**VARNING**

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Mot svampsjukdomar i odlingar av potatis genom betning av utsäde.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Endast i betningsmaskin, särskilt avsedd för ändamålet, eller på sättningsmaskin i samband med sättningen.

Behandlat utsäde där vidare distribueras skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas.

Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

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

P280 Använd skyddshandskar.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Nödtelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

UFI: ANM1-337U-9001-WW3F

SVAMPMEDEL

Reg nr 4826 Behörighetsklass 2 Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Suspensionskoncentrat till betning

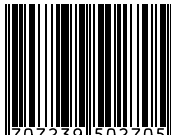
Innehåller: Fludioxonil 100 g/l (9,3% w/w), 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

Net innehåll: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel +45 32 87 11 00



5 707239 502705

BRUKSANVISNING

GODKÄND ANVÄNDNING

Mot svampsjukdomar i odlingar av potatis genom betning av utsäde. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Endast i betningsmaskin, särskilt avsedd för ändamålet, eller på sättningsmaskin i samband med sättningen. Behandlat utsäde där vidare distribueras skall efter behandling omedelbart emballeras och plomberas. Behandlat utsäde får ej användas som foder eller livsmedel.

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOSERING (l/ha)
Potatis	Rhizoctonia solani Silvarskorv (<i>Helminthosporium solani</i>) Svartpricksjuka (<i>Colletotrichum coccodes</i>) Vanlig skorv (<i>Streptomyces scabies</i>) (sidoeffekt)	25 ml/hkg (250 ml/ton)

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Maxim[®] 100 FS är ett kontaktverkande preparat. För att uppnå god effekt är det avgörande, att preparatet doseras korrekt och fördelas jämnt på knölna.

Knölna skall vara fria från jord. Där skall användas friskt utsäde med god spirningsförmåga och groningsduglighet utan mekaniska skador, bakterie- eller virusangrepp. Undgå att skada knölna i samband med sättning och försortering, då detta kan medföra bakterieinfektion.

Sättning av knölna under ogynnsamma groningsförhållanden (kall och våt jord) avrådes. Maxim[®] 100 FS bör inte användas till knölar under dessa omständigheter.

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Den aktiva substansen i Maxim[®] 100 FS, tillhör den kemiska gruppen phenylpyrroler. Fludioxonil är en bredspektrad kontaktverkande fungicid, som bekämpar svampen genom påverkan på proteinkinas-syntesen.

Sporspridning och tillväxt av spirohyfer hämmas och svampmyceliet förhindras att tränga in i plantvävnaden. Maxim[®] 100 FS bekämpar speciellt smitta överförd med utsädespotatis.

Härmed uppnås ett bra skydd och en grund för att undgå smitta på den nya skörden. Inlagring av smittade knölar och utveckling av lagersjukdomar minimeras.

Maxim® 100 FS verkar mot följande svampsjukdomar i potatis

Filtsjuka, lackskorv, groddbränna (*Rhizoctonia solani*)

Silverskorv (*Helminthosporium solani*)

Svartpricksjuka (*Colletotrichum coccodes*)

Vanlig skorv (*Streptomyces scabies*) (sideffekt)

TANKBLANDING

Ej aktuellt.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Maxim® 100 FS används i vattenlöslig uppslamning som sprutas på knölnarna. Spruttanken fylls till hälften med vatten och Maxim® 100 FS tillsätts under omrörning. Sprutvätskan används omedelbart efter tillberedningen och hålls i konstant omrörning. Applikationsvolymen är beroende av den använda betningsmetoden.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar ska användas vid tillblandning och påfyllning av brukslösning samt vid kalibrering och rengöring av betningsmaskin. Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Betning inomhus på rullbord i sprutkammare: Applikationsvolym: 1,0 liter/ton (250 ml Maxim® 100 FS + 750 ml vatten). Sprutdimman bildas av en rotationsskiva, som fördelar betningsmedlet på knölnarna medan de passerar över ett rullbord.

Betning under sättningsmaskin: Applikationsvolym: 30-40 liter/ton (250 ml Maxim® 100 FS + 30-40 liter vatten). Utsädespotatisen sprutas med två motsatt ställda munstycken per sättrad under det fria fallet mot sättfåran.

Rengöring av sprututrustning

Oavsett betningsmetod skall slangar och munstycken sköljas med vatten dagligen efter användning. Maskindelar förorenade med betningsmedel rengöras dagligen med vatten. Betsningsrum och lagerrum som används till betade potatis rengöras noggrant med vatten eller tvål och vatten. Spill, förorenad jord och plantematerial, från sorterade betade potatis t.ex. under rullbord etc. bortskaffas som farligt avfall.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som förbrukas i betningsmaskinan. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvegReturs samlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Syngenta är anslutet till SvegRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

Tom förpackning får inte återanvändas.

Märkning av betade frön

Förpackningar med behandlat utsäde skall märkas enligt Statens Jordbruksverks före- skrifter om emballage för betat utsäde SJVFS 2001:13 eller vid export enligt de regler som gäller för det mottagande landet.

Emballage skall som minimum märkas med:

BETAT i Sverige med

Maxim® 100 FS

(verksam beståndsdel: fludioxonil)

Reg nr 4826:

Behörighetsklass 2 L

Vid hantering av betat utsäde ska skyddshandskar användas.

Vid hudkontakt tvätta med tvål och vatten.

Betat utsäde får inte användas till mat eller foder.

Spill av betat utsäde skall omedelbart uppsamlas.

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förpackningen ska hanteras som farligt avfall.

OMSÅDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Flusioxonil tillhör den kemiska gruppen phenylpyrroler (FRAC grupp12). För att motverka resistensbildning, rekommenderas att med jämna mellanrum skifta mellan betningsmedel med olika verkningsmekanismer.

OPBEVARING

Maxim® 100 FS är lagerstabil och bevarar sin effektivitet i minst 2 år vid normala lagringsförhållanden. Produkten omskakas före användning.

ATT BEAKTA

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta fråntar sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt.

Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

För mer information om produkten se vår hemsida www.syngenta.se

Registrerade varumärken

Syngenta Group Company: Maxim® 100 FS