

# Admiral® 10 EC

**Insektsmedel för användning i växthus.**

**Specifikt verknings sätt mot vita flygare och bladlöss**

**Skonsamt mot nyttodjur**

## Allmän information

### Användningsområde

Mot skadeinsekter i växthusodlingar av prydnadsväxter, tomat och gurka. Behandling av ätliga växtdelar får ej ske senare än tre dagar före skörd. All annan användning är otillåten.

Registreringsnr.	4557
Verksam beståndsdel	Pyroproxyfen 100 g/l
Behörighetsklass	2 L
Förpackning	10 x 100 ml
Lagring	Torr och svalt vid en temperatur över -5 °C
Tillverkare	Sumitomo Chemical

Admiral fungerar som en insektsväxtregulator vars aktiva ämne påverkar insektens naturliga juvenilhormons funktion. Insekten kan alltså inte fortsätta till sitt nästa utvecklingsstadium. Admiral påverkar insekternas ägg, larver och puppor samt verkar steriliserande på några arters vuxna individer t ex. vita flygare.

Vid behandling av väletablerade angrepp kommer skadedjurspopulationen gradvis att reduceras, då de vuxna individerna efterhand försvinner och ingen ny population utvecklas.

För att få bästa effekt bör Admiral användas innan angreppet blir väletablerat, t ex. vid begynnande inflygning eller äggläggning. Admiral har god långtidsverkan på de växtdelar som har täckts med sprutmedlet men skyddar inte nytyllväxten. Långtidsverkan är beroende av doseringens storlek, sprutvätskans täckning, tillväxtform samt insektsart.



## Användning

### Vita flygare

Admiral har speciellt god effekt vid behandling på äggstadiet och larvstadiet och verkar steriliserande på vuxna individer. Observera att larverna fortsätter sin normala utveckling fram till puppstadiet där effekten syns genom att puppan aldrig kläcks.

Behandlingen bör ske så snart den första vita flygaren upptäcks. Behandla helst 2 gånger med 7–14 dagars intervall.

**Dos prydnadsväxter, gurka, tomat**  
0,015–0,020 % (15–20 ml/100 l vatten).

### Persikobladdlus

Admiral verkar genom att äggen inte kläcks d v s. ingen ny generation uppstår. Effekten minskar ju högre lusen har nått i sin utveckling mot vuxen. Det är därför viktigt att upprepa behandlingen. Behandling bör ske så snart angreppet upptäcks. Behandla max 3–4 gånger med 2–3 dagars intervall.

**Dos prydnadsväxter, gurka, tomat**  
0,025 % (25 ml/100 l vatten).

### Skaderisk

Admiral har testats på nedanstående växter med tre behandlingar med en veckas intervall i doserna 0,025/0,10/0,40 %. Då det finns många arter och sprutförhållanden, bör varje användare först prova preparatet på ett mindre antal plantor.

#### Admiral har testats i följande kulturer utan blad-/blomsterskador

Dendranthema indicum-hybrid (Surf och Yellow Tan)

Ficus pumila (Arina)

Rosa-hybrid (Victory parade)

Gerbera jamsonii (Hummingbird)

Hibiscus rosa-sinensis

#### Admiral har testats i följande kulturer utan bladskador, men med eventuell risk för blomsterskador

Begonia elatior-hybrid (Ilona och Natja)

Impatiens Ny Guinea-hybrid (Delias)

Euphorbia pulcherrima (Grojii)

Saintpaulia ionantha (Nr. 23-blå och Nr. 54-ljusröd)

#### Admiral har testats i följande kulturer utan blad-/blomsterskador, men med växtretardering

Kalanchoë blossfeldiana (Pollux och Charme)

Vid mycket hög dos 0,40 % i kulturer av Rosa-hybrid och Impatiens Ny Guinea-hybrid har en begynnande växtretardering konstaterats i testet.

### **Resistens**

För att undvika uppbyggnad av motståndskraftiga insektsstammar bör Admiral användas i ett program med andra medel med annan verkningsmekanism.

### **Vätskemängd**

200–300 ml/m<sup>2</sup> vid normal behandling. Sörj för god täckning av sprutvätskan både på bladens över- och undersidor.

### **Varningstext**

Brandfarligt. Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador.

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Vid kontakt med ögon** Spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid hudkontakt** Tvätta genast med tvål och vatten.

**Särskilda miljörisker** Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.

