

Mot bomullsmögel i odlingar av raps och rybs

- Ny högeffektiv aktiv substans mot bomullsmögel
- Flexibel molekylstruktur
- Flexibel i användning

Allmän information

Användningsområde	Mot bomullsmögel i odlingar av raps och rybs
Registreringsnummer	5705
Verksam beståndsdel	Isofetamid 400 g/l (36,4 vikt-%)
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/märkning	GHS09; H411. Se sida 103
Förpackning	5 l
Lagring	Frostfritt
UPMA	-
Registreringsinnehavare	ISK Biosciences Europe N.V.

Verkningsätt

Zenby innehåller isofetamid som verkar på hyfen/mycelium och på sporer av *Sclerotinia*.

Zenby är ett lokalsystemiskt svamppreparat med transaminär effekt. Isofetamid tillhör en ny kemisk grupp, fenyloxyetyl tiofen amid, inom SDHI gruppen (FRAC grupp 7).

För bästa resultat, ska behandling ske förebyggande innan infektion uppkommer, bekämpningen bestäms efter en bedömning av riskfaktorer för smitta. Behovet beror på väderförhållanden och sjukdomstrycket.

Användning

Dos Max 0,8 l/ha.

Vattenmängd 200–400 l/ha.

Behandlingstidpunkt Zenby används mellan BBCH 60–65 (första blommorna utslagna-full blom). Behandlingen bör utföras nära full blom.

Zenby ska alltid användas i tankblandning eller i strategi med ett annat preparat med annat verkningsätt. God täckning av grödan är viktigt för att säkerställa effekten.

Zenby är regnfast 1 timme efter behandling.

Blandbarhet

Kontakta Nordisk Alkali för frågor kring blandbarhet.

Bredning av sprutvätska

Börja med en väl rengjord spruta tvättad med rent vatten och tankrengöringsmedel, t ex All Clear Extra. Skaka behållaren med Zenby så preparatet blandas väl. Fyll hälften av vattnet i spruttanken och starta omrörningen.

Tillsätt korrekt mängd Zenby samt ev. blandningspartner. Fyll upp resten av vattnet. Låt omrörningen vara påslagen under hela behandlingen. Använd den färdiga sprutvätskan så snart som möjligt efter framställningen.

Rengöring av sprututrustningen

Tvätta sprututrustningen noggrant efter behandlingen med rent vatten och tankrengöringsmedel t ex All Clear Extra.

Skölj tanken, slangarna och munstyckena 3 gånger, med fullständig tömning av tanken däremellan.

Användningsvillkor Zenby

Gröda	Syfte	Behandlings-utrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlings-Intervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Raps och rybs	Mot bomullsmögel	Bomspruta	BBCH 60-65	1 per år	-	-	0,8 l/ha



Rengör ej sprututrustningen i närheten av vattendrag och förhindra förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddshandskar och skyddskläder vid hantering av produkten och vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska.

Resistenshantering

Zenby innehåller isofetamid som tillhör fenyloxyetyl tiofen amid gruppen i SDHI gruppen för fungicider (Fungicide Resistance Action Committee (FRAC) grupp 7).

I enlighet med riktlinjer för FRAC (www.frac.info) är följande rekommendationer gällande för applicering av Zenby:

- Applicera Zenby i enlighet med bruksanvisningen för behandling av bomullsmögel i raps och rybs i BBCH 60–65.
- Sjukdomen bomullsmögel (*Sclerotinia*) är känslig för resistensutveckling av isofetamid (Zenby).
- För att förebygga utveckling av resistens rekommenderas att använda preparat med olika verkningsätt i strategin.

