GIGANT®

Fungicid

Scanna för användning

ADAMA

Verksamma ämnen:
Isopyrazam 125 g/L (11,2 vikt-%)
protiokonazol 150 g/L (13,5 vikt-%)
Formulering: Suspensions koncentrat, flytande koncentrat (SC)
Registreringsnummer: 5652
Användarkategori: 2L
Verkningsmekanism: FRAC 7, 3

Innehavare av godkännandet:
Syngenta Polska Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8; 01-748 Warszawa, POLEN

Importör/Distributör:
ADAMA Northern Europe B.V.
P.O.Box 355, NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

5 L e

® ADAMA Deutschland GmbH.

SPECIMEN

L204931PFR_01 ANEGIGSE5LT/01/A

GIGANT®

Fungicid

Reg. 5652 Användarkategori 2L.

Användningsområden
Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete och korn.

Läs medföljande anvisningar före användning

Varning

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Innehåller Isopyrazam och 1,2-benzisotiazolin-3-on.
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Inhämta särskilda instruktioner före användning.
Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
Samla up spill.
Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen:
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
För mer information se säkerhetsdatablad.

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.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning

8 718077 007601 >

UN 3082

SWEDEN

L20493IPBB_01 ANEGIGSE5LT/01/AB

SPECIMEN

GIGANT®

Fungicid

öppna här

Reg. 5652 Användarkategori 2L.

Användningsområden
Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete och korn.

Läs medföljande anvisningar före användning

Varning

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Innehåller Isopyrazam och 1,2-benzisotiazolin-3-on.
Kan orsaka en allergisk reaktion.
Inhämta särskilda instruktioner före användning.
Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
Samla up spill.
Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen:
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
För mer information se säkerhetsdatablad.

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.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning

8 718077 007601 >

UN 3082

SWEDEN

SPECIMEN

L20493IPBB_01 ANEGIGSE5LT/01/AB

Risk, skydd och första hjälpen

Användning och dosering

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gigant är godkänd för användning i vete, råg, korn och rågvete enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling			Karenstid (dygn)	Max dos vid varje behandling L/ha	Spridnings-metod
		Tidpunkt, utv.stadie	Antal beh.	Minst antal dagar mellan varje behandling			
Vete, råg, och rågvete	Mot svampangrepp	31-69	1 per år		35	1,0 L/ha	Bomspruta
Korn	Mot svampangrepp	31-59	1 per år		35	1,0 L/ha	Bomspruta

Övriga villkor
Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukssprutа med bom". Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.

Restriktioner
Gigant som används enligt rekommenderad mängd, har i utförda försök inte visat några skadeverkningar. Det finns inga restriktioner gällande omsådd eller efterföljande gröda.

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Verkningssätt
Isopyrazam tillhör kemiska gruppen pyrazol- 4- karboxamider (FRAC-kod 7). Isopyrazam hämmar respirationen i svampens celler. Protiokonazol tillhör gruppen triazoler (FRAC-kod 3). Den hämmar uppbyggnaden av svampens cell-membran.
Kombinationen av de aktiva substanserna gör att Gigant verkar både förebyggande och kurativt på svampsjukdomarna. En del av de aktiva substansen stannar kvar på bladytan efter behandling medan en del transporteras i plantan med hjälp av saftströmmen ut i plantans olika delar (systemisk verkan).
Gigant fungerar som bäst om den används förebyggande eller i ett tidigt stadium av svamputvecklingen.

SPECIMEN

Resistensrisk
Resistens visar sig genom dålig eller bristande effekt vid behandling. En viktig del i en resistens strategi är att använda preparat med olika verkningssätt. Gigant innehåller två aktiva substanser, izopyrazam som tillhör FRAC- kod 7, som ligger i riskgruppen medel till hög för att utveckla resistens och protiokonazole som tillhör FRAC-kod 3 som ligger i riskgruppen medel för att utveckla resistens. Två aktiva substanser säkerställer en god effekt mot de flesta svampsjukdomar samtidigt som risken för resistensutveckling minimeras i och med att de två substanserna verkar på olika ställen i svampens livscykel.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:
- Anpassa doseringen efter rådande förhållande (väder, svamptryck)
- Alternera produkter med olika verkningssätt
- Använd den bästa sprutteknikken

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Bäst effekt mot den enskilda svampsjukdomen uppnås när svampen är aktiv och på ett tidigt utvecklingsstadium. Om svampangrepp uppträder tidigt på säsongen eller förekommer under en längre period krävs ofta ytterligare en behandling.

Följ rekommendationerna i tabellen nedan. Den lägre doseringen används förbyggande eller vid begynnande angrepp. På utvecklade angrepp skall den högre dosen användas.
Kontrollera effekten genom att lämna en yta på minst 25 m2 i fältet.

Vattenmängd: 100-400 L/ha

Gröda	Skadegörare	Tidpunkt, utv.stadie	Dosering (L/ha)
Höst- och vårvete	Mjöldagg (*Erysiphe graminis*), Svartpricksjuka (*Septoria tritici*), Brunfläcksjuka (*Septoria nodorum*) Gulrost (*Puccinia striiformis*)	Stadie 31-61 *Vid begynnande angrepp*	1,0 L/ha
	Brunrost (*Puccinia recondita*),	Stadie 31-69 *Vid begynnande angrepp*	
Höstvete	Axfusarios (*Fusarium sp*)	Stadie 61-69 *Vid begynnande angrepp*	1,0 L/ha

SPECIMEN

Gröda	Skadegörare	Tidpunkt, utv.stadie	Dosering (L/ha)
Höst- och vårkorn	Mjöldagg (*Erysiphe graminis*) Kornets bladfläcksjuka (*Pyrenophora teres*) Sköldfläcksjuka (*Rhynchosporium secalis*) Kornrost (*Puccinia hordei*)	Stadie 31-59 *Vid begynnande angrepp*	1,0 L/ha
Rågvete	Mjöldagg (*Erysiphe graminis*), Brunrost (*Puccinia recondita*) Gulrost (*Puccinia striiformis*) Svartpricksjuka (*Septoria tritici*)	Stadie 31-69 *Vid begynnande angrepp*	1,0 L/ha
Råg	Brunrost (*Puccinia recondita*)	Stadie 31-69 *Vid begynnande angrepp*	1,0 L/ha
	Sköldfläcksjuka (*Rhynchosporium secalis*)	Stadie 31-61 *Vid begynnande angrepp*	

OBS! Max 1 behandling per år.

SPRIDNINGSTEKNIK

Gigant är systemisk i uppåtgående riktning. Detta medför att det är viktigt, speciellt i kraftiga grödor, att använda en sprutteknik som säkerställer att också den nedre delen av grödan träffas av sprutvätskan.

Sprutning skall ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationerna enligt broschyren ”Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukssprutа med bom”. Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat.

SKYDDSUTRUSTNING

Skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma.
Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Följ allmänna hygienåtgärder genom att:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen
- Ta av nedsmutsade kläder

SPECIMEN

- Förvara skyddsutrustning separat
- Tvätta händer före raster
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspasset

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:
- Fyll till hälften med vatten
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen
- Häll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken
- Tillsätt eventuellt andra medel och resterande vatten under fortsatt omrörning

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

Rengöring av sprututrustning
Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:
1. Töm sprutan
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut

Fortsätt med utvändig rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel.

AFVALL

Tom förpackning får inte återanvändas.
Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hälls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder.
ADAMA är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Tel 0370-173 85 eller www.svepretur.se för information om uppsamlingsplatser.
Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall

SPECIMEN

lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om hantering av miljöfarligt avfall.

FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning. Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, sprutteknik, vattenkvalitet och andra användningssätt kan påverka produktens effekt. Företaget fråntar sig ansvar i dessa avseenden. Företaget fråntar sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.

SPECIMEN

GIGANT®

Fungicid

Verksamma ämnen: Isopyrazam 125 g/L (11,2 vikt-%)
protiokonazol 150 g/L (13,5 vikt-%)
Formulering: Suspensions koncentrat,
flytande koncentrat (SC)
Registreringsnummer: 5652
Användarkategori: 2L
Verkningsmekanism: FRAC 7, 3

Innehavare av godkännandet:
Syngenta Polska Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa
POLEN

Importör/Distributör:
ADAMA Northern Europe B.V.
P.O.Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

® ADAMA Deutschland GmbH.

4 x 5 L

SPECIMEN

ADAMA

L20493OCFR_01 ANEGIGSE5LT/01/C1

GIGANT®

GIGANT®

Fungicid

ADAMA

Verksamma ämnen: Isopyrazam 125 g/L (11,2 vikt-%)
protiokonazol 150 g/L (13,5 vikt-%)
Formulering: Suspensions koncentrat,
flytande koncentrat (SC)
Registreringsnummer: 5652
Användarkategori: 2L
Verkningsmekanism: FRAC 7, 3

Innehavare av godkännandet:
Syngenta Polska Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8
01-748 Warszawa
POLEN

Importör/Distributör:
ADAMA Northern Europe B.V.
P.O.Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nederländerna
www.adama.com

® ADAMA Deutschland GmbH.

4 x 5 L

Scanna för användning

Reg. 5652 Användarkategori 2L.

Användningsområden
Mot svampangrepp i odlingar av vete, råg, rågvete och korn.

Läs medföljande anvisningar före användning

Varning

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Innehåller Isopyrazam och 1,2-benzisotiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Inhämta särskilda instruktioner före användning.
Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
Samla up spill.
Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen:
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
För mer information se säkerhetsdatablad.

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.

Batchnummer och tillverkningsdatum: se förpackning

8 718077 007793 >

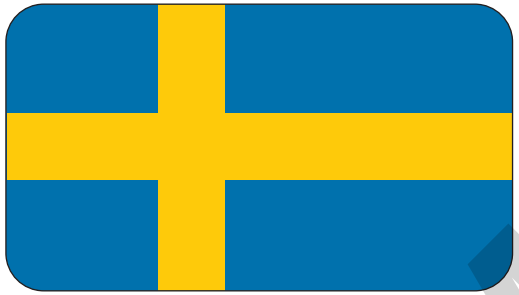
UN 3082

SWEDEN

L20493OCBR_01 ANEGIGSE5LT/01/C2

SPECIMEN

GIGANT®



SWEDEN

SPECIMEN

30 x 20 L

UN 3082

L20493PAAR_01 ANEGIGSE5LT/01/X

ADAMA
Northern Europe B.V.