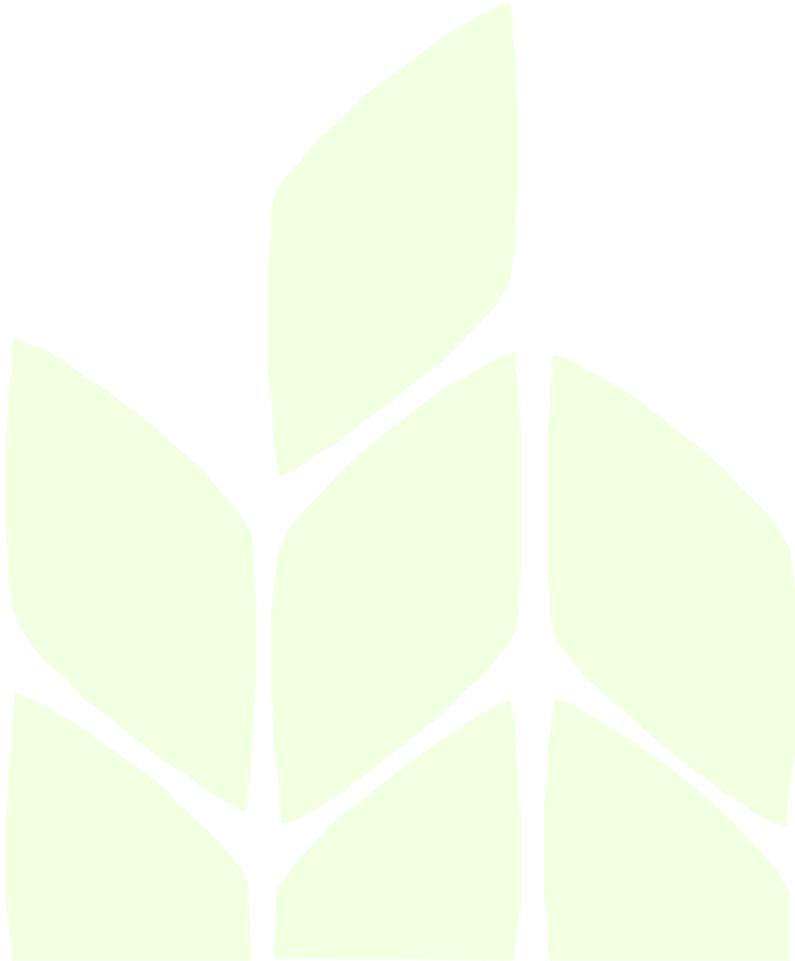


# Fungizidstrategien in Getreide 2024

Stephan Weigand

Institut für Pflanzenschutz

(Stand: März 2024)



# Fungizidstrategien in Winterweizen – Einmalbehandlung

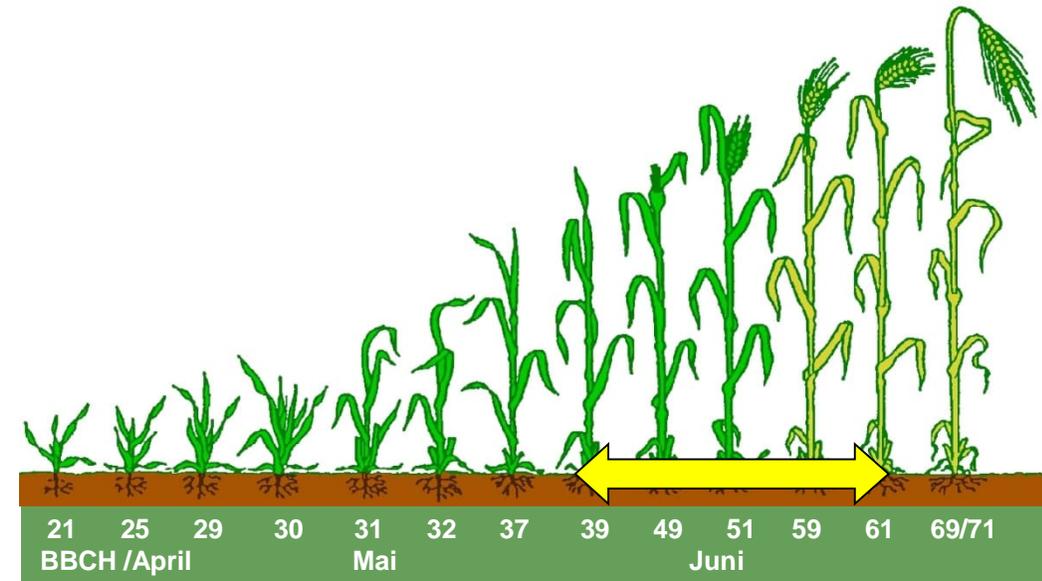
bei geringem bis mittlerem Befallsdruck und wenig bis mittel anfälligen Sorten

**BBCH 39 – 61<sup>1)</sup>**

**Septoria tritici, Braunrost, DTR, Mehltau, Gelbrost**

1,5 l Ascra Xpro  
1,0 l Elatus Era (+ 0,2 l Pecari 250 EC)  
1,5 l Pioli + 0,75 l Abran  
1,5 l Revytrex (+ 0,5 l Comet)  
1,25 l Skyway Xpro  
2,0 l Univoq <sup>2)</sup>  
2,0 l Vastimo

- 1) Bei späteren Behandlungen ist eine Verminderung der Aufwandmengen um etwa 20 % möglich
- 2) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 1,5 l Univoq + 0,5 l Azbany / Chamane u.a.



# Fungizidstrategien in Winterweizen – **Doppelbehandlung** (ohne Fusariumrisiko)

bei mittlerem bis hohem Befallsdruck, bei mittel bis hoch anfälligen Sorten

## 1. Behandlung: BBCH 31 – 37

**Mehltau** <sup>1)</sup>, **DTR**, **Septoria** <sup>2)</sup>, **Gelbrost** <sup>3)</sup>, \***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.<sup>4)</sup>

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

## 2. Behandlung: BBCH 39 – 61 <sup>5)</sup>

**Septoria tritici**, **Braunrost**, **DTR**, **Mehltau**,  
**Gelbrost**

1,2 l Ascra Xpro

0,8 l Elatus Era (+ 0,16 l Pecari 250 EC)

1,2 l Pioli + 0,6 l Abran

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

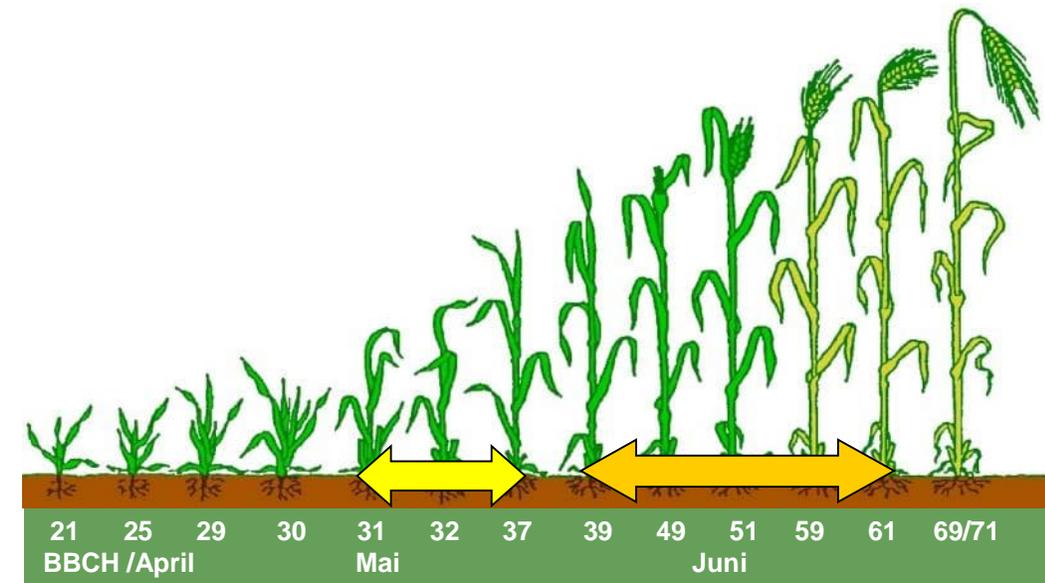
1,0 l Skyway Xpro

1,6 l Univoq <sup>6)</sup>

1,6 l Vastimo

- 1) Bei starkem **Mehltau**-Befallsdruck Input Classic/Input Triple oder 1,2 l Pronto Plus bevorzugen.  
Als Mehltau-Ergänzung zu Balaya z.B. 0,8 l Vegas Plus oder 0,2 l Talius
- 2) Bei starkem **Septoria**-Befallsdruck 1,5 l Folpan 500 SC zugeben
- 3) Bei **Gelbrost**befall und geringem Septoria-Risiko z.B. auch 1,0 l Fezan/ Folicur/ Tebucur 250 EW, 1,2 l Orius oder 1,2 l Pronto Plus
- 4) z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo
- 5) Bei später Erstbehandlung ab BBCH 33 lässt sich die Abfolge auch umdrehen:  
Start mit breitwirksamem SDHI- und Ährenbehandlung mit geeigneten Azolpräparat
- 6) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage)  
1,5 l Univoq + 0,5 l Azbany / Chamane u.a.

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 <sup>1)</sup>

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

1,2 - 1,5 | Ascra Xpro  
0,8 - 1,0 | Elatus Era (+ 0,16 - 0,2 | Pecari 250 EC)  
1,2 – 1,5 | Pioli + 0,6 – 0,75 | Abran  
1,2 - 1,5 | Revytrex (+ 0,4 - 0,5 | Comet)  
1,0 - 1,25 | Skyway Xpro  
1,6 – 2,0 | Univoq <sup>2)</sup>  
1,6 - 2,0 | Vastimo

## Abschlussbehandlung: BBCH 59 – 69 <sup>3)</sup>

**Ährenfusarien** (nach Witterung)  
**Septoria tritici, Braunrost, DTR, (Mehltau, Gelbrost)**

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

Bei geringem Fusarium-Risiko:

1,2 | Soleil  
1,0 | Magnello  
0,8 | Abran/ Aurelia/ Traciafin u.a. <sup>4)</sup>  
1,0 | Fezan/ Folicur/ Tebucur 250 EW

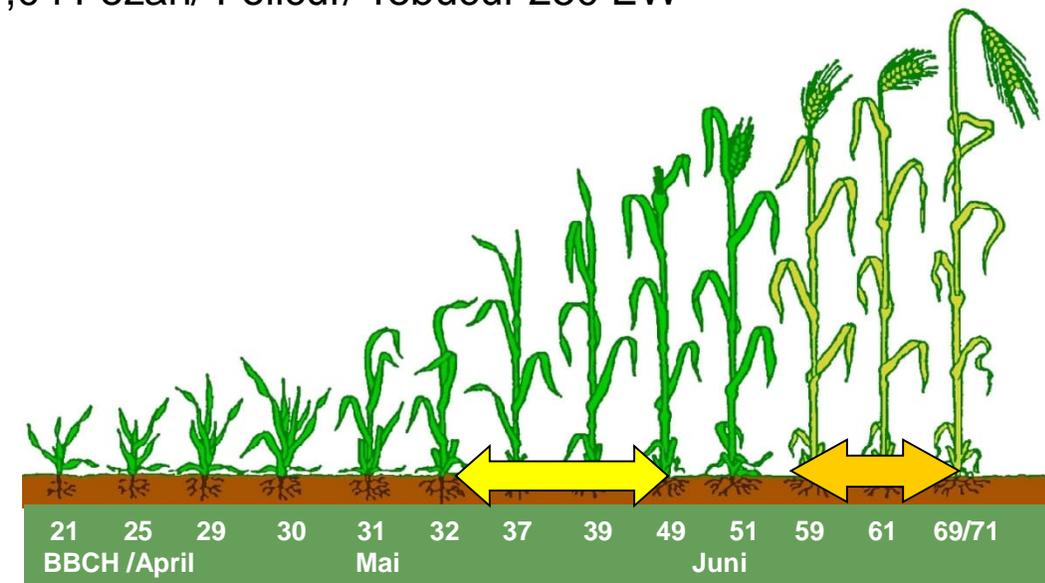
1) Volle Aufwandmengen für Behandlungen vor dem Fahrenblatt-Stadium (BBCH 39), für spätere Behandlungen genügen reduzierte Aufwandmengen

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-, SDHI- und Picolinamid-Präparate auf eine Anwendung in der Vegetation ratsam, ebenso wie ein Wirkstoffwechsel innerhalb der Azole



# 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

Mehltau<sup>1)</sup>, DTR, Septoria<sup>2)</sup>, Gelbrost<sup>3)</sup>, \*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. <sup>4)</sup>  
 0,5 kg \*Unix + 0,5 l \*Pecari 300 EC

- 1) Bei starkem **Mehltau**-Befallsdruck Input Classic/Input Triple oder 1,2 l Pronto Plus bevorzugen.  
 Als Mehltau-Ergänzung zu Balaya z.B. 0,8 l Vegas Plus oder 0,2 l Talius
- 2) Bei starkem **Septoria**-Befallsdruck 1,5 l Folpan 500 SC zugeben
- 3) Bei **Gelbrost**befall und geringem Septoria-Risiko z.B. auch 1,0 l Fezan / Folicur / Tebucur 250 EW, 1,2 l Orius oder 1,2 l Pronto Plus
- 4) z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo

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

## Fahnenblatt-/Ährenbehandlung BBCH (33/) 39-61<sup>5)</sup>

Septoria tritici, Braunrost, DTR, Mehltau, Gelbrost

1,2 - 1,5 l Ascra Xpro  
 0,8 - 1,0 l Elatus Era (+ 0,16 - 0,2 l Pecari 250 EC)  
 1,2 - 1,5 l Pioli + 0,6 - 0,75 l Abran  
 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 <sup>6)</sup>  
 1,6 - 2,0 l Vastimo

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

## Ähren- / Blütebehandlung BBCH 59-69 <sup>7)</sup>

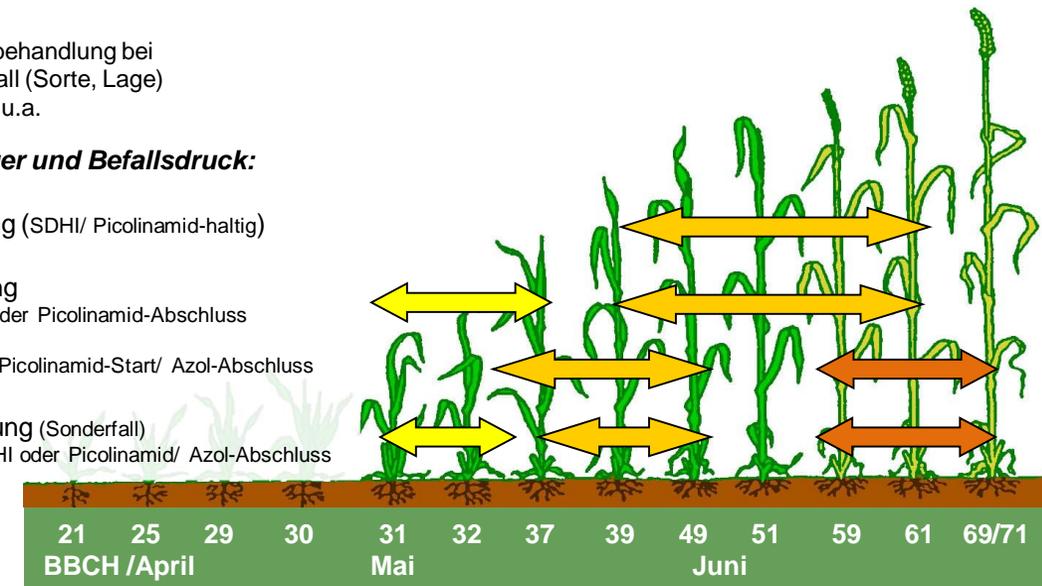
Ährenfusarien, Braurost, Septoria tritici, DTR

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. <sup>4)</sup>  
 1,0 l Fezan/ Folicur/ Tebucur 250 EW

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

### Je nach Schaderreger und Befallsdruck:

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



# Fungizidstrategien in Gerste - Einmalbehandlung

bei mittlerem Befallsdruck durch Pilzkrankheiten

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

1,2 | Ascra Xpro  
1,5 | Balaya  
1,0 | Elatus Era  
1,5 | Jordi  
1,5 | Pioli + 0,75 | Abran  
1,5 | Revytrex  
0,8 | Abran / Aurelia / Traciafin u.a.<sup>2)</sup>

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

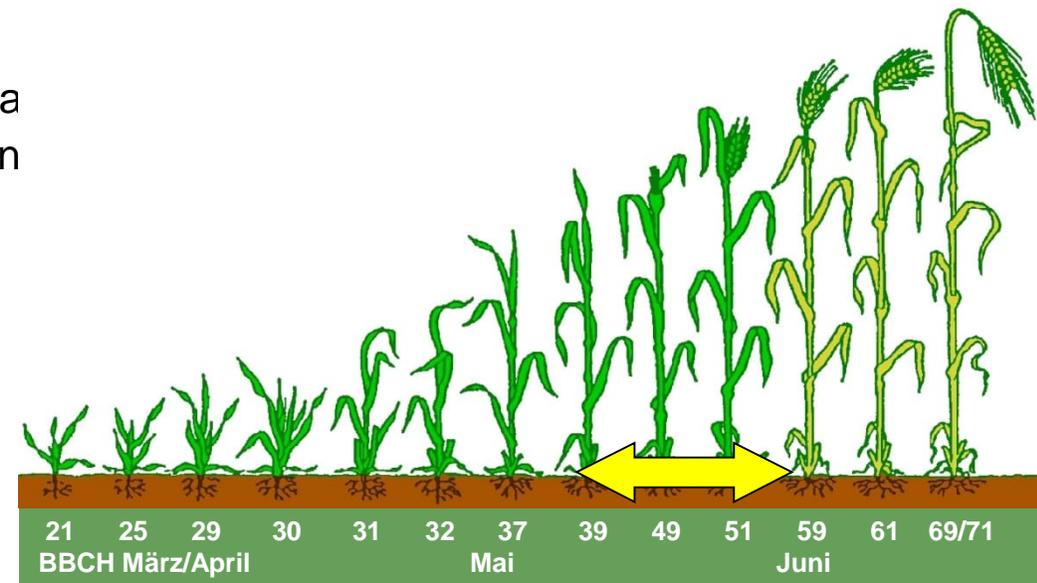
Ohne Folpet-Zusatz <sup>3)</sup> z. B. auch:

1,0 | Elatus Era + 0,2 | Pecari 250 EC  
1,0 | Ascra Xpro + 0,25 | Abran / Aurelia / Tra  
1,2 | Balaya + 0,5 | Abran / Aurelia / Traciafin

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) 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 – 33

in Sommergerste auch um 20% verminderte Aufwandmengen möglich

### Mehltau, Rhynchosporium, Netzflecken, Zwergrost (\*Halmbruch)

0,8 l \*Input Classic  
0,8 l \*Input Triple  
1,5 l \*Delaro Forte  
0,6 l \*Verben

### Netzflecken, Zwergrost, Rhynchosporium, (\*Halmbruch)

1,0 l Balaya  
1,0 l \*Fandango  
0,5 kg \*Unix + 0,5 l \*Pecari 300 EC  
1,0 l \*Kayak + 0,5 l Orius  
0,6 l \*Abran / \*Aurelia / \*Traciafin u.a.<sup>1)</sup>

### Mehltau, Zwergrost

1,2 l Pronto Plus

### Mehltau

0,8 l Vegas Plus <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo

<sup>2)</sup> ausgenommen zu Brauzwecken

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

## 2. Behandlung: BBCH 39 – 55 <sup>3)</sup>

- bei Umstellung auf strahlungsreiche Witterung

### Ramularia-Sprenkelkrankheit, Netzflecken, Zwergrost, Rhynchosporium

1,2 l Ascra Xpro  
1,5 l Balaya  
1,0 l Elatus Era  
1,5 l Jordi  
1,5 l Pioli + 0,75 l Abran  
1,5 l Revytrex  
0,8 l Abran / Aurelia / Traciafin u.a.<sup>1)</sup>

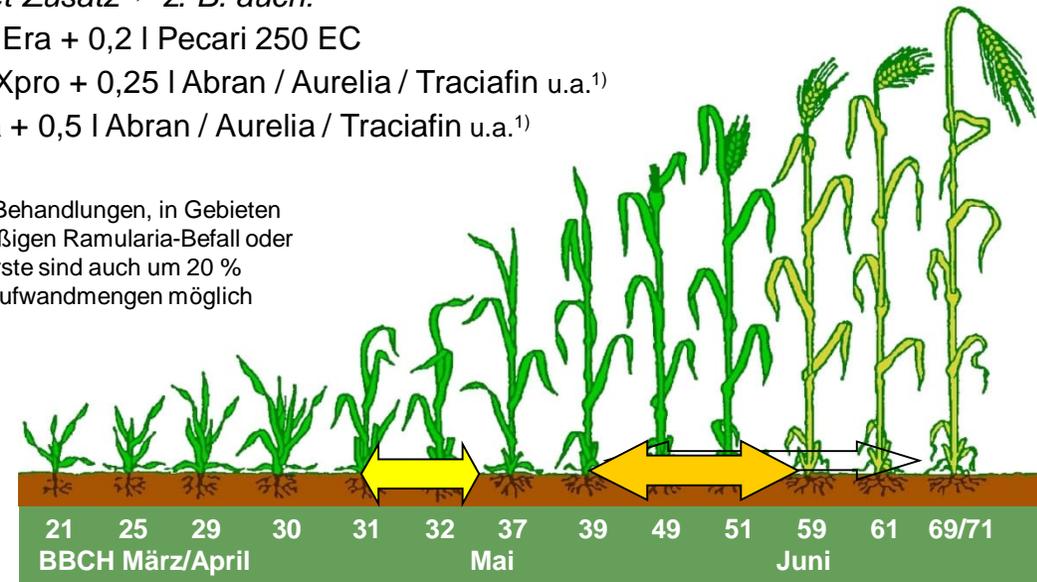
Für Gebiete mit regelmäßigem Ramularia-Auftreten <sup>4)</sup>:  
+ 1,5 l Folpan 500 SC  
oder 1,5 l Amistar Max

<sup>4)</sup> 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

Ohne Folpet-Zusatz <sup>4)</sup> z. B. auch:

1,0 l Elatus Era + 0,2 l Pecari 250 EC  
1,0 l Ascra Xpro + 0,25 l Abran / Aurelia / Traciafin u.a.<sup>1)</sup>  
1,2 l Balaya + 0,5 l Abran / Aurelia / Traciafin u.a.<sup>1)</sup>

<sup>3)</sup> Bei späteren Behandlungen, in Gebieten ohne regelmäßigen Ramularia-Befall oder in Sommergerste sind auch um 20 % verminderte Aufwandmengen möglich



# Fungizidstrategien in Gerste – Einfach- oder Doppelbehandlung

## Schossbehandlung: BBCH 31 – 33

- 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

1,5 l \*Delaro Forte

0,6 l \*Verben

### Netzflecken, Zwergrost, Rhynchosporium, (\*Halmbruch)

1,0 l Balaya

1,0 l \*Fandango

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

1,0 l \*Kayak + 0,5 l Orius

0,6 l \*Abran / \*Aurelia / \*Traciafin u.a.<sup>1)</sup>

### Mehltau, Zwergrost

1,2 l Pronto Plus

### Mehltau

0,8 l Vegas Plus <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> z.B. auch Curbatur, Proline oder Tokyo

<sup>2)</sup> ausgenommen zu Brauzwecken

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

## Fahnenblatt- /Ährenbehandlung: BBCH 39 – 55 <sup>3)</sup>

- bei Umstellung auf strahlungsreiche Witterung

### Ramularia-Sprenkelkrankheit, Netzflecken, Zwergrost, Rhynchosporium

1,2 l Ascra Xpro

1,5 l Balaya

1,0 l Elatus Era

1,5 l Jordi

1,5 l Pioli + 0,75 l Abran

1,5 l Revytrex

0,8 l Abran / Aurelia / Traciafin u.a.<sup>1)</sup>

Für Gebiete mit regelmäßigem Ramularia-Auftreten <sup>4)</sup>:

+ 1,5 l Folpan 500 SC

oder 1,5 l Amistar Max

<sup>4)</sup> 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

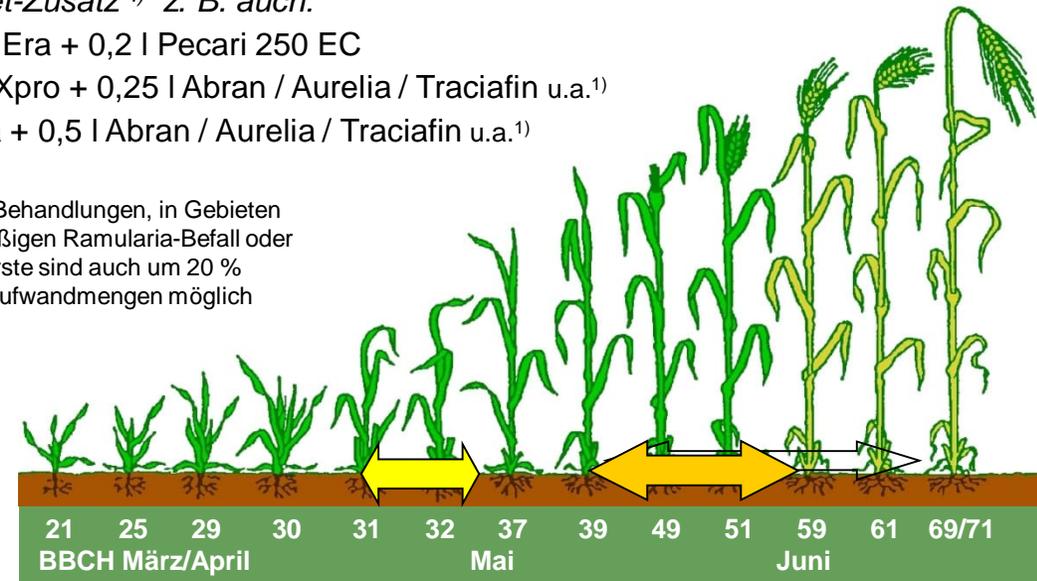
Ohne Folpet-Zusatz <sup>4)</sup> z. B. auch:

1,0 l Elatus Era + 0,2 l Pecari 250 EC

1,0 l Ascra Xpro + 0,25 l Abran / Aurelia / Traciafin u.a.<sup>1)</sup>

1,2 l Balaya + 0,5 l Abran / Aurelia / Traciafin u.a.<sup>1)</sup>

<sup>3)</sup> Bei späteren Behandlungen, in Gebieten ohne regelmäßigen Ramularia-Befall oder in Sommergerste sind auch um 20 % verminderte Aufwandmengen möglich



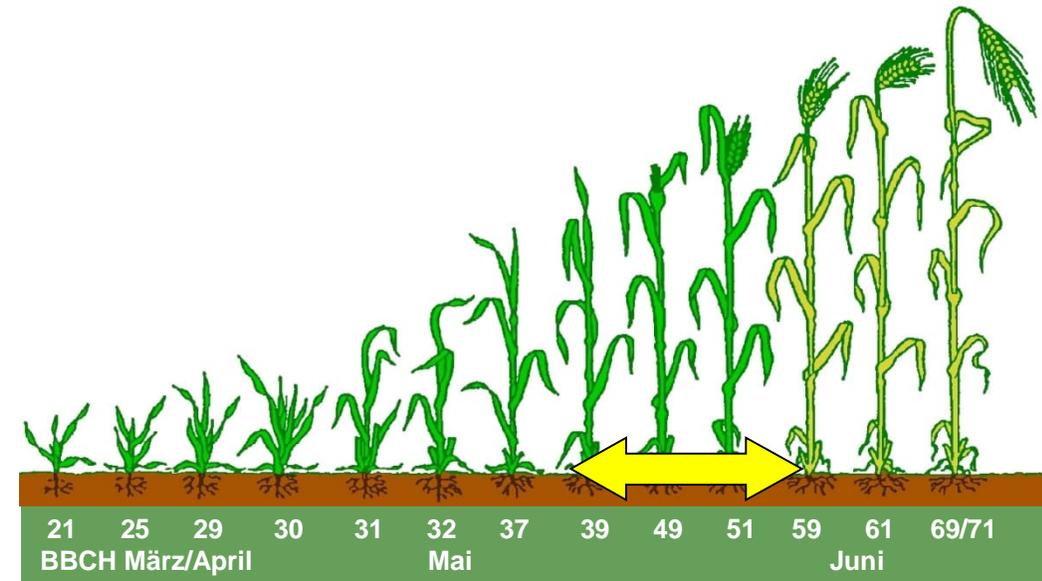
# Fungizidstrategien in Winterroggen - Einmalbehandlung

bei mittlerem, spätem Befallsdruck

## BBCH 39 – 55 <sup>1) 2)</sup> Braunrost, (Rhynchosporium)

1,0 | Elatus Era  
1,1 | Revytrex + 0,35 | Comet  
1,5 | Pioli + 0,75 | Abran  
1,25 | Skyway Xpro  
1,5 | Univoq + 0,5 | Azbany / Chamane / LS Azoxy u.a.  
2,0 | Vastimo  
1,5 | Delaro Forte  
0,8 | Chamane u.a. <sup>3)</sup> { + 0,8 | Folicur/Horizon oder  
+ 1,0 | Orius

- 1) Bei sehr geringem, spätem Befallsdruck eignen sich zur Braunrostabsicherung auch reine Azolpräparate, wie z. B. 1,0 | Folicur/Horizon, 1,2 | Orius, oder 1,0 | Prostaro/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, LS Azoxy, Sinstar



# 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)

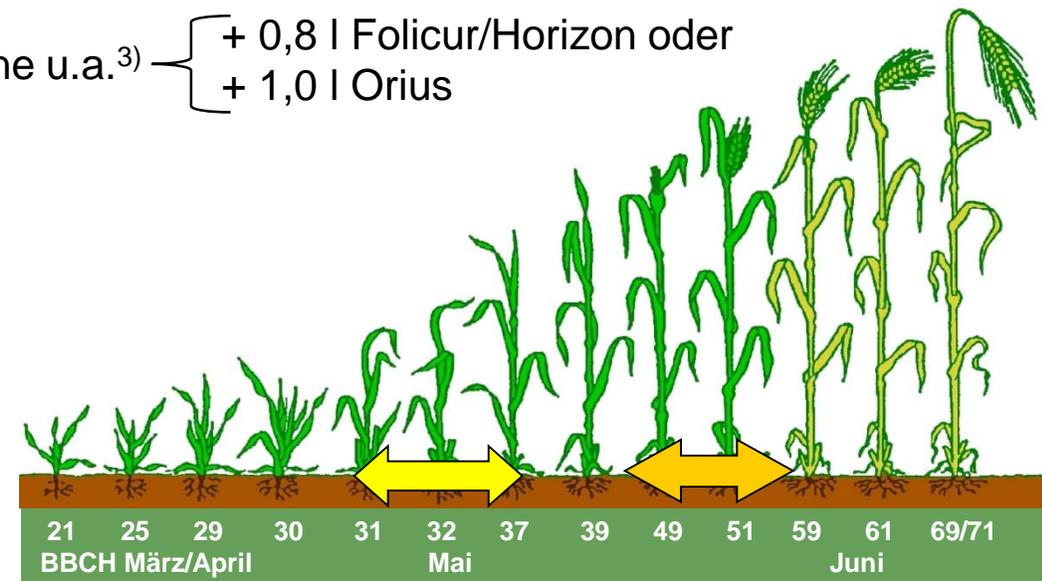
1,0 l \*Input Classic  
1,0 l \*Input Triple  
0,8 l \*Verben  
0,5 kg \*Unix + 0,5 l \*Pecari 300 EC  
1,2 l Pronto Plus

## 2. Behandlung: BBCH 49 – 55 <sup>1) 2)</sup> Braunrost

0,8 l Elatus Era  
1,2 l Pioli + 0,6 l Abran  
1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet  
1,0 l Skyway Xpro  
1,5 l Univoq + 0,5 l Azbany / Chamane / LS Azoxy u.a.  
1,6 l Vastimo  
1,5 l Delaro Forte

0,8 l Chamane u.a. <sup>3)</sup> { + 0,8 l Folicur/Horizon oder  
+ 1,0 l Orius

- 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, LS Azoxy, Sinstar



# 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)**

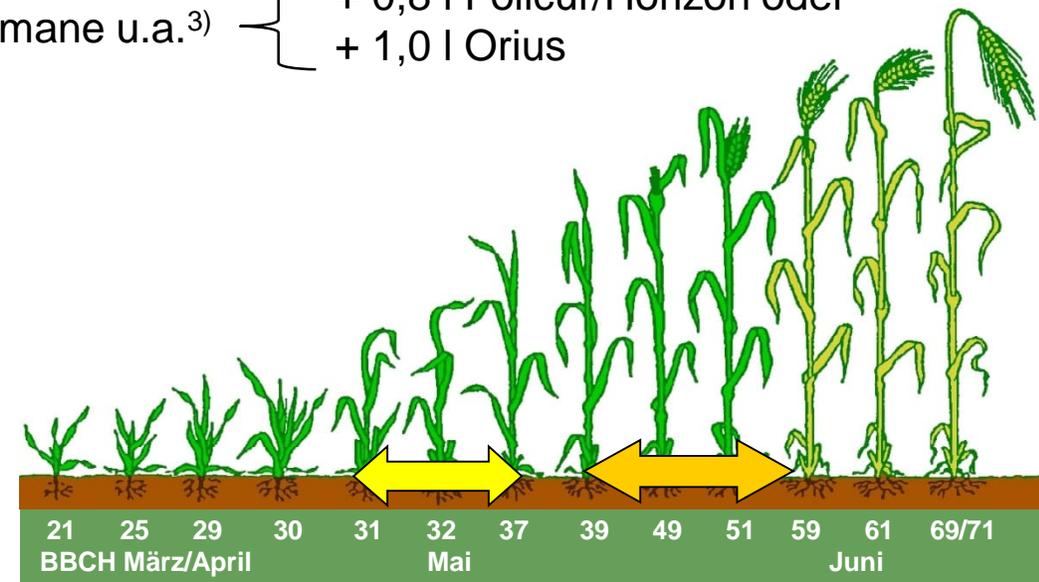
1,0 l \*Input Classic  
1,0 l \*Input Triple  
0,8 l \*Verben  
0,5 kg \*Unix + 0,5 l \*Pecari 300 EC  
1,2 l Pronto Plus

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

**Behandlung: BBCH 39 – 55 <sup>1) 2)</sup>**  
**Braunrost**

0,8 - 1,0 l Elatus Era  
1,2 - 1,5 l Pioli + 0,6 - 0,75 l Abran  
1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet  
1,0 - 1,25 l Skyway Xpro  
1,5 l Univoq + 0,5 l Azbany / Chamane / LS Azoxy u.a.  
1,6 – 2,0 l Vastimo  
1,5 l Delaro Forte  
0,8 l Chamane u.a.<sup>3)</sup> { + 0,8 l Folicur/Horizon oder  
+ 1,0 l Orius

- 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, LS Azoxy, Sinstar



# Fungizidstrategien in Triticale - Einmalbehandlung

bei mittlerem Befallsdruck

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

**BBCH 39 – 61 (69) <sup>1) 2)</sup>**

**Mehltau<sup>3)</sup>, Gelbrost, Septoria tritici, Septoria nodorum, DTR, Braunrost, \*Ährenfusarien (BBCH 61 – 69)**

0,8 - 1,0 l \*Elatius Era

1,25 - 1,5 l Jordi

1,2 – 1,5 l Pioli + 0,6 – 0,75 l \*Abran

1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet

1,0 - 1,25 l \*Skyway Xpro

1,5 l \*Univoq <sup>4)</sup>

1,6 - 2,0 l Vastimo

1,5 l Delaro Forte

0,8 l Chamane u.a. <sup>5)</sup>

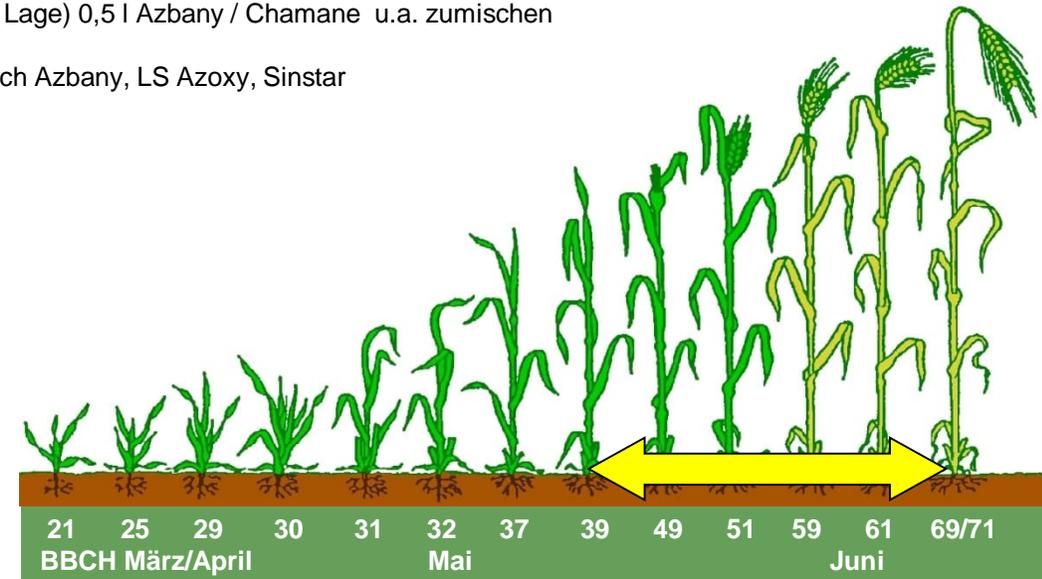
+ 0,75 l Input Classic oder  
+ 0,75 l Input Triple oder  
+ 0,6 l Verben oder  
+ 1,0 l Jordi

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. 0,8 l Vegas Plus zumischen
- 4) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 0,5 l Azbany / Chamane u.a. zumischen
- 5) z.B. auch Azbany, LS Azoxy, Sinstar



# Fungizidstrategien in Triticale - Doppelbehandlung

bei hohem Befallsdruck

## 1. Behandlung: BBCH 31 – 37 <sup>1)</sup>

**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

**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) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 0,5 l Azbany / Chamane u.a. zumischen
- 5) z.B. auch Azbany, LS Azoxy, Sinstar

## 2. Behandlung: BBCH 39 – 61 (69) <sup>2) 3)</sup>

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

0,8 - 1,0 l \*Elatus Era

1,25 l Jordi

1,2 l Pioli + 0,6 l \*Abran

1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet

1,0 - 1,25 l \*Skyway Xpro

1,5 l \*Univoq <sup>4)</sup>

1,6 l Vastimo

1,5 l Delaro Forte

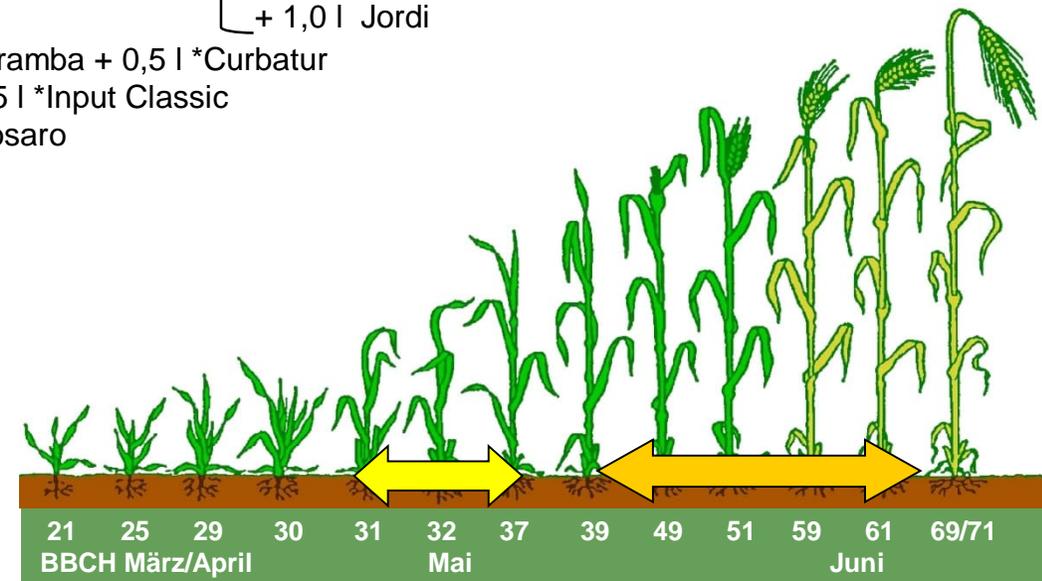
0,8 l Chamane u.a. <sup>5)</sup>

+ 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 <sup>1)</sup>

**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

**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) ab BBCH 41 einsetzen. Bei erhöhtem Risiko für Braunrost-Spätbefall (Sorte, Lage) 0,5 l Azbany / Chamane u.a. zumischen
- 5) z.B. auch Azbany, LS Azoxy, Sinstar

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

## Behandlung: BBCH 39 – 61 (69) <sup>2) 3)</sup>

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

0,8 - 1,0 l \*Elatus Era

1,25 l Jordi

1,2 l Pioli + 0,6 l \*Abran

1,1 l Revytrex + 0,35 l Comet

1,0 - 1,25 l \*Skyway Xpro

1,5 l \*Univoq <sup>4)</sup>

1,6 l Vastimo

1,5 l Delaro Forte

0,8 l Chamane u.a. <sup>5)</sup>

+ 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 \*Pros

