

Proxanil®

Proxanil är ett bladmögelpreparat bestående av två stycken aktiva substanser. Dessa substanser ger ett fullgott skydd mot potatisbladmögel eftersom de verkar både systemiskt och translaminärt i plantan.

- Stoppande effekt mot bladmögel
- Mot tidiga angrepp och utsädesmitta
- Används när bladmögelrycket är högt

Allmän information

Användningsområde

Mot svampangrepp i odling av potatis.

Registreringsnummer	5269
Verksam beståndsdel	Propamocarb (hydroklorid) 400 g/l, Cymoxanil 50 g/l
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	Varning/ GHS05; H290 / GHS07; H317 / GHS08; H361d / GHS09; H411.
Förpackning	10 l
Lagring	Torr och frostfritt
UPMA	-
Registreringsinnehavare	Arysta LifeScience

Verkningsätt

Proxanil är ett svampmedel mot potatisbladmögel bestående av två aktiva substanser, propamocarb och cymoxanil.

Båda substanserna är verksamma mot bladmögel, men har olika verkningsätt. Propamocarb verkar systemiskt, medan cymoxanil är ett kontakmedel med lokalsystemisk verkan.

Båda substanserna har en skyddande effekt mot bladmögelangrepp.

Cymoxanil har även stoppeffekt upp till 24 timmar på ett begynnande bladmögelangrepp.

Propamocarb har förutom en skyddande effekt även en antisporerande effekt. Kombinationen av de två substanserna säkrar en god effekt och motverkar resistens.

Användning

Proxanil skall användas förebyggande, innan symptom på angrepp kan ses. Då de aktiva substanserna har systemisk karaktär, uppnås dock även effekt på svampsporer omedelbart efter infektion (kurativ effekt). Proxanil används bäst i ett behandlingsprogram där man växlar med andra produkter.

Proxanil kan användas från BBCH 21 (första sidoskottet) – BBCH 95 (sen avmognad). Behandlingen med Proxanil skall alltid utföras på torra blad.

Proxanil används med fördel i mitten av ett behandlingsprogram när potatisen är i stark tillväxt och smittotrycket är högt. Blandning med Ranman Top ger det bästa resultatet.

Bäst skyddande effekt uppnås om tankblandningen används minst 2 gånger efter varandra i behandlingsprogrammet.

Användningsvillkor Proxanil

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall dagar	Karenstid (dygn)	Max dos vid varje behandling
Potatis	Mot potatisbladmögel	Bomspruta	BBCH 21-95	6	7	14	2,5 l/ha



Proxanil får användas max 6 gånger per säsong och max 2 gånger i rad. Om Proxanil blandas med en produkt som innehåller en tredje aktiv substans finns inga restriktioner på antalet behandlingar i rad.

Dos 2,0–2,5 l/ha.

Vattenmängd 200–400 l/ha.

Max antal behandlingar 6 behandlingar/år.

Behandlingsintervall 7 dagar.

Karenstid 14 dagar.

Blandbarhet

Proxanil kan blandas med Ranman Top för att förstärka den spordödande effekten. Produkten kan blandas med insektsmedel, ogräsmedel, mikronäringsämnen och oljor.

Resistenshantering

Då Proxanil innehåller två aktiva substanser med olika verkningsmekanismer, är risken för resistens låg. Proxanil ensamt bör dock ej användas mer än två gånger i rad. Om Proxanil blandas med en produkt som innehåller en tredje aktiv substans finns inga restriktioner på antalet behandlingar i rad.

Ytterligare villkor för användning

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten.

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

