



ZIGNAL®

SVAMPMEDEL

GROUP	29	FUNGICIDE
-------	----	-----------

Reg. nr. 5061. Behörighetsklass 2L
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsområde:

Mot svampangrepp i potatisodlingar. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Behandling av potatis får inte ske senare än 7 dagar före skörd. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Läs medföljande anvisningar före användningen.

Innehåll: Fluazinam (CAS nr 79622-59-6) 500 g/l (38,5 vikt%)
Produkten innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on.

Formulering: Suspensionskoncentrat (SC)

Satsnummer och produktionsdatum:

Se tryck på förpackningen

Hållbarhet: Minst 2 år efter produktionsdatum

Importör och Innehavare av godkännandet:

FMC Agricultural Solutions A/S Thyborønvej 78,
7673 Harbøre Denmark +46730593441

Lagring: I obruten originalförpackning på en torr, frostfri plats, skyddad mot direkt solljus och andra värmekällor. Förvaras på torr, sval och välventilerad plats. Förvaras på en plats endast tillgänglig för auktoriserad personal. Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur och åtskilt från livsmedel och foder, samt på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Förvaring: Lagras frostfritt

* Varumärke tillhör FMC Corporation och dess anslutna företag.

© 2010-2022 FMC Corporation, All rights reserved.

1L e



FMC Agricultural Solutions A/S,
Thyborønvej 78, DK-7673 Harbøre,
Danmark. www.fmcagro.se

VARNING

Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317). Misstänks kunna skada det ofödda barnet (H361d). Orsakar allvarlig ögonirritation (H319). Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (H410). Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion (EUH208).

Skyddsanvisningar

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej (P261).

Undvik utsläpp till miljön (P273). Använd skyddshandskar/

skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd (P280). VID

HÜDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten (P302

+ P352). Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök läkarhjälp (P308 + P313). Innehållet och behållaren lämnas

till godkänd avfallsmottagare (P501). Förorena inte vatten med

produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten

av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och

vågar.) (SP1)

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. (EUH401)

UFI: YCXW-226X-TN47-VM7F



FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. I händelse av hudirritation eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Ögonkontakt: Om kontaktlinser används, ta ur linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten. Skölj grundligt, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en ögonspecialist.

Förtäring: Uppsök läkare och visa etiketten om möjligt. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller giftinformationscentralen uppmanar att göra det. Om den skadade är vid medvetande: skölj munnen med vatten.

Tel. vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020-99 60 00 (utland: +46 (0)8 33 70 43)

11013572_22055828_SWEDEN



P 032C P 2149C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label	
Product SKU	11013572	Base for Booklet	
Product SKU Description	ZIGNAL_1L_SE	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22055828	Number of pages (Booklet)	2 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_ZIGNAL_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22047394	Preprinted Material	

Användningsvillkor

Särskilda villkor ska följas vid användning av växtskyddsmedel. Villkoren framgår av Kemikalieinspektionens godkännande av medlet och är grundade på medlets hälso- och miljörisker samt god jordbrukarsed.

BRUKSANVISNING**Användningsområde**

Mot svampangrepp i odlingar av potatis. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Behandling av potatis får inte ske senare än 7 dagar före skörd.

Verknings sätt och verkningsmekanism

Zignal® svampmedel är ett kontaktverkande svampmedel som ger en mycket god effekt mot potatisbladmögel. Zignal® svampmedel är kontaktverkande och skall användas förebyggande för att skydda bladen mot bladmögel. Detta resulterar även i ett mycket bra skydd mot brunröta.

Zignal® svampmedel transporteras inte systemiskt i plantan. Zignal® svampmedel verkar på flera ställen i svampens livscykel. Risken att svampen skall bilda resistens mot preparatet är därför liten.

Användning av Zignal® svampmedel skyddar även utvecklandet av brunröta genom en effektiv svampbekämpning, samt att Zignal® svampmedel påverkar bladmögelsporernas förmåga att gro och tränga in i bladet. Det sker även en kraftig reducering av antalet sporer som kan infektera knölar.

Zignal® svampmedel har en viss effekt även mot Sclerotinia och Alternaria.

Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

Potatis: Första behandling får göras tidigast efter BBCH 40. Sista behandling sker när potatisen håller på att mogna eller i samband med blastdödning. Zignal® svampmedel får maximalt användas 3 gånger under perioden BBCH40-97.

Gröda	Skadegörare	Tidpunkt utv. stadium	Max antal behandlingar	Mindst antal dage mellan varje behandling	Karenstid (dygn)	Max dos per behandling	Anmärkning
Potatis	Bladmögel	BBCH40-97	3 per år	7	7	0,4 l/ha	.

Övriga villkor

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassat skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Denna finns att hämta på www.sakertvaxtskydd.se.

Skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Optimala verkningsförhållanden

Eftersträva alltid en jämn och god täckning av grödan för fullgod effekt.

Regnfasthet

Zignal® svampmedel är regnfast när sprutvätskan torkat in. Regn 1-2 timmar efter behandlingen påverkar i regel inte resultatet.

Behandlingsteknik

Behandling skall ske på upptorkad gröda.

Hastigheten skall anpassas så att sprutbommen går så stabilt som möjligt för att uppnå maximal täckning av plantan.

Vattenmängd (l/ha): 100 - 300

Råd till sprutförare

Undvik kontakt med sprutdimma (S24/25). Behandling skall ske under bästa möjliga förhållanden och vindavdrift skall undvikas. Undvik att produkten kommer i kontakt med oskyddad hud, t.ex. via sprututrustning eller förorenade kläder.

Sprututrustning rengörs varje dag. Skyddskläder t.ex. overall tvättas regelbundet, helst dagligen.

Handskar ska användas vid inspektion av grödan direkt efter behandling, annars ska man vänta 3 dagar innan grödan inspekteras. Vid arbete med behandlade grödor skall all kontakt med oskyddad hud och behandlad potatisblast undvikas.

Zignal® svampmedel kan medföra överkänslighet hos en del personer vid hudkontakt. Symptom uppträder framförallt i ansikte och på händer och innefattar lokal svullnad, klåda och fläckvis rodnad. Symptomen beror på överkänslighet och försvinner inom några dagar.

Personer som har blivit överkänsliga mot Zignal® svampmedel bör inte använda eller ha kontakt med produkten eller behandlad gröda.

Tillredning av sprutvätska

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparatet/preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter.

Rengöring av sprututrustning

Efter sprutning av alla medel gäller: Skölj tanken/sprutan omedelbart efter att dagens sprutarbete är avslutat eller fyll tanken med vatten så sprutresten inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag. Speciellt kan tankblandningar med "EC" formuleringar (emulsionskoncentrat) och/eller mikronäringsämnen ge beläggningar i tanken som kan vara mycket svåra att få bort om de torkar in. Särskilt noggrann rengöring krävs då man byter preparat.

Innan sprutan används på andra grödor skall sprututrustningen rengöras grundligt från rester av Zignal® svampmedel. Följande procedur kan användas: Sprutan töms helt efter sprutningen över den gröda som just behandlats. Under rengöringen öppnas alla ventiler/krantar så att alla slangar blir rengjorda. Vidare skall sprutan tömmas helt mellan varje sköljning/tvätt.

Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just behandlats. Glöm inte att rengöra utrustningen utvändigt.

Fyll sprutan med vatten - 10 till 15 % av tankens kapacitet - och tillsätt 0,5l All Clear® Extra per 100l vatten. Skölj slangar/bom, fyll därefter tanken med vatten och låt stå i 15 minuter med omrörningen igång. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tank och bom med rent vatten. Sköljvattnet sprids på arealer där det inte kan skada träd eller känsliga grödor. Se till att sköljvattnet inte förorenar vattendrag, brunnar eller avloppsledning.

Tom förpackning får inte återanvändas. Preparatresten och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering.

Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur. (FMC Agrisultural Solutions A/S, dotterbolag till FMC Corporation, är anslutna till SvepRetur, tel 0370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballag sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Att beakta

Rekommendationerna för produktens användning är utarbetade genom fältförsök med normal variation av yttre betingelser. Tillverkaren frångår sig ansvaret för oförutsedda omständigheter beträffande väder, jordart, resistens, användningssätt, blandning med andra produkter, nya sorter och andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämrade effekter. Minskad dosering ger alltid osäkrare effekt och förutsätter optimala betingelser för att omsprutning skall undvikas. Tillverkaren kan ej heller hållas ansvarig för skada som uppkommer genom slarv eller oskicklig användning av produkten. Varans kvalitet garanteras endast om den erhålls och förvarats i slutna originalförpackningar.

Köp av detta material medför inga rättigheter under patent i länder utanför Sverige.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label	
Product SKU	11013572	Base for Booklet	
Product SKU Description	ZIGNAL_1L_SE	Booklet	244/239 x 130 mm
Label SKU	22055828	Number of pages (Booklet)	2 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_1L_ZIGNAL_SE_2	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22047394	Preprinted Material	