

Patentkrav

1. Sammensetning for anvendelse i å maskere lukten av et fiskesemio-
kjemikalium i vann, hvor attraksjonen mellom en ektoparasitt og en fisk i vann
5 reduseres, karakterisert ved at sammensetningen omfatter en forbindelse, og
tilsettes til vannet eller administreres til fisken i vannet, hvor forbindelsen er
diallylsulfid.
2. Sammensetning for anvendelse i samsvar med krav 1, hvor nevnte fiske-
semiokjemikalium er isoforon.
- 10 3. Sammensetning for anvendelse i samsvar med krav 1, hvor nevnte
fiskesemiokjemikalium er 1-octen-3-ol eller 6-metyl-5-hepten-2-on.
4. Sammensetning for anvendelse i samsvar med krav 1, hvor nevnte fisk er en
Salmonidae, fortrinnsvis valgt blant gruppen som består av atlantisk laks,
coho-laks, Chinook, regnbueørret, arktisk ørret og andre oppdrettede
15 laksearter.
5. Sammensetning for anvendelse i samsvar med krav 1, hvor nevnte
ektoparasitt er sjølus (*Lepeophtheirus salmonis*, *Caligus sp.*).
6. En forbindelse for anvendelse i å maskere lukten av et fiskesemiokjemikalium
i vann, hvor attraksjonen mellom en parasitt og en fisk reduseres, eller hvor
20 angrep eller infeksjon av en parasitt i en fisk reduseres, karakterisert ved at
forbindelsen er diallylsulfid, og hvor nevnte ektoparasitt er sjølus
(*Lepeophtheirus salmonis*, *Caligus sp.*).
7. Forbindelse i samsvar med krav 6, hvor nevnte fisk er en Salmonidae,
fortrinnsvis valgt blant gruppen som består av atlantisk laks, coho-laks,
25 Chinook, regnbueørret, arktisk ørret og andre oppdrettede laksearter.
8. Fôrsammensetning for anvendelse i å maskere lukten av et fiskesemio-
kjemikalium i vann, hvor attraksjonen mellom en ektoparasitt og en fisk
reduseres, eller hvor angrep eller infeksjon av en ektoparasitt i en fisk
reduseres, hvor fôret omfatter konvensjonelle fôringredienser så som lipider,
30 proteiner, vitaminer, karbohydrater og mineraler, og en forbindelse, hvor
forbindelsen er diallylsulfid.

9. Fôrsammensetning for anvendelse i samsvar med krav 8, hvor forbindelsen i fôret er i et konsentrasjonsområdet på 0,01-0,5, fortrinnsvis i en konsentrasjon av 1,125%, basert på vekten av fôret.