

Epok 600[®] EC

Epok består både av en systemisk del och en kontaktverkande del som ger optimalt skydd mot bladmögel och brunröta i potatis.

Starten på en säker och trygg bladmögelbekämpning

Utmärkt skydd även under besvärliga förhållanden

Säkrar lönsamheten i potatisodlingen

Allmän information

Användningsområde	
Mot svampangrepp i odlingar av potatis. Behandling får ej ske senare än sju dagar före skörd. Alla annan användning är otillåten.	
Registreringsnr.	4361
Verksam beståndsdel	Mefenoxam 200 g/l och Fluazinam 400 g/l
Behörighetsklass	2 L
Förpackning	2 l
Lagring	Frostfritt och torrt. Ej i direkt soljus
Tillverkare	ISK Biosciences

Innehåller även Lacknafta (aromathalt >95 %) 350 g l. Mefenoxam är systemiskt medan fluazinam är kontaktverkande.

Biologisk effekt

Epok har genom den systemiska verkan en mycket god effekt mot bladmögel.

Mefenoxam tas upp av bladen och stjälken och fördelar sig snabbt (inom 20 minuter) i den uppåtgående saftströmmen vilket ger skydd på nyttillväxande blad.

Fluazinam skyddar mot svampangrepp på bladytan och minimerar därmed risken för uppförökning av stammar toleranta mot Mefenoxam. För bästa effekt mot bladmögel och brunröta ska Epok användas förebyggande i ett behandlingsprogram tillsammans med andra preparat. Epok skall inte användas mer än två gånger per säsong.

Regn inom ett par timmar efter behandling försämrar inte den biologiska effekten, under förutsättning att behandlingen gjorts på upptorkad gröda.

Restriktioner

Potatisbladmögel är en svamp som innehåller individer (sporer) med varierande känslighet för Mefenoxam. Genom att begränsa antalet Epok behandlingar till två gånger per säsong, minskar risken för att de mindre känsliga individerna (sporer) ska bli dominerande.

Att använda Epok under den tidiga delen av säsongen i ett behandlingsprogram minskar dessutom risken för att behandlingen blir kurativ. Kurativa behandlingar innebär att toleranta individer uppförökas snabbare.



Användning

För att uppnå bästa effekt av Epok ges följande rekommendationer:

- Skall alltid användas i förebyggande syfte
- Användes under de två till fyra första behandlingarna, uppföljt med andra produkter
- Utför alltid första behandlingen innan beståndet sluter sig
- Intervallet mellan två behandlingar bör vara högst 7–10 dagar, liksom till efterföljande standardbehandling
- Bladmögelangripna plantor blastdödas för att förhindra ytterligare smittspridning.



Rekommendationer

Tankblandningar

Epok kan blandas med Titus, mikronäringsämnen och pyretroider.

OBS Epok får inte blandas med olja.

Dos Första och andra behandlingen, Epok 0,5 l/ha.

Beredning av sprutvätska

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandling. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt medlet/medlen 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 och sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Sprutteknik

Epok är systemiskt i uppåtgående riktning (mefenoxam). Detta medför att det är viktigt, speciellt i potatis, att man använder en teknik som säkerställer att också den nedre delen av grödan träffas av sprutvätska.

Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete för att undvika risk för utfällning. Låt ej sprutvätskan stå över natten.

Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Spruta alltid på upptorkad gröda.

Rekommenderad sprutteknik

Spridare spalt	110°
Tryck (bar)	4–6
Vattenmängd (l/ha)	200–400
Körhastighet (km/h)	max 8
Bomhöjd över grödan (cm)	40–50
Exempel på munstycksval	LechlerAD120-03,AD120-04,Lechler LU 120-04, LU 120-05, TeeJet 11004, 11005, Hardi 4110-20, 4110-24
Filterstorlek	80 mesh

Rengöring av sprututrustning

Gör de första ursköljningarna av spruttanken direkt i fält. Därefter kan tanken fyllas med vatten för utvärdig rengöring av sprututrustningen. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex. bio-bädd eller behandlad mark/gröda.

Sköljvattnet får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Varningstext

Farligt vid inandning. Irriterar ögonen och huden. Misstänks kunna ge cancer. Kan ge allergi vid hudkontakt

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Vid risk för inandning Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Vid stänk i ögon Spola genast med vatten och kontakta läkare.

Vid hudkontakt Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid förtäring Kontakta läkare och visa detta blad eller förpackningens etikett.

Produkt och förpackning ska oskadliggöras på säkert sätt. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Vid risk för inandning Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2).

Vid arbete i behandlat fält Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

Särskilda miljörisiker Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.



En självsäker, positiv och känd representant för Epok är Mr Bintje.