

# Protendo® Extra Pack

 **Protendo® 250 EC**

**Wirkstoff: 250 g/l Prothioconazol (24,75 Gew.-%)**  
**Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe): G1**  
**Formulierung: Emulsionskonzentrat (EC)**

+

 **Tebucur® 250 EW**

**Wirkstoff: 250 g/l Tebuconazol (25,8 Gew.-%)**  
**Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe): G1**  
**Formulierung: Emulsion, Öl in Wasser (EW)**



## EINSATZGEBIET

Der Pack besteht aus Protendo® 250 EC und Tebucur® 250 EW und ist im Verhältnis 1:1 gepackt. Die Kombination verbindet die beiden Wirkstoffe Prothioconazol sowie Tebuconazol und kann flexibel in vielen Getreidearten eingesetzt werden. Die Flexibilität in den Aufwandmengen an die vorherrschende Situation, bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten an. Neben dem Schwerpunkt gegen Fusarium-Arten, werden auch Septoria und Roste in allen Getreidestadien sehr gut erfasst.

**Die Gebrauchsanleitungen der Einzelprodukte sind in jedem Fall zu beachten!**

## WIRKUNGSWEISE

### Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe): G1

Tebucur® 250 EW ist ein breit wirksames Fungizid aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthesehemmer mit systemischen Eigenschaften gegen pilzliche Krankheitserreger in Getreide- und Rapskulturen. Es erreicht eine Wirkungsdauer von mehreren Wochen und wirkt sowohl vorbeugend (protektiv) als auch befallsstoppend (kurativ (befallshemmend) bzw. eradikativ)).

Protendo® Forte ist ein breit wirksames Fungizid aus der Gruppe der Ergosterol-Biosynthesehemmer mit systemischen Eigenschaften gegen pilzliche Krankheitserreger in Getreide- und Rapskulturen. Es erreicht eine lange Wirkungsdauer und wirkt sowohl vorbeugend (protektiv) als auch befallsstoppend (kurativ). Bei beginnendem Befall wird eine eradikative Wirkung bei der Bekämpfung von Infektionen mit Gelbrost, Mehltau oder Netzfleckenkrankheit erzielt.

## WIRKUNGSSPEKTRUM

### Tebucur® 250 EW

#### **Weizen**

Braunrost (*Puccinia recondita*)  
 Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)  
*Fusarium*-Arten  
 Gelbrost (*Puccinia striiformis*)

#### **Gerste**

Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)

#### **Triticale**

Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)  
*Fusarium*-Arten (Ährenbefall)

#### **Winterraps**

Wurzelhals- und Stängelfäule (*Leptosphaeriamaculans*)

## **Protendo 250® EC**

### **Winterweichweizen, Winterhartweizen, Sommerweichweizen, Sommerhartweizen**

Halmbrechkrankheit (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

Septoria-Blattdürre (*Septoria tritici*)

*Septoria nodorum*

Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)

Gelbrost (*Puccinia striiformis*)

Braunrost (*Puccinia recondita*)

DTR-Blattdürre (*Drechslera tritici-repentis*)

*Fusarium*-Arten

### **Dinkel**

Halmbrechkrankheit (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

Gelbrost (*Puccinia striiformis*)

*Fusarium*-Arten

Septoria-Blattdürre (*Septoria tritici*)

*Septoria nodorum*

Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)

Braunrost (*Puccinia recondita*)

DTR-Blattdürre (*Drechslera tritici-repentis*)

### **Roggen**

Halmbrechkrankheit (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

*Rhynchosporium secalis*

Septoria-Blattdürre (*Septoria tritici*)

*Septoria nodorum*

Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)

Braunrost (*Puccinia recondita*)

### **Triticale**

Halmbrechkrankheit (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

*Rhynchosporium secalis*

Septoria-Blattdürre (*Septoria tritici*)

Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)

Gelbrost (*Puccinia striiformis*)

Braunrost (*Puccinia recondita*)

### **Wintergerste, Sommergerste**

Halmbrechkrankheit (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

Netzfleckenkrankheit (*Pyrenophora teres*)

*Fusarium*-Arten

Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)

Gelbrost (*Puccinia striiformis*)

Zwergrost (*Puccinia hordei*)

*Rhynchosporium secalis*

### **Winterhafer, Sommerhafer**

Halmbrechkrankheit (*Pseudocercospora herpotrichoides*)

Echter Mehltau (*Erysiphe graminis*)

Haferkronenrost (*Puccinia coronata*)

### **Winterraps**

*Cylindrosporium*-Weißfleckigkeit (*Cylindrosporium concentricum*)

Wurzelhals- und Stängelfäule (*Leptosphaeria maculans*)

Stängelfäule (*Leptosphaeria biglobosa*)

Stängelfäule (*Sclerotinia sclerotiorum*)

## **KULTURVERTRÄGLICHKEIT**

Nach jetzigem Kenntnisstand ist der Protendo® Extra Pack in den zugelassenen Getreide-Arten und im Winterraps gut verträglich.

## **BESONDERE HINWEISE ZUR SCHADENVERHÜTUNG**

**Die Gebrauchsanleitungen der Einzelprodukte sind in jedem Fall zu beachten!**

### **Aufwandmengen**

Protendo® Extra Pack wird zur Blüte des Getreides auf Flächen mit einem Infektionsrisikos mit Fusarium-Arten und Ährenkrankheiten mit 0,5 l/ha Protendo® 250 EC + 0,5 l/ha Tebucur® 250 EW eingesetzt.

## **NACHBAU**

Bei bestimmungs- und sachgemäßer Anwendung von dem Protendo® Extra Pack können nach derzeitigem Kenntnisstand alle Kulturen im Rahmen der üblichen Fruchtfolge (auch bei vorzeitigem Umbruch) nachgebaut werden.

## **ANWENDUNGSTECHNIK**

**Die Gebrauchsanleitungen der Einzelprodukte sind in jedem Fall zu beachten!**

### **GERÄTEREINIGUNG**

Die gute fachliche Praxis ist auf jeden Fall einzuhalten.

#### **Innenreinigung**

Nach Beendigung der Spritzarbeit technisch bedingte Restmengen der Spritzbrühe im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnen und auf behandelte Teilfläche ausbringen. Anschließend mittelführende Leitungen, Behälterinnenwände, Düsen und Filter gründlich mit Wasser spülen/reinigen. Reste des Pflanzenschutzmittels aus der Gerätereinigung ebenfalls auf behandelte Teilfläche ausbringen. Keine Reste im Pflanzenschutzgerät behalten. Mögliche Abweichungen sind in der Gebrauchsanleitung angegeben.

#### **Außenreinigung**

Wir empfehlen, die Geräteaußenreinigung mit Hilfe einer geeigneten Zusatzausrüstung am Spritzgerät auch auf einer behandelten Teilfläche durchzuführen.

### **RESTMENGENVERWERTUNG**

Eventuell auftretende Reste der Spritzbrühe und der Gerätereinigung nie in die Kanalisation, sonstige Abflüsse oder im Freiland ablassen, sondern verdünnt auf einer behandelten Teilfläche ausbringen.

### **LAGERUNG**

Getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder und nur in der verschlossenen Originalverpackung aufbewahren. Trocken aufbewahren und Produkt nicht unter 4 °C und nicht über 35 °C lagern.

## ABFALLBESEITIGUNG

Verpackungen von Pflanzenschutzmitteln, Spritzenreinigern und Flüssigdüngern werden kostenfrei an den Sammelstellen des Rücknahmesystems PAMIRA zurückgenommen. Die gemeinsame Initiative von Herstellern und Handel, die flächendeckend in Deutschland durchgeführt wird, sorgt für eine kontrollierte und sichere Verwertung der zurückgenommenen Verpackungen.

Mittlerweile wird mit rund 85 % ein Großteil der gesammelten Verpackungen werkstofflich recycelt und zur Herstellung von Kabelschutzrohren eingesetzt.

Zurückgenommen werden Pflanzenschutz-Kanister aus Kunststoff und Metall sowie Faltschachteln, Papier- und Kunststoff-Säcke.

Die Verpackungen müssen

- restlos entleert,
- gespült,
- trocken und
- mit dem PAMIRA-Logo versehen sein.

Die Deckel und sonstigen Verpackungen sind getrennt abzugeben. Behälter über 50 Liter müssen durchtrennt sein. Die Sauberkeit der Verpackungen wird bei der Annahme kontrolliert.

Weitere Informationen sowie aktuelle Sammeltermine finden Sie unter: **[www.pamira.de](http://www.pamira.de)**

## ANMERKUNG

Wir haften für eine gleichbleibende Beschaffenheit des Mittels zum Zeitpunkt seiner Auslieferung aus unserem Lager. Die Beschaffenheit des Pflanzenschutzmittels, seine Wirkungsweise können aber Bedingungen unterliegen, auf die weder wir noch unsere Vertriebspartner Einfluss haben. Zu diesen Bedingungen können gehören: Vielfalt und Konstitution der Kulturen, Fruchtfolge, Boden- und Witterungsverhältnisse, Transport- und Lagerungsbedingungen, Menge, Anzahl, Methoden und Verhältnisse der Anwendung, Beigabe anderer Pflanzenschutzmittel oder Zusatzstoffe. Wir schließen die Haftung für solche Umstände und daraus resultierende Folgen aus. Wir weisen den Anwender des Pflanzenschutzmittels darauf hin, dass er gesetzlich verpflichtet ist, vor dem Erwerb und der Anwendung des Mittels sich sachkundig zu machen, beim beruflichen Anwender den Sachkundenachweis zu führen und die Anwendungsfähigkeit des Pflanzenschutzmittels unter Berücksichtigung der dafür festgesetzten Anwendungsgebiete und -bestimmungen zu prüfen.

Tebucur® und Protendo® sind eingetragene Marken von Globachem NV.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt und unter **[www.plantan.de](http://www.plantan.de)**.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung bitte stets Etikett und Produktinformationen lesen.