

## Bruksanvisning för utvidgat produktgodkännande för mindre användningsområde (UPMA) för:

### Fibro, regnr 5817

Denna bruksanvisning som gäller för UPMA ska läsas tillsammans med produktens ordinarie etikett och bruksanvisning. Där finns viktig information som också gäller vid användning enligt ett UPMA.

UPMA gäller utöver de användningsområden som framgår av produktgodkännandet.

När en produkt används enligt ett UPMA ansvarar användaren själv för produktens effektivitet och för fytotoxiska skador som kan uppstå på grödan.

#### Användningsområde och anvisningar om användning

**Fibro innehåller paraffinolja och kan ge en brännande verkan på bladverket om den används vid hög temperatur och/eller stark solinstrålning. Brännskador kan också uppträda om upptorkningen efter en behandling tar lång tid t ex om behandlingen görs när en vattenfilm som exempelvis dagg ligger kvar på bladen.**

Användning för bekämpning av **insekter och kvalster i frilands- och tunnelodling av bär**

- Max **2 behandlingar** per år, minst 7 dagar mellan behandlingarna
- Maximal dos vid varje behandling **10 liter per hektar**
- Behandlingstidpunkt: **BBCH 10–89 (första bladet synligt till efter avslutad skörd)**
- Vattenmängd **Max 1000 liter vatten per hektar**

Användning för bekämpning av **insekter och kvalster i frilands- och tunnelodling av grönsaker**

- Max **5 behandlingar** per år, minst 7 dagar mellan behandlingarna
- Maximal dos vid varje behandling **10 liter per hektar**
- Behandlingstidpunkt: **BBCH 10–89 (första bladet synligt till efter avslutad skörd)**
- Vattenmängd: **Max 600 liter vatten per hektar**

Användning för bekämpning av **insekter och kvalster i frilands- och tunnelodling av plantskoleväxter**

- Max **2 behandlingar** per år, minst 7 dagar mellan behandlingarna
- Maximal dos vid varje behandling **10 liter per hektar**
- Behandlingstidpunkt: **BBCH 10–89 (första bladet synligt till efter avslutad skörd)**
- Vattenmängd: **Vid spridning av produkten ska 300–1000 liter vatten per hektar användas**
- Koncentration av sprutvätska: **Koncentrationen på sprutvätskan får ej överstiga 2 %**

Användning för bekämpning av **insekter och kvalster i tunnel- och växthusodling av gurka och tomat**

- Max **2 behandlingar** per kultur, minst 7 dagar mellan behandlingarna
- Maximal dos vid varje behandling **100 milliliter per 100 kvadratmeter**

- Behandlingstidpunkt: **BBCH 10–89** (första bladet synligt till efter avslutad skörd)
- Vattenmängd: **Vid spridning av produkten ska 10–15 liter vatten per 100 kvadratmeter användas**
- **Påverkan på nyttodjur:** Växtskyddsmedlet kan ha negativ effekt på biologisk bekämpning med nyttoinsekter vilket bör beaktas vid användning

Användning för bekämpning av insekter och kvalster i växthusodling av prydnadsväxter.

**OBS Produkten har provats på ett begränsat antal växter, därför bör man testa på ett fåtal plantor först. Spruta inte i förhållanden med stark solinstrålning och/eller höga temperaturer eller när upptorkningen tar lång tid, vilket till exempel kan vara sent på dagen. Dessa förhållanden kan ge skador på bladen.**

- Max **2 behandlingar** per kultur, minst 7 dagar mellan behandlingarna
- Maximal dos vid varje behandling **100 ml per 100 kvadratmeter**
- Behandlingstidpunkt: **Före BBCH 60** (innan blomning)
- Vattenmängd: **Vid spridning av produkten ska 10–12,5 liter vatten per 100 kvadratmeter användas.**
- **Påverkan på nyttodjur:** Växtskyddsmedlet kan ha negativ effekt på biologisk bekämpning med nyttoinsekter vilket bör beaktas vid användning

#### Ytterligare villkor:

**Anpassade skyddsavstånd vid spridning med fläktspruta eller bomspruta med vertikal bom, på friland eller i tunnlar med öppna sidor, avdriftsreduktion.**

Ett anpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling”.

Vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50% användas.

Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för 0% avdriftsreduktion.

Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer

#### **Åtgärder för skydd av bin och andra pollinerande insekter**

Finns blommande växter i odlingen, får växtskyddsmedlet endast spridas mellan klockan 23.00-05.00.

#### **Hantering av brukslösning**

Brukslösningen ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning. Villkoret krävs för att brukslösningen ska vara homogen under tillredning och spridning

#### **Utformning av tunnelodling**

Tunnelodling ska vara ett täckt odlingsutrymme som man kan gå in i men som inte är permanent och där delar av täckmaterialet kan rullas upp. Omfattar inte växthus

#### **Utformning av växthus**

Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling.

För närmare information gällande verknings sätt, resistensrisk, optimala verkningsförhållanden, blandningar, beredning av sprutvätska, rengöring av sprututrustning, hantering av tomemballager samt förvaring av medel hänvisas till produktens etikett och bruksanvisning.

**För informationen i denna bilaga ansvarar LRF**