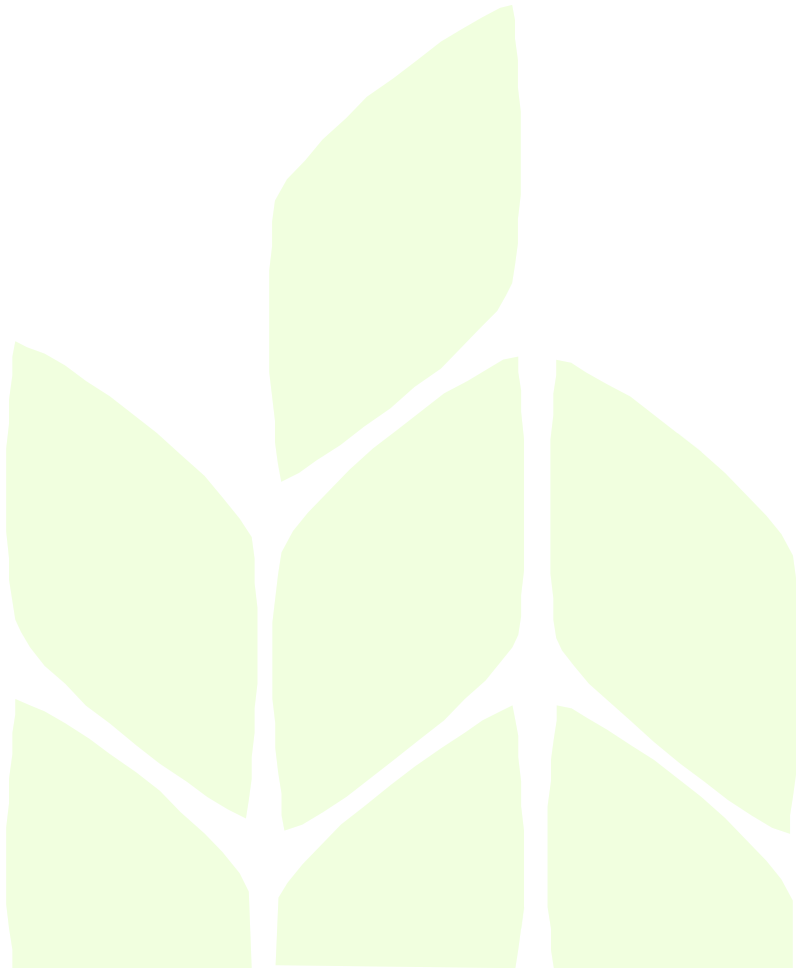


Fungizidstrategien in Getreide 2022

Stephan Weigand

Institut für Pflanzenschutz

(Stand: April 2022)



Fungizidstrategien in Winterweizen – Einmalbehandlung

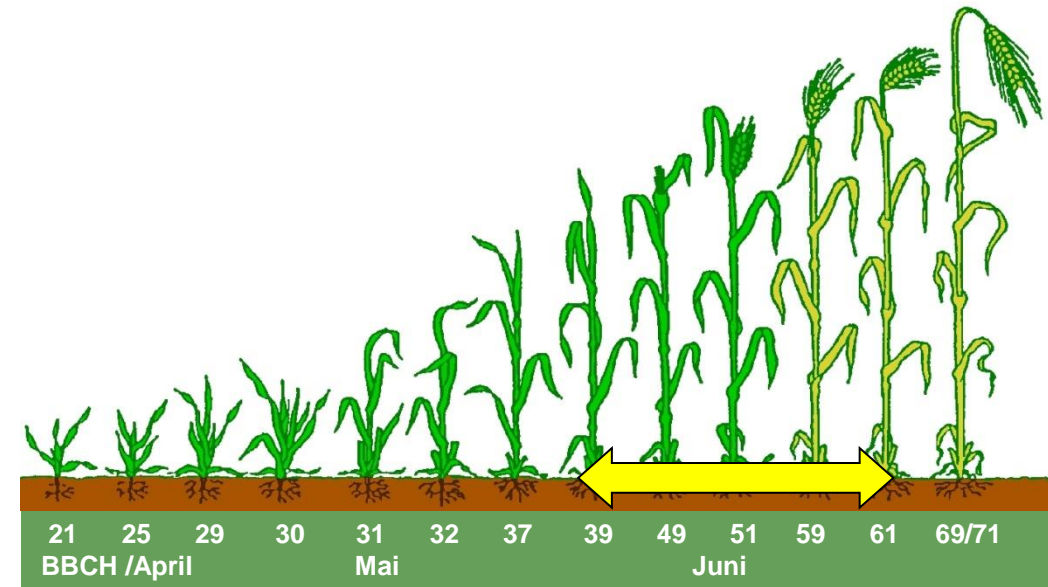
bei geringem bis mittlerem Befallsdruck und wenig bis mittel anfälligen Sorten
(z.B. Apostel, Argument, Asory, Axioma, Informer, KWS Emerick, KWS Keitum, KWS Universum, Moschus, Spontan)

BBCH 39 – 61¹⁾

Septoria tritici, Braunrost, DTR, Mehltau²⁾, Gelbrost, (Septoria nodorum)

1,5 | Ascra Xpro
1,0 | Elatus Era (+ 0,33 | Sympara)
0,75 | Elatus Plus + 1,125 | Plexeo
1,0 | Gigant + 1,5 | Folpan 500 SC
1,5 | Jordi
1,5 | Revytrex (+ 0,5 | Comet)
2,0 | Univoq ³⁾
1,25 | Skyway Xpro
2,0 | Vastimo

- 1) Bei späteren Behandlungen ist eine Verminderung der Aufwandmengen um etwa 20 % möglich
- 2) Bei stärkerem Mehltau-Befall zu Skyway Xpro als Mehltau-Ergänzung z.B. 0,2 | Vegas (Aufbrauchfrist 30.06.2022) oder 0,5 | Property 180 SC
- 3) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 1,5 | Univoq + 0,5 | Azbany / Chamane / Torero u.a.



Fungizidstrategien in Winterweizen – Doppelbehandlung (ohne Fusariumrisiko)

bei mittlerem bis hohem Befallsdruck, bei mittel bis hoch anfälligen Sorten
(z.B. Foxx, Genius, Julius, Meister, Patras, Pep)

1. Behandlung: BBCH 31 – 37

Mehltau ¹⁾, **DTR**, **Septoria** ²⁾, **Gelbrost** ³⁾, ***Halmbruch**

1,0 l *Input Classic

1,0 l *Input Triple

0,8 l *Verben

1,0 l Revystar + 0,5 l *Flexity

1,0 l Balaya

0,8 * Abran / *Aurelia / *Traciafin u.a.⁴⁾

0,5 kg *Unix + 0,5 l *Pecari 300 EC

0,5 kg *Unix + 1,0 l Plexeo

0,5 l Property 180 SC + 0,5 l *Patel 300 EC

1) Bei starkem **Mehltau**-Befallsdruck Input Classic/Input Triple sowie 1,5 l Kantik ⁵⁾ oder 1,2 l Pronto Plus bevorzugen. Als Mehltau-Ergänzung zu Balaya z.B. 0,2 l Vegas ⁵⁾, 0,2 l Talius oder 0,5 l Property 180 SC

2) Bei starkem **Septoria**-Befallsdruck 1,5 l Folpan 500 SC zugeben

3) Bei **Gelbrost**befall und geringem Septoria-Risiko z.B. auch 1,5 l Ampera ⁵⁾, 1,0 l Fezan/ Folicur/ Tebucur 250 EW, 1,5 l Kantik ⁵⁾, 1,2 l Orius oder 1,2 l Pronto Plus

4) z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo

5) Aufbrauchfristen beachten: Vegas 30.06.2022, Ampera und Kantik 30.06.2023

6) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 1,5 l Univoq + 0,5 l Azbany / Chamane / Torero u.a.

2. Behandlung: BBCH 39 – 61

Septoria tritici, **Braunrost**, **DTR**, **Mehltau**, **Gelbrost**, (**Septoria nodorum**)

1,2 l Ascra Xpro

0,8 l Elatus Era (+ 0,27 l Sympara)

0,6 l Elatus Plus + 0,9 l Plexeo

1,0 l Gigant (+1,5 l Folpan 500 SC)

1,25 l Jordi

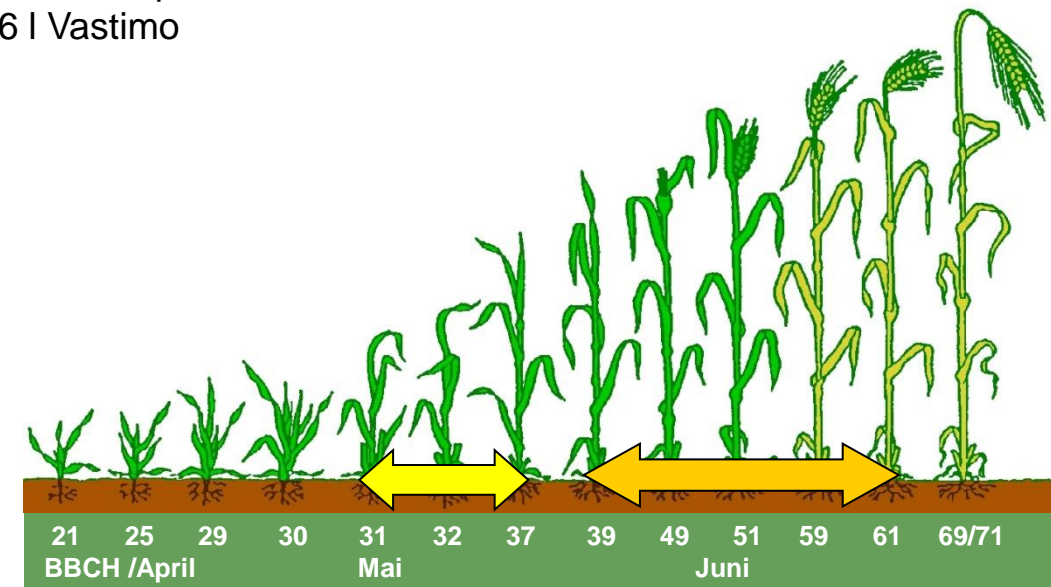
1,5 l Revytrex (+ 0,5 l Comet)

1,0 l Skyway Xpro

1,6 l Univoq ⁶⁾

1,6 l Vastimo

Zur Resistenzvermeidung ist eine Beschränkung der Strobilurin- und der SDHI-Präparate auf eine Anwendung in der Vegetation ratsam, ebenso wie ein Wirkstoffwechsel innerhalb der Azole



Fungizidstrategien in Winterweizen - **Doppelbehandlung** (incl. Ährenfusarien)

insbesondere bei Zusammentreffen mehrerer Risikofaktoren (Vorfrucht Mais, reduzierte Bodenbearbeitung nach Mais oder Weizen, anfällige Sorte, Blattbehandlung mit Strobilurinen, für Fusarium günstige Witterung zur Blüte)

1. Behandlung: BBCH 33 – 39/49 ¹⁾

Septoria tritici, Mehltau, Gelbrost, DTR, (*Halmbruch)

- 1,2 - 1,5 | Ascra Xpro
- 0,8 - 1,0 | Elatus Era (+ 0,27 - 0,33 | Sympara)
- 0,6 - 0,75 | Elatus Plus + 0,9 - 1,125 | Plexeo
- 1,0 | Gigant (+1,5 | Folpan 500 SC)
- 1,25 - 1,5 | Jordi
- 1,2 - 1,5 | Revytrex (+ 0,4 - 0,5 | Comet)
- 1,0 - 1,25 | Skyway Xpro
- 1,6 – 2,0 | Univoq ²⁾
- 1,6 - 2,0 | Vastimo

1) Volle Aufwandmengen für Behandlungen vor dem Fahnenblatt-Stadium (BBCH 39), für spätere Behandlungen genügen reduzierte Aufwandmengen

2) ab BBCH 41 einsetzen

3) Bei Trockenheit zur Blüte (ohne Fusarium-Risiko) reichen 70 bis 80 % der Aufwandmenge der erstgenannten Fusarienmittel zur Abschlussbehandlung

4) z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo

Zur Resistenzvermeidung ist eine Beschränkung der Strobilurin- und der SDHI-Präparate auf eine Anwendung in der Vegetation ratsam, ebenso wie ein Wirkstoffwechsel innerhalb der Azole

Abschlussbehandlung: BBCH 59 – 69 ³⁾

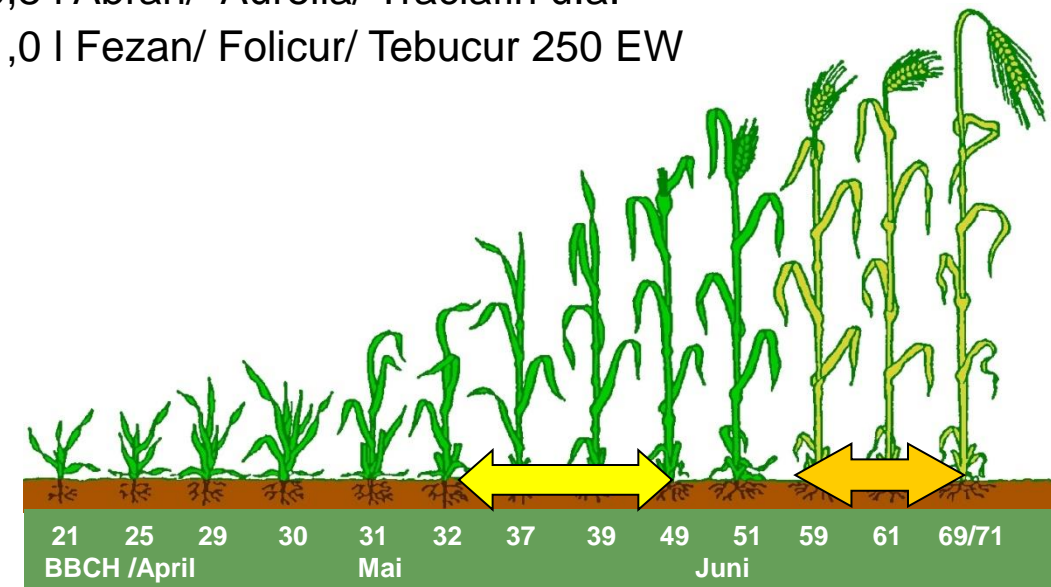
Ährenfusarien (nach Witterung)

Septoria tritici, Braunrost, DTR, (Mehltau, Gelbrost, Septoria nod.)

- 1,0 | Prosaro
- 1,25 | Input Classic
- 1,0 | Caramba + 0,5 | Curbatur

Bei geringem Fusarium-Risiko:

- 1,2 | Soleil
- 1,5 | Ampera
- 1,0 | Magnello
- 0,8 | Abran/ Aurelia/ Traciafin u.a. ⁴⁾
- 1,0 | Fezan/ Folicur/ Tebucur 250 EW



Fungizidstrategien in Winterweizen – Einfachbehandlung oder Spritzfolgen

in Abhängigkeit des Schaderregers, von Beginn und Stärke des Befalls, der Sortenanfälligkeit und weiterer Risikofaktoren

Frühe Schossbehandlung BBCH 31- 33/37 Mehltau¹⁾, DTR, Septoria²⁾, Gelbrost³⁾, *Halmbruch

1,0 l *Input Classic
 1,0 l *Input Triple
 0,8 l *Verben
 1,0 l Revystar + 0,5 l *Flexity
 1,0 l Balaya
 0,8 l *Abran / *Aurelia / *Traciafin u.a. ⁴⁾
 0,5 kg *Unix + 0,5 l *Pecari 300 EC
 0,5 kg *Unix + 1,0 l Plexeo
 0,5 l Property 180 SC + 0,5 l *Patel 300 EC

- 1) Bei starkem **Mehltau**-Befallsdruck Input Classic/Input Triple sowie 1,5 l Kantik ⁵⁾ oder 1,2 l Pronto Plus bevorzugen. Als Mehltau-Ergänzung zu Balaya z.B. 0,2 l Vegas ⁵⁾, 0,2 l Talius oder 0,5 l Property 180 SC
- 2) Bei starkem **Septoria**-Befallsdruck 1,5 l Folpan 500 SC zugeben
- 3) Bei **Gelbrost**befall und geringem Septoria-Risiko z.B. auch 1,5 l Ampera ⁵⁾, 1,0 l Fezan / Folicur / Tebucur 250 EW, 1,5 l Kantik ⁵⁾, 1,2 l Orius oder 1,2 l Pronto Plus
- 4) z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo
- 5) Aufbrauchsfristen beachten: Vegas 30.06.2022, Ampera und Kantik 30.06.2023

Zur Resistenzvermeidung ist eine Beschränkung der Strobilurin- und SDHI-Präparate auf eine Anwendung in der Vegetation ratsam, ebenso wie ein Wirkstoffwechsel innerhalb der Azole

Fahnenblatt-/Ährenbehandlung BBCH (33/) 39-61⁶⁾ Septoria tritici, Braunrost, DTR, Mehltau, Gelbrost

1,2 - 1,5 l Ascra Xpro
 0,8 - 1,0 l Elatus Era (+ 0,27-0,33 l Sympara)
 0,6 - 0,75 l Elatus Plus + 0,9 - 1,125 l Plexeo
 1,0 l Gigant (+1,5 l Folpan 500 SC)
 1,25 - 1,5 l Jordi
 1,2 - 1,5 l Revytrex (+ 0,4 - 0,5 l Comet)
 1,0 - 1,25 l Skyway Xpro
 1,6 - 2,0 l Univoq ⁷⁾
 1,6 - 2,0 l Vastimo

- 6) Volle Aufwandmengen für Einmalbehandlungen ab dem Fahnenblatt-Stadium (BBCH 39), für spätere Behandlungen sowie in Spritzfolgen genügen in der Regel reduzierte Aufwandmengen
- 7) ab BBCH 41 einsetzen. Als Abschlussbehandlung bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 1,5 l Univoq + 0,5 l Azbany / Chamane / Torero u.a.

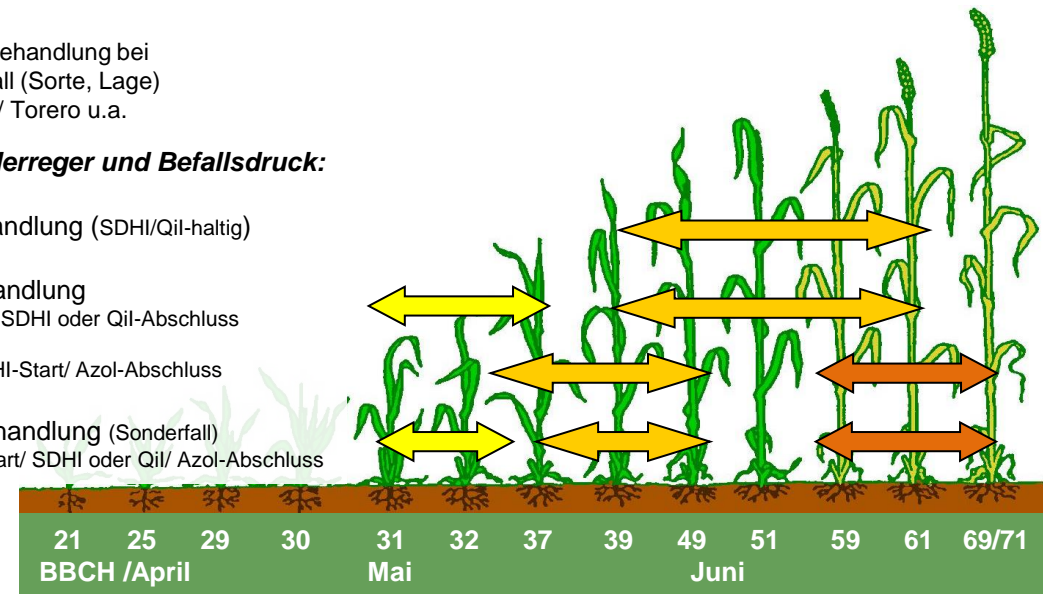
Ähren- / Blütebehandlung BBCH 59-69 ⁸⁾ Ährenfusarien, Braurost, Septoria tritici, DTR

1,0 l Prosaro
 1,25 l Input Classic
 1,0 l Caramba + 0,5 l Curbatur
 Bei geringem Fusarium-Risiko:
 1,2 l Soleil
 1,0 l Magnello
 0,8 l Abran/ Aurelia/ Traciafin u.a. ⁴⁾
 1,0 l Fezan/ Folicur/ Tebucur 250 EW

- 8) Bei Trockenheit zur Blüte genügen 70 bis 80 % der Aufwandmenge der erstgenannten Mittel zur Abschlussbehandlung.

Je nach Schaderreger und Befallsdruck:

1. Einmalbehandlung (SDHI/Qil-haltig)
2. Doppelbehandlung
 a.) Azol-Start/ SDHI oder Qil-Abschluss
 b.) später SDHI-Start/ Azol-Abschluss
3. Dreifachbehandlung (Sonderfall)
 früher Azol-Start/ SDHI oder Qil/ Azol-Abschluss



Fungizidstrategien in Gerste - Einmalbehandlung

bei mittlerem Befallsdruck durch Pilzkrankheiten

**BBCH 39 – 55 ¹⁾ - bei Umstellung auf strahlungsreiche Witterung
Ramularia-Sprenkelkrankheit, Netzflecken, Rhynchosporium, Zwergrost, (Mehltau)**

1,2 | Ascra Xpro
1,5 | Balaya
1,0 | Bontima + 0,5 | Abran
1,0 | Elatus Era
1,0 | Gigant
1,5 | Jordi
1,5 | Revytrex
0,75 | Abran / Aurelia / Traciafin u.a.²⁾

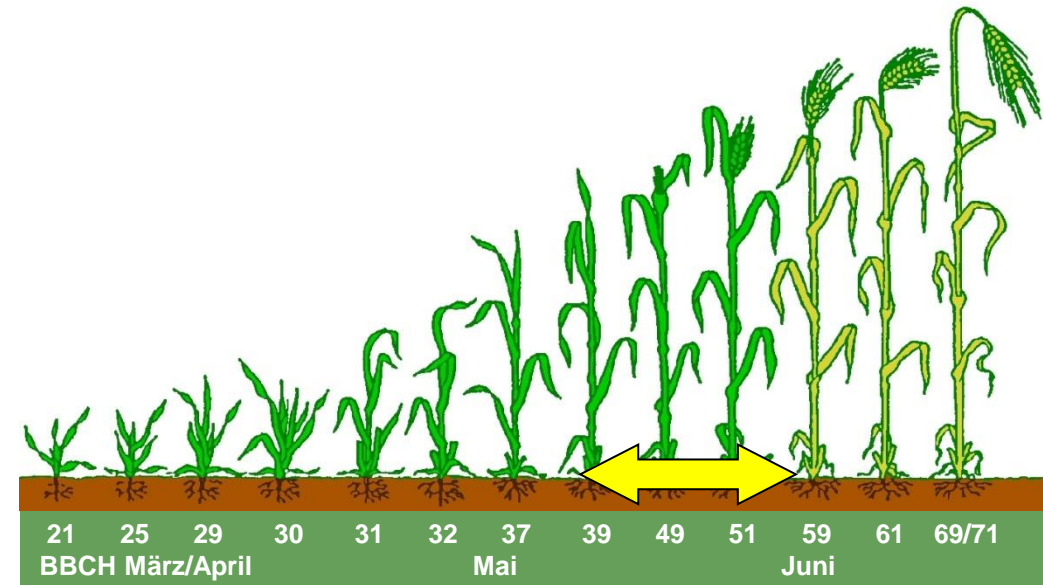
Für Gebiete mit regelmäßigem
Ramularia-Auftreten:
+ 1,5 | Folpan 500 SC ³⁾
oder
+ 1,5 | Amistar Max ³⁾

Ohne Folpet-Zusatz ³⁾ z. B. auch:
1,0 | Ascra Xpro + 0,7 | Fandango
1,5 | Bontima + 0,5 | Abran
1,0 | Elatus Era + 0,33 | Sympara

1) Bei späteren Behandlungen, in Gebieten ohne regelmäßigen Ramularia-Befall oder in Sommergerste sind auch um 20 % verminderte Aufwandmengen möglich

2) z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo

3) Begrenzte Mengen verfügbar über eine Notfallzulassung (ab 01.04. bis 29.07.2022). Statt Folpet ist, bei meist etwas geringerer und unsicherer Wirkung, auch der Zusatz von Schwefel als Kontaktmittel möglich, wie z.B. 4,0 | Thiopron oder 2,5 - 4,0 kg S über sonstige Schwefelpräparate



Fungizidstrategien in Gerste - Doppelbehandlung

bei sehr frühem Befallsdruck durch Pilzkrankheiten

1. Behandlung: BBCH 31 – 32

in Sommergerste auch um 20% verminderte Aufwandmengen möglich

Mehltau, Rhynchosporium, Netzflecken, Zwergrost (*Halmbruch)

0,8 l *Input Classic

0,8 l *Input Triple

0,8 l Revystar + 0,4 l *Flexity

0,5 l Property 180 SC + 0,5 l *Patel 300 EC

0,6 l *Verben

Rhynchosporium, Netzflecken, Zwergrost (*Halmbruch)

1,0 l Balaya

1,0 l *Fandango

0,5 kg *Unix + 0,5 l *Pecari 300 EC

0,6 l *Abran / *Aurelia / *Traciafin u.a.¹⁾

Mehltau

0,5 l Property 180 SC

1,2 l Pronto Plus

¹⁾ z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo

Zur Resistenzvermeidung ist in Spritzfolgen eine Beschränkung von Strobilurin-Präparaten (wie Balaya, Comet, Fandango oder Priaxor), vor allem aber von SDHI-Präparaten (wie Elatus Era, Gigant, Jordi, Priaxor, Revytrex und alle Xpro-Mittel) auf je eine Anwendung in der Vegetation ratsam

2. Behandlung: BBCH 39 – 55 ²⁾

- bei Umstellung auf strahlungsreiche Witterung

Ramularia-Sprenkelkrankheit, Netzflecken, Zwergrost, Rhynchosporium

1,2 l Askra Xpro

1,5 l Balaya

1,0 l Bontima + 0,5 l Abran

1,0 l Elatus Era

1,0 l Gigant

1,5 l Jordi

1,5 l Revytrex

0,75 l Abran / Aurelia / Traciafin u.a.¹⁾

Ohne Folpet-Zusatz ³⁾ z. B. auch:

1,0 l Askra Xpro + 0,7 l Fandango

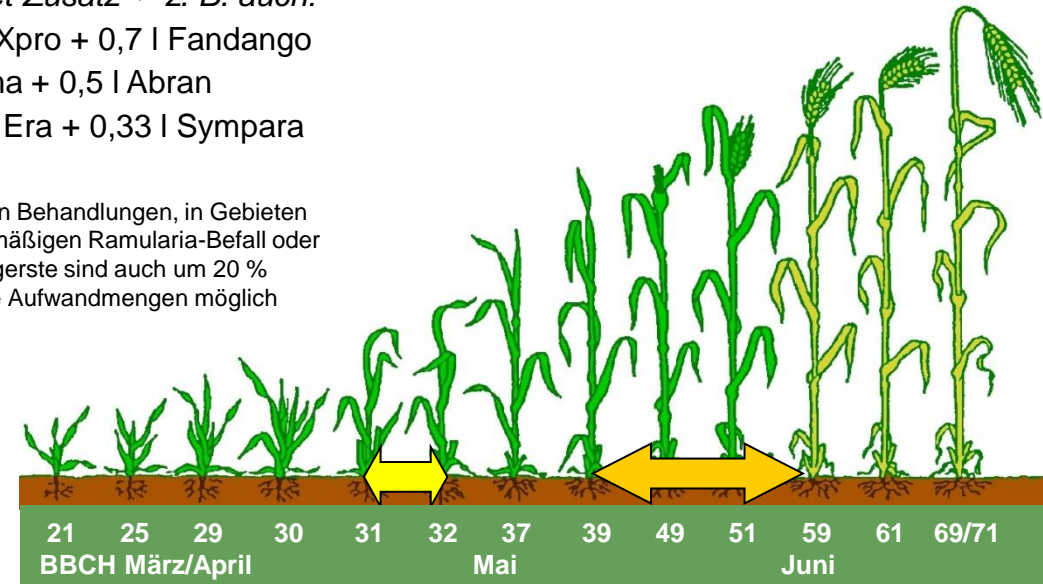
1,5 l Bontima + 0,5 l Abran

1,0 l Elatus Era + 0,33 l Sympara

²⁾ Bei späteren Behandlungen, in Gebieten ohne regelmäßigen Ramularia-Befall oder in Sommergerste sind auch um 20 % verminderte Aufwandmengen möglich

Für Gebiete mit regelmäßigem Ramularia-Auftreten:
+ 1,5 l Folpan 500 SC ³⁾
oder
+ 1,5 l Amistar Max ³⁾

³⁾ Begrenzte Mengen verfügbar über eine Notfallzulassung (ab 01.04. bis 29.07.2022). Statt Folpet ist, bei meist etwas geringerer und unsicherer Wirkung, auch der Zusatz von Schwefel als Kontaktmittel möglich, wie z.B. 4,0 l Thiopron oder 2,5 - 4,0 kg S über sonstige Schwefelpräparate



Fungizidstrategien in Gerste – Einfach- oder Doppelbehandlung

Schossbehandlung: BBCH 31 – 32

- nur bei frühem Befallsdruck nötig

in Sommergerste auch um 20% verminderte Aufwandmengen möglich

Mehltau, Rhynchosporium, Netzflecken, Zwergrost (*Halmbruch)

0,8 l *Input Classic

0,8 l *Input Triple

0,8 l Revystar + 0,4 l *Flexity

0,5 l Property 180 SC + 0,5 l *Patel 300 EC

0,6 l *Verben

Rhynchosporium, Netzflecken, Zwergrost (*Halmbruch)

1,0 l Balaya

1,0 l *Fandango

0,5 kg *Unix + 0,5 l *Pecari 300 EC

0,6 l *Abran / *Aurelia / *Traciafin u.a.¹⁾

Mehltau

0,5 l Property 180 SC

1,2 l Pronto Plus

¹⁾ z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo

Zur Resistenzvermeidung ist in Spritzfolgen eine Beschränkung von Strobilurin-Präparaten (wie Balaya, Comet, Fandango oder Priaxor), vor allem aber von SDHI-Präparaten (wie Elatus Era, Gigant, Jordi, Priaxor, Revytrex und alle Xpro-Mittel) auf je eine Anwendung in der Vegetation ratsam

Fahnenblatt- /Ährenbehandlung: BBCH 39 – 55 ²⁾

- bei Umstellung auf strahlungsreiche Witterung

Ramularia-Sprenkelkrankheit, Netzflecken, Zwergrost, Rhynchosporium

1,2 l Askra Xpro

1,5 l Balaya

1,0 l Bontima + 0,5 l Abran

1,0 l Elatus Era

1,0 l Gigant

1,5 l Jordi

1,5 l Revytrex

0,75 l Abran / Aurelia / Traciafin u.a.¹⁾

Ohne Folpet-Zusatz ³⁾ z. B. auch:

1,0 l Askra Xpro + 0,7 l Fandango

1,5 l Bontima + 0,5 l Abran

1,0 l Elatus Era + 0,33 l Sympara

Für Gebiete mit regelmäßigem Ramularia-Auftreten:

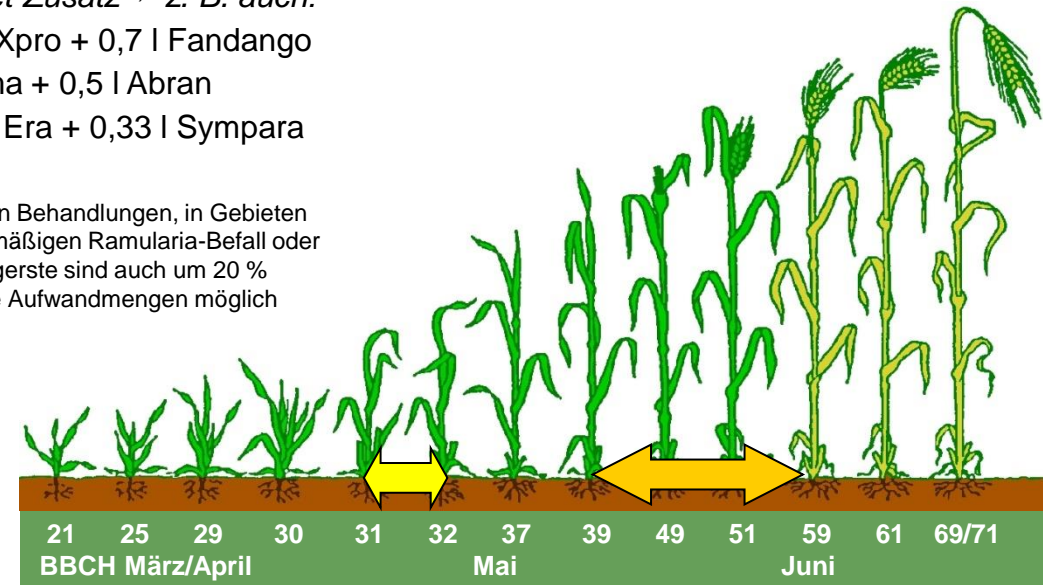
+ 1,5 l Folpan 500 SC ³⁾

oder

+ 1,5 l Amistar Max ³⁾

³⁾ Begrenzte Mengen verfügbar über eine Notfallzulassung (ab 01.04. bis 29.07.2022). Statt Folpet ist, bei meist etwas geringerer und unsicherer Wirkung, auch der Zusatz von Schwefel als Kontaktmittel möglich, wie z.B. 4,0 l Thiopron oder 2,5 - 4,0 kg S über sonstige Schwefelpräparate

²⁾ Bei späteren Behandlungen, in Gebieten ohne regelmäßigen Ramularia-Befall oder in Sommergerste sind auch um 20 % verminderte Aufwandmengen möglich



Fungizidstrategien in Winterroggen - Einmalbehandlung

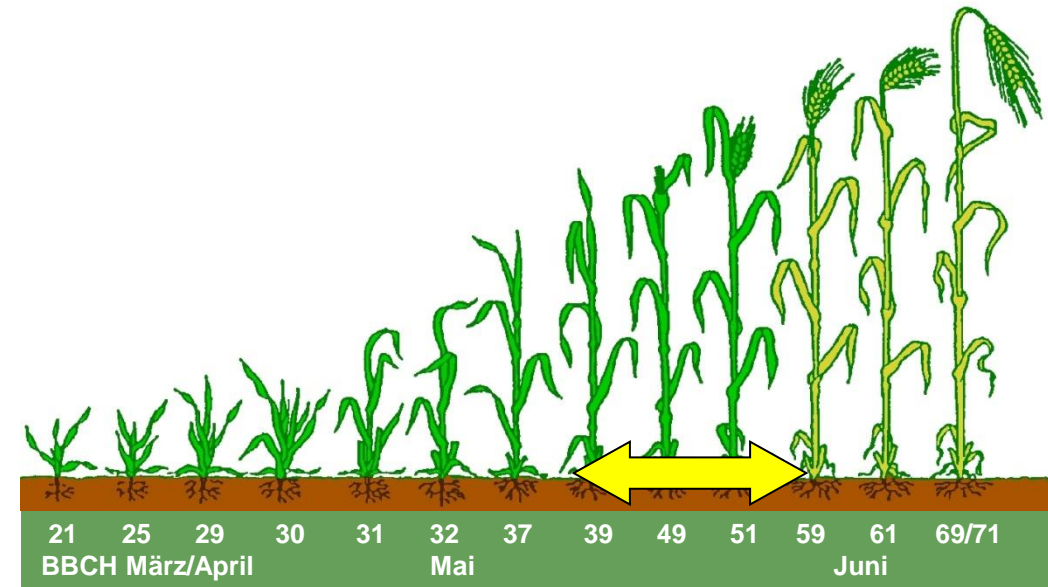
bei mittlerem, spätem Befallsdruck

BBCH 39 – 55 ^{1) 2)} Braunrost, (Rhynchosporium)

1,0 | Elatus Era
0,75 | Elatus Plus + 1,125 | Plexeo
1,0 | Gigant
1,1 | Revytrex + 0,35 | Comet
1,25 | Skyway Xpro
1,5 | Univoq + 0,5 | Azbany / Chamane / Torero u.a.
2,0 | Vastimo

0,8 | Torero u.a. ³⁾ { + 0,8 | Folicur/Horizon oder
+ 1,0 | Orius oder
+ 1,5 | Ampera ⁴⁾

- 1) Bei sehr geringem, spätem Befallsdruck eignen sich zur Braunrostsabsicherung auch reine Azolpräparate, wie z. B. 1,0 | Folicur/Horizon, 1,2 | Orius, oder 1,0 | Prosaro/Sympara
- 2) Mit etwa 20 % verringerter Aufwandmenge eignen sich die unter 1) genannten Azolpräparate auch für eine Nachbehandlung bei erneutem spätem Braunrostbefall in BBCH 61-69
- 3) z.B. auch Azbany, Azoxystar SC, Chamane, Sinstar
- 4) Ampera mit Ablauffrist 30.06.2023



Fungizidstrategien in Winterroggen - Doppelbehandlung

nur bei sehr frühem Befallsdruck durch Halmbruch, Mehltau oder Rhynchosporium-Blattflecken
und spätem Befall durch Braunrost

1. Behandlung: BBCH 31 – 37 *Halmbruch, Rhynchosporium, (Mehltau)

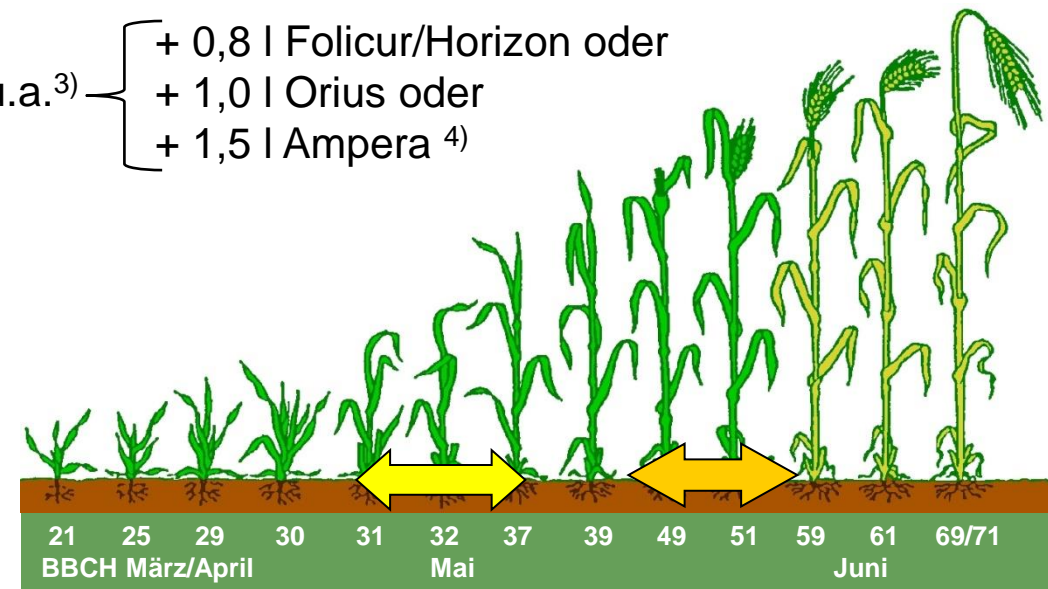
1,0 l *Input Classic
1,0 l *Input Triple
0,8 l *Verben
0,5 kg *Unix + 0,5 l *Pecari 300 EC
0,5 kg *Unix + 1,0 l Plexeo
1,2 l Pronto Plus
1,5 l Ampera ⁴⁾

2. Behandlung: BBCH 49 – 55 ^{1) 2)} Braunrost

0,8 l Elatus Era
0,6 l Elatus Plus + 0,9 l Plexeo
1,0 l Gigant
1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet
1,0 l Skyway Xpro
1,5 l Univoq + 0,5 l Azbany / Chamane / Torero u.a.
1,6 l Vastimo

0,8 l Torero u.a. ³⁾ { + 0,8 l Folicur/Horizon oder
+ 1,0 l Orius oder
+ 1,5 l Ampera ⁴⁾

- 1) Bei sehr geringem, spätem Befallsdruck eignen sich zur Braunrostsabsicherung auch reine Azolpräparate, wie z. B. 1,0 l Folicur/Horizon, 1,2 l Orius, oder 1,0 l Prosaro/Sympara.
- 2) Mit etwa 20 % verringerter Aufwandmenge eignen sich die unter 1) genannten Azolpräparate auch für eine Nachbehandlung bei erneutem spätem Braunrostbefall in BBCH 61-69
- 3) z.B. auch Azbany, Azoxystar SC, Chamane, Sinstar
- 4) Ampera mit Ablauffrist 30.06.2023



Fungizidstrategien in Winterroggen – Einmal- oder Doppelbehandlung

Erstbehandlung nur bei sehr frühem Befallsdruck durch Halmbruch, Mehltau oder Rhynchosporium-Blattflecken

Behandlung: BBCH 31 – 37

***Halmbruch, Rhynchosporium, (Mehltau)**

1,0 l *Input Classic

1,0 l *Input Triple

0,8 l *Verben

0,5 kg *Unix + 0,5 l *Pecari 300 EC

0,5 kg *Unix + 1,0 l Plexeo

1,2 l Pronto Plus

1,5 l Ampera ⁴⁾

- 1) Bei sehr geringem, spätem Befallsdruck eignen sich zur Braunrostabsicherung auch reine Azolpräparate, wie z. B. 1,0 l Folicur/Horizon, 1,2 l Orius, oder 1,0 l Prosaro/Sympara.
- 2) Mit etwa 20 % verringerter Aufwandmenge eignen sich die unter 1) genannten Azolpräparate auch für eine Nachbehandlung bei erneutem spätem Braunrostbefall in BBCH 61-69
- 3) z.B. auch Azbany, Azoxystar SC, Chamane, Sinstar
- 4) Ampera mit Aufbrauchfrist 30.06.2023

bei mittlerem, spätem Befallsdruck als Einmalbehandlung bzw. nach früherer Erstbehandlung als Zweitbehandlung

Behandlung: BBCH 39 – 55 ^{1) 2)}

Braunrost

0,8 - 1,0 l Elatus Era

0,6 - 0,75 l Elatus Plus + 0,9 - 1,125 l Plexeo

1,0 l Gigant

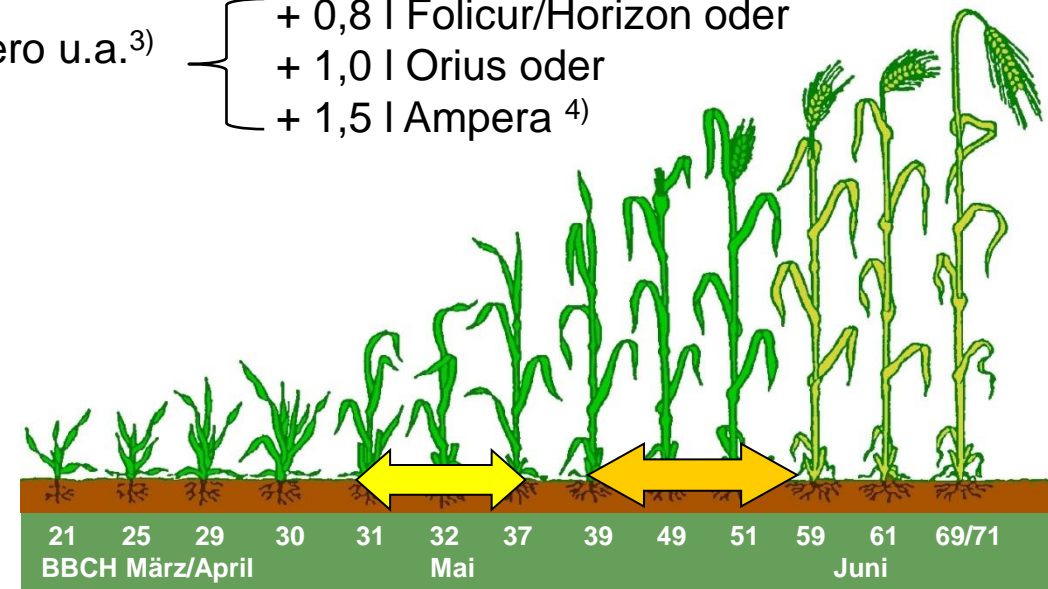
1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet

1,0 - 1,25 l Skyway Xpro

1,5 l Univoq + 0,5 l Azbany / Chamane / Torero u.a.

1,6 – 2,0 l Vastimo

0,8 l Torero u.a.³⁾ { + 0,8 l Folicur/Horizon oder
+ 1,0 l Orius oder
+ 1,5 l Ampera ⁴⁾



Fungizidstrategien in Triticale - Einmalbehandlung

bei mittlerem Befallsdruck

(bei geringem Befallsdruck und gesunden Sorten sind Fungizidbehandlungen meist unwirtschaftlich)

BBCH 39 – 61 (69) ^{1) 2)}

Mehltau³⁾, Gelbrost, Septoria tritici, Septoria nodorum, DTR, Braunrost, *Ährenfusarien (BBCH 61 – 69)

0,8 - 1,0 l *Elatus Era

1,0 l Gigant

1,25 - 1,5 l Jordi

1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet

1,0 - 1,25 l *Skyway Xpro

1,5 l *Univoq ⁴⁾

1,6 - 2,0 l Vastimo

0,8 l Torero u.a. ⁵⁾ {
+ 0,75 l Input Classic oder
+ 0,75 l Input Triple oder
+ 0,6 l Verben oder
+ 1,0 l Jordi

1,0 l *Caramba + 0,5 l *Curbatur

1,0 - 1,25 l *Input Classic

1,0 l *Prosaro

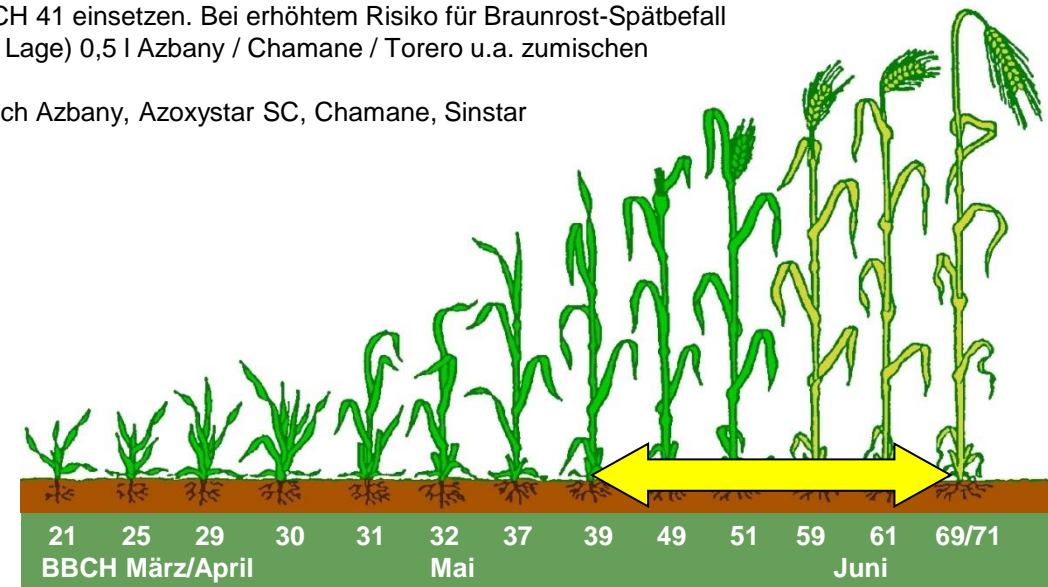
1) Ab dem Ährenschieben ist bei geringem Befallsdruck eine Verminderung der Aufwandmengen um 20 % möglich

2) Behandlungen gegen Ährenfusarien sollten dagegen insbesondere bei Zusammentreffen mehrerer Risikofaktoren (Vorfrucht Mais, reduzierte Bodenbearbeitung nach Mais oder Weizen, anfällige Sorte, für Fusarium günstige Witterung zur Blüte) mit den höheren Aufwandmengen erfolgen

3) Bei stärkerem Mehлтаubefall Jordi, Input Classic oder Input Triple bevorzugen oder als Mehltau-Ergänzung z.B. 0,2 l Vegas (Aufbrauchfrist 30.06.2022) zumischen

4) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 0,5 l Azbany / Chamane / Torero u.a. zumischen

5) z.B. auch Azbany, Azoxystar SC, Chamane, Sinstar



Fungizidstrategien in Triticale - Doppelbehandlung

bei hohem Befallsdruck

1. Behandlung: BBCH 31 – 37 ¹⁾

Mehltau, Halmbruch, Rost

1,0 l Input Classic, 1,0 l Input Triple, 0,8 l Verben,
1,0 l Revystar + 0,5 l Flexity, 0,5 kg Unix + 0,5 l Pecari 300 EC

Halmbruch, Rost

0,5 kg Unix + 1,0 l Plexeo

Mehltau, Rost

1,6 l Kantik ⁴⁾

Rost

1,2 l Orius, 1,0 l Tebucur 250 EW

- 1) Bei frühem Befallsdruck und geplanter Fusariumbehandlung eignen sich ab BBCH 33 auch die unter BBCH 39-61 aufgeführten Carboxamid- und Strobilurin-Mischungen mit etwa 20 % reduzierter Aufwandmenge
- 2) Ab dem Ährenschieben ist bei geringem Befallsdruck eine Verminderung der Aufwandmengen um 20 % möglich
- 3) Behandlungen gegen Ährenfusarien sollten dagegen insbesondere bei Zusammentreffen mehrerer Risikofaktoren (Vorfrucht Mais, reduzierte Bodenbearbeitung nach Mais oder Weizen, anfällige Sorte, für Fusarium günstige Witterung zur Blüte) mit den höheren Aufwandmengen erfolgen
- 4) Kantik mit Ablauffrist 30.06.2023
- 5) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 0,5 l Azbany / Chamane / Torero u.a. zumischen
- 6) z.B. auch Azbany, Azoxystar SC, Chamane, Sinstar

2. Behandlung: BBCH 39 – 61 (69) ^{2) 3)}

Mehltau, Gelbrost, Septoria tritici, Septoria nodorum, DTR, Braunrost, *Ährenfusarien (BBCH 61 – 69)

0,8 - 1,0 l *Elatas Era

1,0 l Gigant

1,25 l Jordi

1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet

1,0 - 1,25 l *Skyway Xpro

1,5 l *Univoq ⁵⁾

1,6 l Vastimo

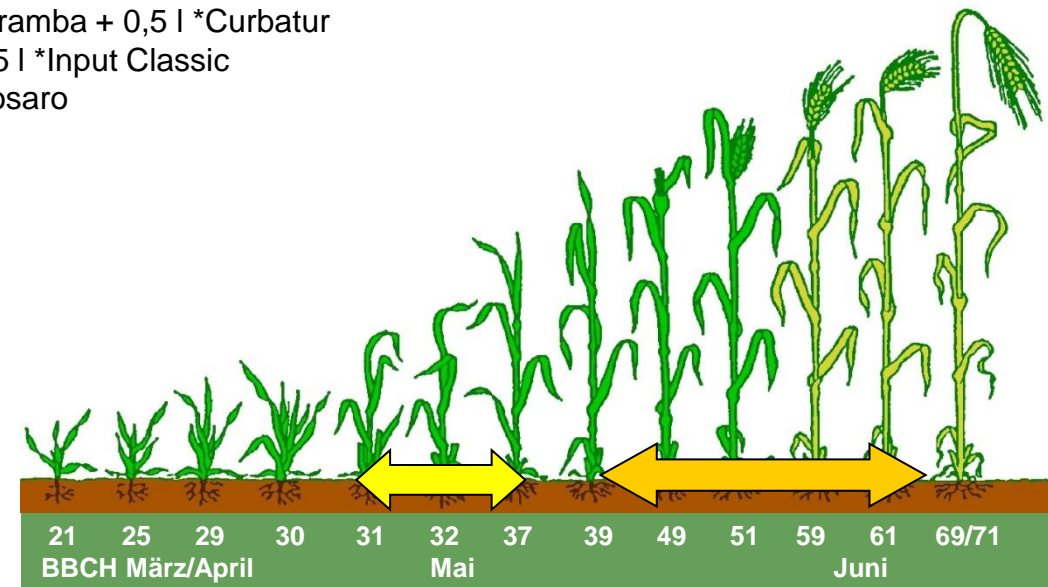
0,8 l Torero u.a. ⁶⁾

+ 0,75 l Input Classic oder
+ 0,75 l Input Triple oder
+ 0,6 l Verben oder
+ 1,0 l Jordi

1,0 l *Caramba + 0,5 l *Curbatur

1,0 - 1,25 l *Input Classic

1,0 l *Prosaro



Fungizidstrategien in Triticale – Einfach- oder Doppelbehandlung

Erstbehandlung bei frühem Befallsdruck

Behandlung: BBCH 31 – 37 ¹⁾

Mehltau, Halmbruch, Rost

1,0 l Input Classic, 1,0 l Input Triple, 0,8 l Verben,
1,0 l Revystar + 0,5 l Flexity, 0,5 kg Unix + 0,5 l Pecari 300 EC

Halmbruch, Rost

0,5 kg Unix + 1,0 l Plexeo

Mehltau, Rost

1,6 l Kantik ⁴⁾

Rost

1,2 l Orius, 1,0 l Tebucur 250 EW

- 1) Bei frühem Befallsdruck und geplanter Fusariumbehandlung eignen sich ab BBCH 33 auch die unter BBCH 39-61 aufgeführten Carboxamid- und Strobilurin-Mischungen mit etwa 20 % reduzierter Aufwandmenge.
- 2) Ab dem Ährenschieben ist bei geringem Befallsdruck eine Verminderung der Aufwandmengen um 20 % möglich.
- 3) Behandlungen gegen Ährenfusarien sollten dagegen insbesondere bei Zusammentreffen mehrerer Risikofaktoren (Vorfrucht Mais, reduzierte Bodenbearbeitung nach Mais oder Weizen, anfällige Sorte, für Fusarium günstige Witterung zur Blüte) mit den höheren Aufwandmengen erfolgen.
- 4) Kantik mit Ablauffrist 30.06.2023
- 5) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 0,5 l Azbany / Chamane / Torero u.a. zumischen
- 6) z.B. auch Azbany, Azoxystar SC, Chamane, Sinstar

bei mittlerem, spätem Befallsdruck als Einmalbehandlung
bzw. nach früherer Erstbehandlung als Zweitbehandlung

Behandlung: BBCH 39 – 61 (69) ^{2) 3)}

Mehltau, Gelbrost, Septoria tritici, Septoria nodorum, DTR, Braunrost, *Ährenfusarien (BBCH 61 – 69)

0,8 - 1,0 l *Elatus Era

1,0 l Gigant

1,25 - 1,5 l Jordi

1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet

1,0 - 1,25 l *Skyway Xpro

1,5 l *Univoq ⁵⁾

1,6 - 2,0 l Vastimo

0,8 l Torero u.a. ⁶⁾

+ 0,75 l Input Classic oder
+ 0,75 l Input Triple oder
+ 0,6 l Verben oder
+ 1,0 l Jordi

1,0 l *Caramba + 0,5 l *Curbatur

1,0 - 1,25 l *Input Classic

1,0 l *Prosaro

