



# Eindämmung der Gelben Getreidehalmfliege in Sommerweizen

## Versuchsplan 2020

IB25- 110860_2020  2020-2021	<b>Eindämmung der Gelben Getreidehalmfliege in Sommerweizen</b> Bearbeiter: Birgit Pölitz (R73), Sylvia Neuber (R77)	Strategieversuch
---------------------------------------	---	------------------

**Fruchtart:** Sommerweizen

### Versuchsfrage:

Untersuchungen zur Eindämmung des Befalls durch die Gelbe Getreidehalmfliege (*Chlorops pumilionis*) in Sommerweizen in einem Befallsgebiet

- Ermittlung optimaler Bekämpfungstermin.
- Untersuchung zur Wirksamkeit von Pyrethroiden.

### Klassifikation:

PG	Bekämpfungstermin	
A1	unbehandelte Kontrolle	
A2	Flughöhepunkt	Karate Zeon 75 ml/ha in 300 l Wasser
A3	Temperatursumme	Karate Zeon 75 ml/ha in 300 l Wasser

### Feststellungen/ Bonituren:

- Ermittlung Flughöhepunkt mit Hilfe von Leimtafeln
- Vergleich der Fängigkeit von gelber sowie transparenter Leimtafel
- Berechnung der Wärmesumme von 300 Gradtagen (bei einem biologischen Nullpunkt von 4,5°C)
- Ermittlung Befall durch die Gelbe Getreidehalmfliege
- Ertrag, TKG je Parzelle

### Bisherige Maßnahmen/Ergebnisse:

	Versuchsstation Christgrün	Versuchsstation Forchheim
Behandlungstermin A3	15.05.2020	20.05.2020
Temperatursumme		
Erster Fang auf Leimtafel	11.05.2020	11.05.2020

- Die Auswertung der Leimtafeln erfolgt zweimal wöchentlich.
- Bisher sind keine Unterschiede in der Fängigkeit der Leimtafeln zu erkennen.

Autoren: Birgit Pölitz; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 7; Referat 73  
Sylvia Neuber; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 7; Referat 77  
Thomas Recke; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie; Abteilung 3; ISS Plauen

## Eindämmung der Gelben Getreidehalmfliege in Sommerweizen



Foto: LfULG  
Aufstellung transparenter Leimtafel im  
Sommerweizenbestand



Foto: LfULG  
Aufstellung gelber Leimtafel im  
Sommerweizenbestand



Foto: LfULG  
Erster Fang der Gelben Getreidehalmfliege auf  
transparenter Leimtafel