



## Ergebnisse aus dem Versuchswesen und Empfehlungen in den Zuckerrüben

M. Dressler





## Herbizide in Zuckerrüben



- HerbizidAuswahl wird geringer
- Nutzung von Alternativen – Hacke-Bandspritzung
- Reduzierungen der Aufwandmengen sind bedingt möglich
- gute bis sehr gute Wirkung gegen allgemeine Verunkrautung
- Stiefmütterchen, Gänsefuß, Kamille, Windenknöterich



# Empfehlungen zum Herbizideinsatz in ZR

NAK 1

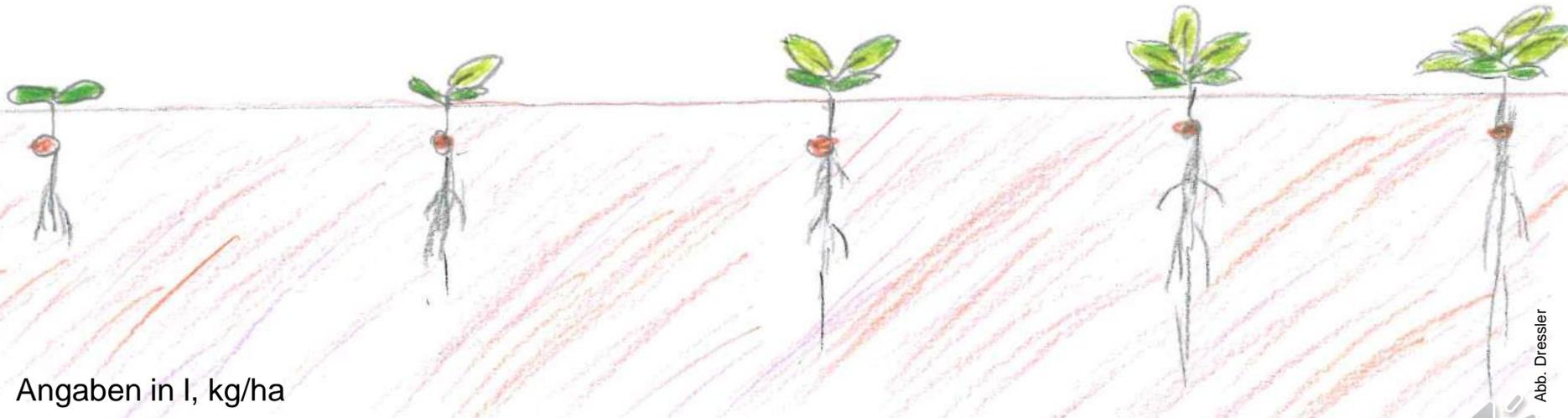
1,5 GOLTIX Gold  
0,3 Tanaris  
0,66 Trammat 500  
0,03 DEBUT  
0,25 FHS

NAK 2

1,5 GOLTIX Gold  
0,6 Tanaris  
0,66 Trammat 500  
0,03 DEBUT  
0,25 FHS

NAK 3

1,5 GOLTIX Gold  
0,6 Tanaris  
0,66 Trammat 500  
0,03 DEBUT  
0,25 FHS



Angaben in l, kg/ha

## Reduktionen sind möglich

1,0 GOLTIX Gold  
0,2 Tanaris  
0,33 Trammat 500  
0,015 DEBUT  
0,25 FHS

1,0 GOLTIX Gold  
0,4 Tanaris  
0,33 Trammat 500  
0,025 DEBUT  
0,25 FHS

1,0 GOLTIX Gold  
0,4 Tanaris  
0,33 Trammat 500  
0,025 DEBUT  
0,25 FHS

2,0 GOLTIX Gold  
1,5 Betasana SC  
0,33 Trammat 500  
0,015 DEBUT  
0,25 FHS

1,0 GOLTIX Gold  
1,5 Betasana SC  
0,33 Trammat 500  
0,025 DEBUT  
0,25 FHS

1,0 GOLTIX Gold  
1,5 Betasana SC  
0,33 Trammat 500  
0,025 DEBUT  
0,25 FHS

Angaben in l, kg/ha



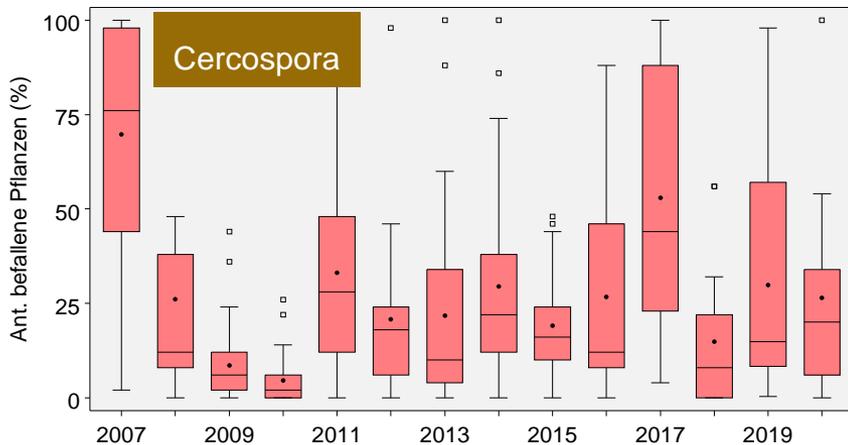
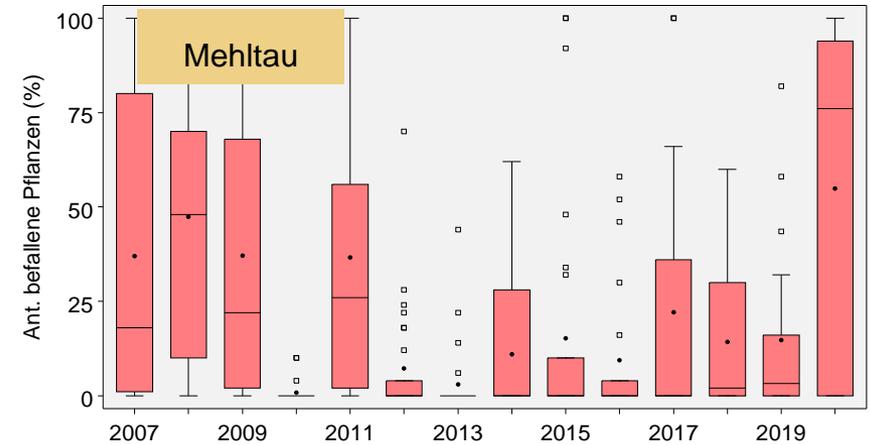
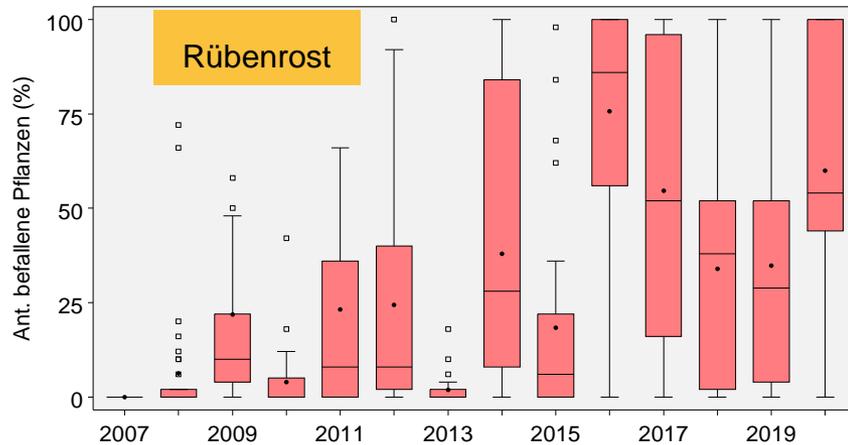
## Blattgesundheit und Fungizide in Zuckerrüben



# Blattgesundheit in Zuckerrüben in M-V

(2007-2020)

N	39	34	33	32	33	29	29	31	29	22	19	17	18	17
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



## Anbaujahr 2020

- verstärkter Rübenrostbefall
- hoher Mehltaubefall durch Niederschläge
- Cercospora wirtschaftlich bedeutendste Krankheit



- Resistenzen bei Cercospora
- somit Strobilurine nicht solo, sondern in Mischung mit Azolen
- Shifting aber auch bei Azolen
- Wirkstoffwechsel sowie keine Reduktion der AWM
- Einmalbehandlung in der Regel in M-V ausreichend



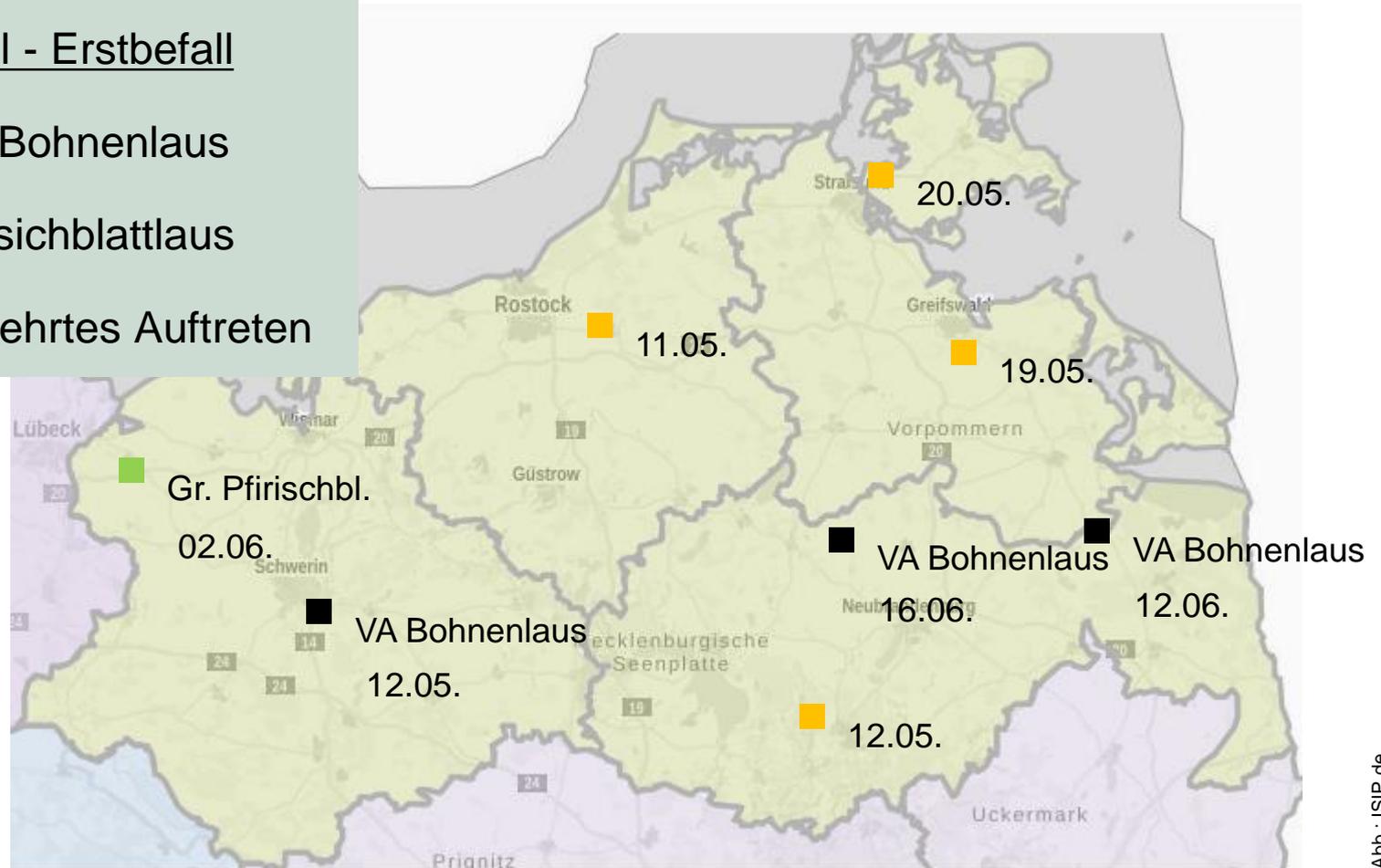


## Insektenbefall und Insektizide in Zuckerrüben



## Blattlausbefall - Erstbefall

- Schwarze Bohnenlaus
- Grüne Pfirsichblattlaus
- VA = vermehrtes Auftreten



- Bestandeskontrollen
- Fördern der Nützlinge
- Blattläuse als diverse Virusüberträger
  - überarbeitete Bekämpfungsrichtwerte
  - Grüne Pfirsichblattlaus (10 % befallene Pflanzen)
  - Schwarze Bohnenlaus (50 % befallene Pflanzen)



Fotos: Dressler u. Schmidt

Insektizide Beize

**Tefluthrin**  
(Force 20 EC)

nur bei Problem mit Drahtwurm

saugende Insekten

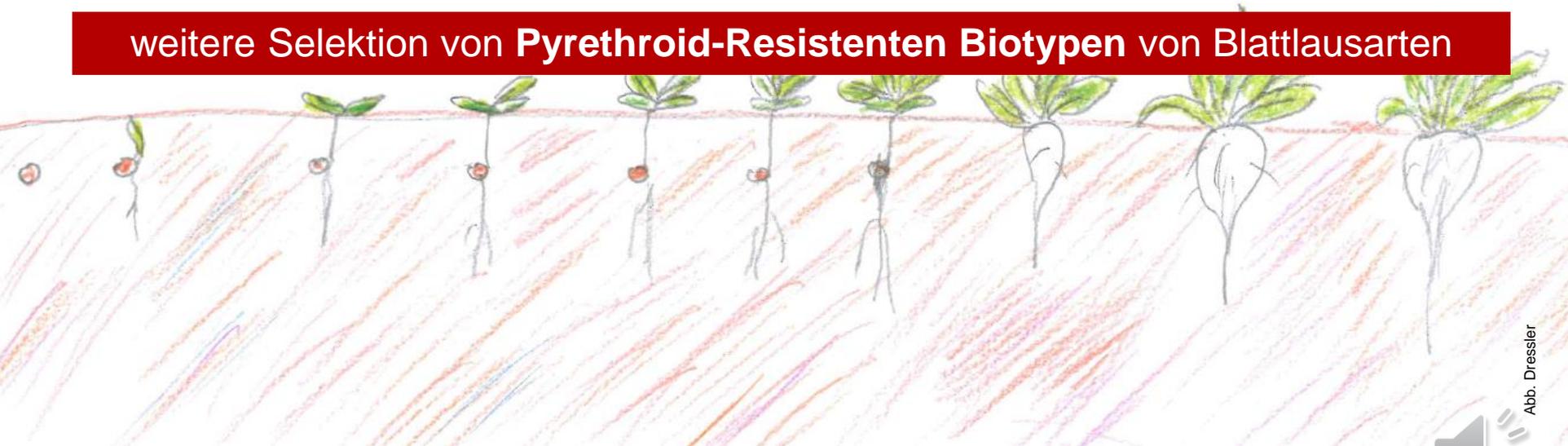
**Pyrethroide II (Lamdex Forte)**

**Lambda-Cyhalotrin**

(Hunter WG, Karte Zeon, Kaiso Sorbie)

**Flonicamid (Teppeki)**

weitere Selektion von **Pyrethroid-Resistenten Biotypen** von Blattlausarten



**Wir danken für Ihre  
Aufmerksamkeit. Wir  
wünschen Gesundheit  
und dies nicht nur auf  
dem Feld**

