

Abteilung Landwirtschaft, Waldheimer Str. 219, 01683 Nossen, Postanschrift: Pillnitzer Platz

# Bekämpfung von Weidelgras im Winterweizen

Versuchsstandort: Storcha  
 Betrieb: GBR Ackerbau Am Schwarzwasser  
 Sorte: KWS Emerick  
 Aussaat-Termin: 05.10.2023  
 Vorfrucht: Erbse

HB 18\_2024\_DD

## Bekämpfung von Weidelgras-Durchwuchs (Welsches) im Winterweizen auf Resistenzstandorten

Versuchsglieder	Aufwand je ha	Wirkstoffe (Resistenzklassen nach HRAC Gruppen)	Applikations-termin	Bemerkung
1. Unbehandelte Kontrolle	Anzahl ährentragende Halme (LOLMU) pro m <sup>2</sup>		804	
2 Pontos + Quirinus (Pack Quirinus Forte Set)	0,5 l + 0,5 l	Flufenacet (15/K3) + Picolinafen (12/F1)	T1, Herbst	
3 Boxer* + Mateno Duo*	3,0 l + 0,35 l	Prosulfocarb (15/K3) + Aclonifen (12/F1), Diflufenican (12/F1)	T1, Herbst	
4 Cadou SC* + Mateno Duo* (Mateno Forte Set)	0,5 l + 0,35 l	Flufenacet (15) + Aclonifen, Diflufenican (12)	T1, Herbst	
5 <b>Spritzfolge:</b> Cadou SC* + Mateno Duo* (Mateno Forte Set)	0,5 l + 0,35 l	Flufenacet (15) + Aclonifen, Diflufenican (12)	T1, Herbst	
Incelo + Biopower + Husar OD	0,333 kg + 1,0 l + 0,1 l	Mesosulfuron, Thiencarbazone, Iodosulfuron (2/B)	T2, Frühjahr	
6 Herold SC* + Boxer*	0,6 l + 3,0 l	Flufenacet (15), Diflufenican (12) + Prosulfocarb (15)	T1, Herbst	
7 Malibu* + Boxer*	3,0 l + 3,0 l	Flufenacet (15), Pendimethalin (3/K1) + Prosulfocarb (15)	T1, Herbst	
8 Cadou SC* + Carmina 640*	0,5 l + 3,0 l	Flufenacet (12) + Chlortoluron (5/C2), Diflufenican (12)	T1, Herbst	
9 Herold SC* + Trinity*	0,6 l + 2,0 l	Flufenacet (15), Diflufenican (12) + Pendimethalin (3), Chlortoluron (5), Diflufenican (12)	T1, Herbst	
10 Luxinum**	0,67 l	Cinmethylin (Luximo) (30/Q)	T1, Herbst	
11 Luxigard**	1,25 l	Cinmethylin (Luximo), Picolinafen (12)	T1, Herbst	

\* keine Indikation gegen Weidelgras

\*\* noch nicht zugelassen (Firma BASF), Zulassung gegen Weidelgras ist beantragt.

Entwicklungsstadien (BBCH)	T1 (NAK)	T2 (NAF)
zur Applikation am:	17.10.2023	14.03.2024
Weizen	10	22-23
Weidelgras	10	25

Spritzfenster mit Glyphosat am 19.12.2023 behandelt.

# Wetterstation Salzenforst: 1.10.2023 - 31.3.2024

