

# POLEPOSITION® 300 EC

---

Fungicid

---

Scanna för  
användning



**Verksamt ämne:**  
Protiokonazol 300 g/L (30 vikt-%)  
**Formulering:**  
Emulgerbart koncentrat (EC)  
**Registreringsnummer:** 5701  
**Användarkategori:** 2L  
**Verkningsmekanism:** FRAC 3

**Tillverkare/Innehavare av  
godkännandet:**  
Globachem NV  
Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden  
Belgien  
Tel: +32 11 78 57 17  
[www.globachem.com](http://www.globachem.com)

**Globachem**  
Your Crop Counts

\* Globachem N.V.

5 L e

ANEPOLSE5LT/01/A



8 718077 006420



## Fungicid

Reg. 5701. Andvändarkategori 2L. Endast för yrkesmässigt bruk.

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, havre, korn, raps och rybs.

Läs medföljande anvisningar före användning

### Faro- och Skyddsangivelser:

Skadligt vid förtäring • Irriterar huden • Orsakar allvarliga ögonskador • Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Använd skyddshandskar och ögonskydd • Samla upp spill • Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare • Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

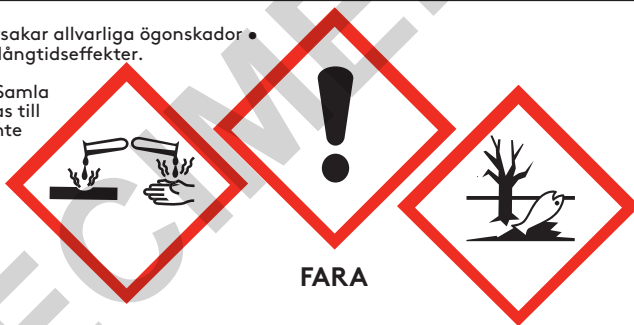
14 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

38 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

### Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare • VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja • VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten • Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. För mer information se säkerhetsdatablad. I nödsituation ring 112 och begär giftinformation.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.



FARA

### Avfall:

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.

Förvaras frostfritt!

Omskakas före användning!

UFI: W660-K07P-Y00A-F4SQ

UN 3082



SWEDEN

## BRUKSANVISNING

POLEPOSITION® 300 EC är godkänd för användning i vete, korn, råg, rågvete, havre, samt raps och rybs enligt nedanstående tabell:

Gröda	Skadegörare	Behandling				dos max L/ha	Spridningsmetod
		Tidpunkt, utv. stadie	Karends, dagar	Antal beh.	Minst antal dagar mellan varje behandling		
Vete, korn, råg, rågvete och havre	Mot svampangrepp	30-69	35	2 per säsong	14	0,65 L/ha	Bomspruta
Raps och rybs	Mot bomullsmögel ( <i>Sclerotinia sp.</i> ) och svartfläcksjuka ( <i>Alternaria sp.</i> )	61-69	56	1 per säsong	-	0,6 L/ha	Bomspruta

### Övriga villkor:

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och kringboende.

### Ytterligare villkor för användning:

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

POLEPOSITION® 300 EC är ett systemiskt svampmedel med både förebyggande och kurativ verkan mot ett flertal svampsjukdomar i stråsäd och oljeväxter. Den aktiva substansen protiokonazol tillhör gruppen triazoler som hämmar tillväxten av den patogena svampens cellmembran.

POLEPOSITION® 300 EC är regnfast 1 timme efter behandling.

## Användning

Gröda	Sjukdomar	Effekt
Höstvete och vårvete	Gulrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ) Brunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ) Svartpricksjuka ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ) Brunfläcksjuka ( <i>Parastagonospora nodorum</i> ) Vetets bladfläcksjuka ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ) Mjöldagg ( <i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i> ) Axfusarios ( <i>Fusarium sp.</i> )	XXX XXX XX XXX XX XXX XX
Höstkorn och vårkorn	Kornrost ( <i>Puccinia hordei</i> ) Kornets bladfläcksjuka ( <i>Pyrenophora teres</i> ) Sköldfläcksjuka ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Mjöldagg ( <i>Blumeria graminis f. sp. hordei</i> ) Axfusarios ( <i>Fusarium sp.</i> )	XXX XX XXX XXX XX
Havre	Kronrost ( <i>Puccinia coronata f. sp. avenae</i> ) Havrens bladfläcksjuka ( <i>Pyrenophora avenae</i> ) Axfusarios ( <i>Fusarium sp.</i> )	XXX XXX XX
Råg	Brunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ) Sköldfläcksjuka ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Mjöldagg ( <i>Blumeria graminis f. sp. secalis</i> ) Axfusarios ( <i>Fusarium sp.</i> )	XXX XXX XXX XX
Rågvete	Gulrost ( <i>Puccinia striiformis</i> ) Brunrost ( <i>Puccinia recondita</i> ) Sköldfläcksjuka ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) Brunfläcksjuka ( <i>Parastagonospora nodorum</i> ) Svartpricksjuka ( <i>Zymoseptoria tritici</i> ) Vetets bladfläcksjuka ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ) Mjöldagg ( <i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i> ) Axfusarios ( <i>Fusarium sp.</i> )	XXX XXX XXX XXX XX XX XXX XX
Höst- och Vårrips/rybs	Bomullsmögel ( <i>Sclerotinia sp.</i> ) Svartfläcksjuka ( <i>Alternaria sp.</i> )	XX XX

XXX = mycket god effekt (80-100 %)

XX = god effekt (60-80 %)

X = vis effekt (40-60 %)

## Grödspecifik information

Gröda	Dosering	Max antal behandlingar	max dos/säsong	Karenstid	Vattenmängd
Spannmål	0,33 - 0,65 L/ha	2 per säsong	1,3 L/ha	35 dagar	200 - 400 L/ha
Oljväxter	0,3 - 0,6 L/ha	1 per säsong	0,6 L/ha	56 dagar	200 - 400 L/ha

Den högre vattenmängden rekommenderas när grödan är frodig eller när sjukdomstrycket är högt för att ge bra nedträngning till lägre delar av plantan. Effekten kan försämrats om man inte lyckas uppnå bra täckning av grödan. Dosen av POLEPOSITION® 300 EC skall anpassas efter sjukdom, gröda, sjukdomstryck och val av behandlingsstrategi.

### Höst- och vårspannmål

POLEPOSITION® 300 EC kan användas från BBCH 30 (begynnande stråskjutning) till BBCH 69 (avslutad blom).

**Dos** 0,33-0,65 L/ha. Max 2 behandlingar/år.

*Svartpricksjuka, brunfläcksjuka, vetets bladfläcksjuka, kornets bladfläcksjuka, sköldfläcksjuka samt havrens bladfläcksjuka:*

Behandla förebyggande innan angrepp har etablerats i grödan, enligt prognos och varningssystem alternativt senast vid första tecken på angrepp. För att skydda de övre bladen och axet kan POLEPOSITION® 300 EC användas från BBCH 30 fram till slutet av blomning (BBCH 69). Om sjukdomstrycket är fortsatt högt kan behandling upprepas efter 2-3 veckor.

*Gulrost, brunrost, kornrost, kronrost och mjöldagg:*

Behandla med POLEPOSITION® 300 EC senast vid första tecken på angrepp (BBCH 30-69), andra behandling kan göras 2-3 veckor senare vid tecken på ett nytt angrepp. Behandling av redan etablerade angrepp har sämre effekt.

*Axfusarios:*

POLEPOSITION® 300 EC kan användas under blomningen (BBCH 61-69), genom att minska angreppen av axfusarios reduceras även nivåerna av mykotoxiner (ex DON) i kärnan.

### Höst och våroljväxter (raps och rybs)

Behandla med POLEPOSITION® 300 EC under blomning (BBCH 61-69).

Bäst effekt av behandling fås i full blom BBCH 65.

**Dos** 0,3-0,6 L/ha. Max 1 behandling.

### **Bomullsmögel och svartfläcksjuka:**

Behandla med POLEPOSITION® 300 EC under blomning (BBCH 61-69) utan att överskrida det maximala antalet behandlingar i grödan.

### **Beredning av sprutvätska**

Fyll ca halva behållaren med vatten, börja omrörningen och tillsätt den beräknade mängden POLEPOSITION® 300 EC. Resterande mängd vatten tillsätts. Fortsatt omrörningen under transport och besprutning.

## **RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING**

1. Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just sprutats. Glöm inte att rengöra utrustningen utvändigt.
2. Fyll sprutan med vatten. Tillsätt All Clear Extra enl. rekommendation, spola genom slangar och bom. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tank/bom med rent vatten.
3. Spridare, silar och filter rengörs separat med samma rengöringsmedel och koncentration som användes till sprutan.
4. Skölj sprutan med vatten grundligt samtidigt med att sköljvattnet sprutas ut genom bom/spridare. Sköljvattnet sprids på arealer, där det inte kan förorena vattendrag, brunnar eller avloppsledning.

### **Personlig skyddsutrustning**

Skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd ska användas vid hantering av produkten eller vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska.

## **RESISTENSHANTERING**

Protiokonazol tillhör gruppen DMI-fungicider (FRAC kod G1), med en medelhög risk för utveckling av resistens. För att undvika uppkomst eller utveckling av resistens rekommenderas att blanda med eller skifta mellan produkter med andra verkningsmekanismer som har god effekt på skadegöraren. Använd protiokonazol max 2 gånger per gröda och växtsäsong. Triazoler, främst protiokonazol, har länge varit grunden för bekämpning av svartpricksjuka i Sverige. Det är viktigt att fördröja resistensutvecklingen för triazoler. För flera triazoler t.ex. protiokonazol, går det att se sviktande effekter i fält.

## **AVFALLSHANTERING**

De tomma flaskorna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Sköljvattnet håller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork skall enligt överenskommelse lämnas för energiutvinning till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Observera att förpackningarna skall sköljas ordentligt minst 3 gånger och ställas upp och ned under minst 30 sekunder för avrinning. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar ([www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

## ATT BEAKTA

Bruksanvisning och rekommendationer är baserade på omfattande försök och fleråriga erfarenheter. Nytt sortmaterial, förändrad odlingsteknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan. Tillverkaren ansvarar inte för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka inte kunnat förutses vid preparatets saluförande. Följ alltid rutinerna för säkert växtskydd.

SPECIMEN



## Fungicid

Reg. 5701. Användarkategori 2L. Endast för yrkesmässigt bruk.

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, havre, korn, raps och rybs.

Läs medföljande anvisningar före användning

### Faro- och Skyddsangivelser:

Skadligt vid förtäring • Irriterar huden • Orsakar allvarliga ögonskador • Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Använd skyddshandskar och ögonskydd • Samla upp spill • Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare • Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

14 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

38 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

### Första hjälpen

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare • VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja • VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten • Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. För mer information se säkerhetsdatablad. I nödsituation ring 112 och begär giftinformation.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Avfall:

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning.

Förvaras frostfritt!

Omskakas före användning!

UN 3082



SWEDEN

UFI: W660-K07P-Y00A-F4SQ



# POLEPOSITION® 300 EC

Fungicid



**Verksamt ämne:**  
Protiokonazol 300 g/L (30 vikt-%)  
**Formulering:**  
Emulgerbart koncentrat (EC)  
**Registreringsnummer:** 5701  
**Användarkategori:** 2L  
**Verkningsmekanism:** FRAC 3

**Tillverkare/Innehavare av godkännandet:**  
Globachem NV  
Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden  
Belgien  
Tel: +32 11 78 57 17  
[www.globachem.com](http://www.globachem.com)



Scanna för användning



4 x 5 L

Reg. 5701. Användarkategori 2L. Endast för yrkesmässigt bruk.

Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete, havre, korn, raps och rybs.

Läs medföljande anvisningar före användning

## FARA

### Faro- och Skyddsangivelser:

Skadligt vid förtäring • Irriterar huden • Orsakar allvarliga ögonskador • Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Använd skyddshandskar och ögonskydd • Samla upp spill • Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare • Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

14 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

38 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

### Första hjälpen

**VID FÖRTÄRING:** Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare • **VID KONTAKT**

**MED ÖGONEN:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja

• **VID HUDKONTAKT:** Tvätta med mycket tvål och vatten

• Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

För mer information se säkerhetsdatablad. I nödsituation ring 112 och begär giftinformation.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Avfall:

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller [www.svep retur.se](http://www.svep retur.se)).

Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur.

Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

**Batchnummer och tillverkningsdatum:** se förpackning.

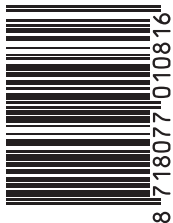
Förvaras frostfritt!

Omskakas före användning!

UN 3082



SWEDEN



ANEPOLSE5LT/01/C

# POLEPOSITION® 300 EC



SWEDEN



FARA

30 x 20 L



UN 3082

ANEPOLSE5LT/01/X

ADAMA  
Northern Europe B.V.

