



# AQUAPY®

AquaPy anvendes til bekæmpelse af insekter i levnedsmiddelindustrien, produktlager og andet steds hvor en insektkontrol ønskes. AquaPy® er en emulsion i vand og er klar til brug i "ultralow-volume" (ULV) aerosol-udstyr. AquaPy kan fortyndes i vand for direkte påsprøjtning/overfladesprøjtning, tåge-sprøjtning eller udbringes med termisk fordampningsudstyr.

AquaPy er en langsom fordampende og en svagt lugtende formulering der indeholder pyrethrum (pyrethrin I og II udvundet af *Chrysanthemum cinerariaefolium*) som aktivt stof og piperonylbutoxid som synergist. AquaPy giver en hurtig knockdown og dræbende effekt, samt en repellerende virkning der tvinger insekterne ud fra deres tilholdssteder/gemmesteder.

## Anvendelse områder

Rumsprøjtning er kun til erhvervmæssig brug.

Produktet må ved rumsprøjtning ikke benyttes i rum, der rengøres ved brug af vand.

AquaPy er tilladt til erhvervmæssig brug og anvendes til rumsprøjtning og direkte påsprøjtning (overflade sprøjtning) mod følgende insekter og på følgende lokaliteter:

## Insekter

### *Flyvende insekter:*

Fluer, Myg, Møl inkl. Klædemøl og Tofarvet frøemøl og tobaksbillen m.fl. Hvepse bekæmpes ved direkte behandling i og ved hvepseboet.

### *Kravlende insekter:*

Til bekæmpelse af kravlende og krybende insekter, så som Kakerlakker, Væggelus, Lopper, voksne Kornsnudebiller, Rismelbille og Tobaksbiller m.fl.

## Lokaliteter

### *Konsumer:*

Private hjem.

### *Madhåndtering*

Restauranter, storkøkkener og slagterier. Fødevarer distributionslagere, råvarelagere, kornlagere, stalde, tobakslagere m.fl.

### *Offentlige bygninger:*

Hospitaler, hoteller, offentlige badeanstalter, kommunale bygninger, kirker, haller, forretningscentre, biografer etc.

### *Landbrugsbygninger, stalde:*

Fjerkræhuse, kvægstalde, malkestalde, grisestalde etc.

### *Udendørs:*

Affalds container, rensningsanlæg (dog ikke på selve filter enhederne), fritidsområder etc.

## Bemærk!

Rumsprøjtning må ikke foretages i rum, der rengøres ved brug af vand.

Produktet bør kun anvendes i beboede arealer som en spot-applikation i revner og sprækker. AquaPy vil under normale forhold ikke skade stof/tæpper, samt normalt anvendte farver, men det anbefales før behandlingen, at lave en afprøvning i lille skala ved evt. at gnutte en dråbe af produktet på materialet og se om der sker en affarvning. AquaPy må ikke anvendes på beklædningsgenstande eller ved direkte udsprøjtning på korn i kornlager eller på foder i fodersiloer. Der må ikke sprøjtes direkte på husdyrene. Levnedsmidler og foderstoffer må ikke forurenes.

**Sprøjtning/Opblanding**

Maximale effekt opnås ved en temperatur på over 10°C under udsprøjtningen. Afhængig af den ønskede anvendelse fortyndes AquaPy med vand (for ULV-aerosol behandling anvendes den ufertyndet væske). Opbland sprøjtbevæske efter behov. Ryst flasken grundig inden opblanding.

Sprøjtbevæske bør ikke gemmes – bland aldrig mere end nødvendigt.

**Indendørs termisk fordampning/tågesprøjtning**

Luk dørene, vinduerne og luk for ventilation før udsprøjtning og i mindst 30 minutter efter behandlingen. Fordel sprøjtetågen ens over hele rummet. Behandlingen bør gennemføres i insekternes flyveperiode. For Tobaksbiller vil det typisk være sidst på eftermiddag og om aften.

Sørg for god dækning af insekternes tilholdssteder og gemmesteder.

Sprøjt så tit som situationen kræver det. Hyppigere behandling end en gang om ugen kan ikke anbefales, da det vil fremme udviklingen af resistens.

**Direkte påsprøjtning (fladebehandling)**

Anvendes som en fladebehandling til at bekæmpe insekterne der findes på gulve, i og omkring kasser og sække, i revner og sprækker af lagerbygningen, kornlager, møller, bagerier eller tilsvarende. Sprøjt så ofte som situationen kræver det.

**Mod hvepse**

Sprøjt direkte ind i hvepseboet eller igennem rede indgangen. For skjulte hvepseboer tilføres AquaPy indtil boet er mættet med sprøjtbevæsken. Behandling bør gennemføres efter solnedgang eller når hvepsenes aktivitet er minimal.

<b>Fladebehandling:</b>		
Indendørs og udendørs direkte påsprøjtning	<b>Flyvende insekter</b> , f.eks., fluer, myg, møl (Klædemøl og Tofarvet frøemøl) m.fl.	125 ml AquaPy blandet med 4875 ml vand (2.5% blanding) pr. 100 m <sup>2</sup> (37.5 mg PY/m <sup>2</sup> )
	<b>Krybende og kravlende insekter</b> , f.eks., Kakerlakker, voksne, Kornsnudebille, Tobaksbille, Væggelus og Lopper m.fl.	500 ml AquaPy blandes med 4500 ml vand (10% blanding) pr. 100 m <sup>2</sup> (150 mg PY/m <sup>2</sup> )
	<b>Hvepse.</b>	500 ml AquaPy blandes med 4500 ml vand (10% blanding) pr. 100 m <sup>2</sup> (150 mg PY/m <sup>2</sup> )
<b>Rum behandling:</b>		
Termisk fordampning/ Tågesprøjtning	<b>Flyvende insekter</b> , f.eks., fluer, myg, møl (Klædemøl og Tofarvet frøemøl) m.fl.	200 ml AquaPy blandes med 800 ml vand (20% blanding) pr. 3000 m <sup>3</sup> (2 mg PY/m <sup>3</sup> ).
	<b>Krybende og kravlende insekter</b> , f.eks., Kakerlakker, Lopper, voksne Kornsnudebille, Tobaksbille m.fl.	600 ml AquaPy blandes med 400 ml vand (60% blanding) pr. 3000 m <sup>3</sup> (6 mg PY/m <sup>3</sup> ).
Ultra lav volume, ULV	<b>Flyvende insekter</b> , f.eks., fluer, myg, møl (Klædemøl og Tofarvet frøemøl) m.fl.	200 ml ufertyndet AquaPy pr. 3000 m <sup>3</sup> (2 mg PY/m <sup>3</sup> ).
	<b>Krybende og kravlende insekter</b> , f.eks., Kakerlakker, Lopper, voksne Kornsnudebille, Tobaksbille m.fl.	600 ml ufertyndet AquaPy pr. 3000 m <sup>3</sup> (6 mg PY/m <sup>3</sup> ).

PY = pyrethrumholdigt ekstrakt Chrysanthemum cinerariaefolium

## Sprøjteudstyr

### ULV-aerosol sprøjtning:

Der anvendes en egnet aerosol generator der er i stand til at producere og fordele dråber med en maksimum gennemsnitlig diameter værdi på 50 µm og gerne under 25 µm.

### Termisk fordampning/Tågesprøjtning:

Udsprøjtes med en velegnet hånd- mekanisk- eller elektrisk-drevet sprøjte, der er i stand til at producere en fin dis eller tåge. Det er vigtig med vandbaseret formuleringer at sikre at sprøjten er indstillet korrekt, dette kan kræve brugen af højtydende tågerør.

### Som kontakt (flade) behandling:

Påføres med en velegnet hånd-, mekanisk-, eller elektriskdrevet sprøjte der kan producere store dråber. Mod kravlende insekter anvendes kun udstyr der kan indstilles til at give store dråber. Ønskes en sprøjtetåge og dermed en "udskylnings" (Flush-out) effekt på de kravlende insekter anvendes normalt tilgængeligt sprøjteudstyr og der udsprøjtes under højt tryk og med små dyser.

### Rengøring af sprøjte udstyret

Skyl sprøjteudstyret med vand umiddelbart efter brug.

### Opbevaring

Opbevares tørt og frostfrit.

Skal rystes før brug.

AquaPy kan lagres i op til 2 år efter produktionsdatoen. Produktet skal lagres i den originale emballage, som holdes tæt lukket.

### Affald og rester

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Tomme hvepsebo og rester heraf indeholdende insektmiddel opsamles og bortskaffes med dagrenovation.

### Sikkerhedsforanstaltning

Anvend nitril eller PVC handsker, beskyttelse briller, og let beskyttelse dragt og støvler ved behandling. Hvis der er chance for inhalering af sprøjtevæsken anvend da halvmaske med et partikel filter P2.

## Førstehjælp

**Generelt:** Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud og øjne søges straks læge. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Indånding:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen

**Huden:** Fjern gennemvædet tøj. Kommer stoffet på huden vaskes med vand og sæbe.

**Øjnene:** Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Fremkald gerne opkastninger. Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

