



POLEPOSITION® 300 EC



ADAMA

© Globachem N.V.

FUNGICID

Emulgerbart
koncentrat (EC)



Verksamt ämne

● Protiokonazol 300 g/L (28,04 vikt-%)



Användningsområden

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



Upplysningar

Registreringsnummer: 5701 Användarkategori: 2L

Innehavare av godkännandet:

Globachem N.V.

Lichtenberglaan 2019

B-3800 Sint-Truiden

Belgien

Tel: +32 11 78 57 17

www.globachem.com

Importör/Distributör:

ADAMA Northern Europe B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



NO VARNISH
AREA

L20006IPFR_01

5 L e



POLEPOSITION® 300 EC



ADAMA



FUNGICID

Emulgerbart koncentrat (EC)

© Globachem N.V.



Verksamt ämne

• Protiokonazol 300 g/L (28,04 vikt-%)



Användningsområden

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



Upplysningar

Registreringsnummer: 5701 **Andvändarkategori:** 2L

Innehavare av godkännandet:

Globachem N.V.

Lichtenberglaan 2019

B-3800 Sint-Truiden

Belgien

Tel: +32 11 78 57 17

www.globachem.com

Importör/Distributör:

ADAMA Northern Europe B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



UN3082



8 718077 010816



SWEDEN

Läs medföljande anvisningar före användning

Skadligt vid förtäring.

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

38 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet

Använd skyddshandskar och ögonskydd

Samla upp spill

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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.

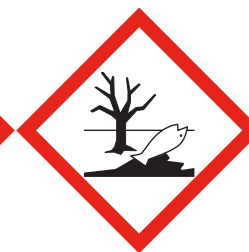
AVFALL

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

**Förvaras frostfritt!
Omskakas före användning!**

UFI: W660-K07P-Y00A-F4SQ

GRUPP 3 FUNGICID



FARA

4 x 5 L

L200060CFR_01



POLEPOSITION® 300 EC



ADAMA



SWEDEN



FARA



UN3082

L20006PAAR_01

30 x 20 L



POLEPOSITION® 300 EC



ADAMA

FUNGICID

Emulgerbart koncentrat (EC)

GRUPP 3 FUNGICID

Läs medföljande anvisningar före användning

Skadligt vid förtäring.

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

38 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med ökad akut inhalationstoxicitet

Använd skyddshandskar och ögonskydd

Samla upp spill

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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 SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svegretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

**Förvaras frostfritt!
Omskakas före användning!**

UFI: W660-K07P-Y00A-F4SQ

UN3082



SWEDEN 8



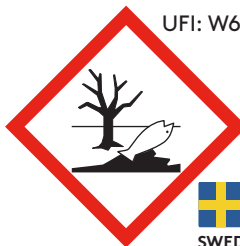
718077 006420

öppna här

L20006IPBB_01



FARA



RISK, SKYDD OCH
FÖRSTA HJÄLPEN



ANVÄNDNING
OCH DOSERING



YTTERLIGARE
UPPLYSNINGAR





POLEPOSITION® 300 EC



FUNGICID

Emulgerbart koncentrat (EC)



Läs medföljande anvisningar före användning

GRUPP 3 FUNGICID

Skadligt vid förtäring.

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

38 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet

Använd skyddshandskar och ögonskydd

Samla upp spill

Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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.

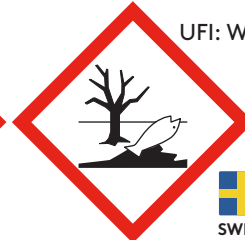
AVFALL

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

Förvaras frostfritt!

Omskakas före användning!

UFI: W660-K07P-Y00A-F4SQ



FARA

UN3082



SWEDEN



8 718077 006420

L20006IPBB_01



ANVÄNDNINGSVILLKOR

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

Gröda	Syfte	Behandling					Behandlingsutrustning/ metod	Övriga villkor och förtydliganden
		Utvecklingsstadium / tidpunkt	Max. antal behandlingar	Minst antal dagar mellan varje behandling	Karenstid, dygn	Max dos L/ha		
Vete, korn, råg, rågvete och havre	Mot svampangrepp	BBCH 30-69	2 per säsong	14	35	0,65	Bomspruta	
Raps och rybs	Mot bomullsmögel (<i>Sclerotinia sp.</i>) och svartfläcksjuka (<i>Alternaria sp.</i>)	BBCH 61-69	1 per säsong	-	56	0,6	Bomspruta	

Ytterligare villkor

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkeret växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom". Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och människor i närområdet

Ytterligare villkor för användning:

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

VERKNINGSSÅTT

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

POLEPOSITION® 300 EC är regnfast 1 timme efter behandling

ÄNVÄNDNING

Gröda	Sjukdomar	Effekt
Höstvete och vårvete	Gulrost (<i>Puccinia striiformis</i>)	XXX
	Brunrost (<i>Puccinia recondita</i>)	XXX
	Svartpricksjuka (<i>Zyroseptoria tritici</i>)	XX
	Brunfläcksjuka (<i>Parastagonospora nodorum</i>)	XXX
	Vetets bladfläcksjuka (<i>Pyrenophora tritici-repentis</i>)	XX
	Mjöldagg (<i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i>)	XXX
	Axfusarios (<i>Fusarium sp.</i>)	XX

Gröda	Sjukdomar	Effekt
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>Zyloseptoria 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
Oljeväxter	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 försämrans 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 (begränsad 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 Våroljeväxter (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).

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.