Mitteilung Nr. 12

22. Mai 2024



Aktuelles

W.-Weizen: Der Weizen beginnt mit dem Ährenschieben. Zum Teil sind Gelbrostnester sichtbar.

Bedingt durch die warmen Temperaturen kann es zum Zuflug von Blattläusen kommen. Schadschwellen und Bekämpfungsmöglichkeiten im weiteren Verlauf dieser Mitteilung.

Z.-Rüben: Die Entwicklung schreitet zügig voran. Flächenspezifisch Schwellenüberschreitung mit

Blattläusen. Bekämpfung: Siehe Mitteilung Nr. 11.

Mais: Unkrautbekämpfungen durchführen im 3 bis 4-Blattstadium. Wachsschichten und milde

Nächte verbessern die Verträglichkeit.

Zuckerrüben: Distelbekämpfung

Die **Distelbekämpfung** sollte bei einer Wuchshöhe der Distel von 15 – 25 cm separat durchgeführt werden. Warme, helle und wüchsige Witterung begünstigen die Wirkung. Eine Nesterbehandlung ist i. d. R. ausreichend. Empfehlung Distelbekämpfung:

Vivendi 100 1,2 l/ha + Oleo Access 1,0 l/ha

Zuckerrüben: Mikronährstoffe

Der Einsatz von **Mikronährstoffen** ist zum Reihenschluss am effektivsten, damit für die Aufnahme genügend Blattmasse vorhanden ist. Trockenphasen und hohe pH-Werte im Boden können die Mobilisierung von Mangan behindern. Eine vorsorgliche Blattdüngung mit Bor gegen Herz- und Trockenfäule sollte in jedem Fall durchgeführt werden. Die Wasseraufwandmenge sollte 250 – 300 l/ha betragen um eine gute Benetzung zu erreichen. <u>Empfehlung Mikronährstoffe:</u>

- **300 450 g/ha Bor**, z.B. 2,0 3,0 l/ha Bor
- 300 500 g/ha Mangan, z.B. 1,5 2,0 l/ha Beiselen-Mangan-Nitrat 235
- 5 10 kg Bittersalz

Zuckerrüben: Insektizide

Zum Teil ist der Befall mit Blattläusen über der Schadschwelle, und die Aktivität der Marienkäfer scheint in diesem Jahr geringer zu sein als in den beiden vergangen Jahren. Schadschwellen: siehe LHW-Mitteilung Nr. 11. Empfehlung Insektizid:

• Pirimor G. 300 g/ha (50% 1m) 21 €/ha (Notfallzulassung)

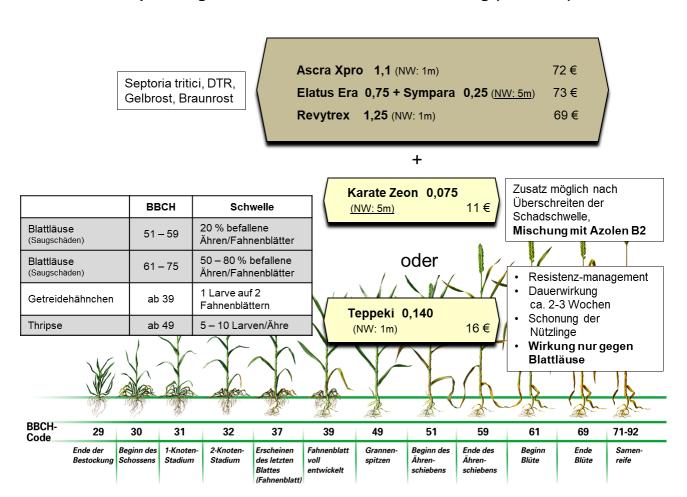
Teppeki 140 g/ha (50% 1m)
 30 €/ha

Beide Präparate sind nützlingsschonend. Teppeki hat eine deutlich längere Dauerwirkung.

Fungizid Winterweizen Abschlussbehandlung (EC 51/55)

Frühe Weizenbestände schieben die Ähren. Zunehmend ist Gelbrost in einigen Weizenbeständen vorhanden. Daher sollte die Fahnenblattbehandlung durchgeführt werden, wenn noch nicht geschehen. Septoria tritici ist auf den unteren Blattetagen vorhanden. Auf Gelb- und Braunrost muss weiter geachtet werden, diese sind zum Teil in anfälligen Sorten vorhanden. In Rapsweizen, gepflügter Rüben- und Stoppelweizen sowie gesunden Sorten, die keine Fahnenblattbehandlung erhalten haben, kann die Abschlussbehandlung im Ährenschieben appliziert werden. Die Aufwandmengen sollten nicht zu gering gewählt werden, um eine ausreichende Dauerwirkung zu erreichen.

Empfehlung Winterweizen Abschlussbehandlung (EC 51-55)



Fungizid Winterweizen Ährenbehandlung (EC 65 - 65)

Eine gezielte Fusariumbehandlung ist von der Witterung, der angebauten Sorte sowie der Vorfrucht und Bodenbearbeitung abhängig. Temperaturen um die 25°C, Niederschläge und eine hohe Sporendichte während der Hauptblüte begünstigen die Infektionen mit Ährenfusariosen. Die Bedingungen für eine Infektion sind in diesem Jahr günstiger als in den vergangen Trockenjahren. Die Blüte beginnt mit dem Erscheinen der Ähre aus der Blattspreite.

Kühle Temperaturen (unter 18°C) und feuchte Witterung oder warme aber trockene Witterungsbedingungen wirken gegenteilig auf eine mögliche Infektion.

Empfehlung Winterweizen Ährenbehandlung (EC 65-69)

Fusariumgefahr gering

Gelbrost, Braunrost

Gelbrost, Braunrost, (DTR)

Gelbrost, Braunrost, (DTR)

 Tebucur 0,8 (NW: 1m)
 11 €

 Protendo 0,3 + Tebucur 0,3 (NW: 1m)
 12 €

 Prosaro 0,6 (NW: 1m)
 34 €

Fusariumgefahr hoch

- Ergiebige Niederschläge vor der Blüte
- · Mulchsaaten nach: Weizen, Mais, ZR
- BBCH 61 65: Feucht-Warme Witterung
- Sorten mit BSA Note Ährenfusariosen:
 4, 5, 6 und 7

Protendo 0,5 + Tebucur 0,5 (NW: 1m) 20 €
Prosaro 1,0 (NW: 1m) 56 €

Sirena 1,0

- + Protendo Forte 0,5
- + Vextasil 0,2 (NW: 1m)

+

54 €

	ВВСН		Schwelle		$\Box \left(\begin{array}{c} \end{array} \right)$	Karate Zeon 0,075 (NW: 5m)		7 5 11 €	Zusatz möglich nach Überschreiten der Schadschwelle.				
	Blattläuse (Saugschäden)		1 – 59	20 % befallene Ähren/Fahnenblätter		_				Mischung mit Azolen B2			
Blattläuse (Saugschäden)		6	1 – 75	50 – 80 % befallene Ähren/Fahnenblätter			oder			Resistenz-management			
Getreid	lehähnchei	n a	ab 39	1 Larve a Fahnenbl			Teppeki 0,140			Dauerwirkung ca. 2-3 Wochen			
Thripse		ab 49 5 – 10 Larven/Ähre			LX.	(NW: 1m) 16 € Schonung Nützlinge							
DDOU			88			Wirkung nur gegen Blattläuse					gegen		
BBCH- Code	29	30	31	32	37	39	49	51	59	61	69	71-92	
	Ende der Bestockung	Beginn des Schossens		2-Knoten- Stadium	Erscheinen des letzten Blattes (Fahnenblatt)	Fahnenblatt voll entwickelt	Grannen- spitzen	Beginn des Ähren- schiebens	Ende des Ähren- schiebens	Beginn Blüte	Ende Blüte	Samen- reife	

Pamira 2024

 Algermissen
 04.06. – 07.06.2024
 8.00 – 16.00 Uhr (12.00 – 13.00 Uhr geschlossen)

 Opperhausen
 27.06. – 28.06.2024
 7.30 – 16.30 Uhr (12.00 – 13.00 Uhr geschlossen)

Hedemünden 05.07.2024 7.30 – 16.00 Uhr (12.00 – 13.00 Uhr geschlossen)