

Aktuelles

W-Gerste: Weit entwickelte Wintergerste hat das Stadium BBCH 31/32 erreicht, so dass die Einkürzung kombiniert mit der Fungizidbehandlung durchgeführt werden kann.

W-Weizen: Frühe Saat BBCH 30/31, späte Saat BBCH 25/27

W-Raps: Die ersten Blüten sind sichtbar. Die hohen Temperaturen am vergangenen Wochenende haben teilweise zu einem verstärkten Zuflug mit Rapsglanzkäfern geführt. Größtenteils wurden Behandlungen durchgeführt. Die Schadschwellen betragen 10 Käfer/Haupttrieb in starken und 5 Käfer/Haupttrieb in schwachen Beständen. Je mehr offene Blüten vorhanden sind, umso geringer ist das Schadpotential durch den Rapsglanzkäfer.

Zuckerrüben: Auf früh bestellten Flächen sind die Reihen sichtbar und die erste NAK steht in den nächsten Tagen an. Mögliche Kombinationen siehe LHW-Mitteilung Nr. 3.

Fungizid Winterweizen

Zur Zeit präsentiert sich der Winterweizen recht gesund. Im Stoppelweizen sind teilweise Infektionen mit *Septoria tritici* auf den älteren Blättern zu finden. Nach dem bisherigen Witterungsverlauf gab es in der Zeit um den Monatswechsel optimale Infektionsbedingungen durch die milden Temperaturen und mancherorts gefallenen Niederschläge, besonders für Braunrost, DTR und Gelbrost. Darum sollten rostanfällige Sorten wie JB Asano, Alexander, Landsknecht, Matrix, Rumor, KWS Magic und KWS Loft ein Fungizid gegen Rostarten enthalten, vor allem Gelbrost. Kommt es zu anhaltender Blattnässe wird *Septoria tritici* begünstigt. In Mulchsaaten ist ein besonderes Augenmerk auf DTR zu legen. Der Anfangsbefall mit Halmbruch ist derzeit schwer zu ermitteln. Hier sind neben den Sorteneigenschaften auch die Vorfrucht, das Ausgangspotential, die Bodenbearbeitung sowie enge Getreidefruchtfolgen (3mal Winterweizen in Folge) von entscheidender Bedeutung. Stark entwickelter Stoppelweizen als Mulchsaat ist besonders gefährdet.

Inektionsbedingungen Getreidekrankheiten

| Krankheit | Verbreitung | Infektionswitterung | Inkubationszeit |
|-------------------------|--------------|---|-------------------------------------|
| Mehltau | Wind | 10 – 15°C, hohe Luftfeuchtigkeit 90 – 95 %, Regen und Tau behindern Infektion | ca. 25 Tage |
| <i>Septoria tritici</i> | Regentropfen | 10 – 20°C, wechselfeuchte Witterung, starke Blattnässe | ca. 20 – 25 Tage |
| Blattdürre DTR | Wind | 20°C, wechselfeuchte Witterung und Blattnässe | ca. 5 Tage |
| Gelbrost | Wind | 6 – 15°C, tropfnasse Bestände (Tau), wechselfeuchte Witterung | ca. 10 – 12 Tage |
| Braunrost | Wind | 20°C, Blattnässe (Tau), schwülfeuchte Witterung | ca. 11 – 15 Tage (bei 15 – 20°C) |

Die vorhergesagten kühlen Temperaturen mit wenig Strahlung werden das Wachstum verlangsamen. Wenn der Winterweizen das Stadium BBCH 31/32 erreicht hat, kann die Fungizidbehandlung mit der Wachstumsregulierung kombiniert werden, z.B. CCC 0,5 - 0,7 l/ha + Moddus 0,2 - 0,3 l/ha. Da Bravo keine Zulassung mehr hat und nur noch aufgebraucht werden darf, kann es durch Dithane NeoTec ersetzt werden. Die Wirkung ist vergleichbar und stellt ebenfalls einen Resistenzbrecher bei Septoria tritici dar.

Empfehlung Fungizid Winterweizen (BBCH 31/32)

| | |
|---|--|
| Septoria tritici, Gelb- , Braunrost | Cirkon 0,6 + Alto* 0,3 + Bravo** 1,0 42 € |
| | Gew. 50% 1m Gew. 50% 1m <u>Gew. 90% 5m</u> |
| | Proline 0,6 + Bravo** 1,0 47 € |
| | Gew. 75% 1m <u>Gew. 90% 5m</u> |
| | Ampera 1,2 + Bravo** 1,0 40 € |
| | Gew. 90% 1m <u>Gew. 90% 5m</u> |

* alternativ: 0,5 Tebucur (10 €/ha), 0,6 Matador (17 €/ha)

** alternativ: 1,0 Dithane NeoTec (Gew. 90% 5m, 10 €/ha)

| | |
|--|---|
| Septoria tritici, Gelb- , Braunrost, Halmbruch | Proline 0,8 + Bravo** 1,0 59 € |
| | Gew. 75% 1m <u>Gew. 90% 5m</u> |
| | Capalo 1,6 + Bravo** 1,0 68 € |
| | <u>Gew. 90% 5m</u> <u>Gew. 90% 5m</u> |
| | Unix 1,0 + Gladio 0,5 + Bravo** 1,0 80 € |
| | <u>Gew. 90% 5m</u> <u>Gew. 50% 10m</u> <u>Gew. 90% 5m</u> |