

Patentkrav

1. Sammensetning for anvendelse til å maskere lukten av et semiokjemikalium fra fisk i vann, hvor attraksjonen mellom en parasitt og en fisk i nevnte vann
5 reduseres, k a r a k t e r i s e r t v e d a t sammensetningen omfatter en forbindelse som tilsettes til nevnte vann eller administreres til en fisk i nevnte vann, hvor forbindelsen er diallylsulfid.
2. Sammensetning i samsvar med krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d a t
10 nevnte semiokjemikalium fra fisk er isoforon.
3. Sammensetning i samsvar med krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d a t nevnte semiokjemikalium fra fisk er 1-okten-3-ol eller 6-metyl-5-hepten-2-on.
- 15 4. Sammensetning i samsvar med krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d a t nevnte fisk er en Salmonidae, fortrinnsvis valgt blant gruppen som består av Atlantisk laks, coho-laks, Chinook, regnbueørret, Arktisk ørret og andre oppdrettede laksearter.
- 20 5. Sammensetning i samsvar med krav 1, k a r a k t e r i s e r t v e d a t parasitten er en ektoparasitt, og fortrinnsvis sjølus (*Lepeophtheirus salmonis*, *Caligus* sp.).
- 25 6. Forbindelse for anvendelse til å maskere lukten av et semiokjemikalium fra fisk i vann, hvor attraksjonen mellom en parasitt og en fisk i nevnte vann reduseres, eller hvor angrep eller infeksjon av en parasitt i en fisk reduseres, k a r a k t e r i s e r t v e d a t forbindelsen er diallylsulfid, og hvor nevnte parasitt er en ektoparasitt, fortrinnsvis sjølus (*Lepeophtheirus salmonis*, *Caligus* sp.).

7. Forbindelse i samsvar med krav 6, karakterisert ved at nevnte fisk er en Salmonidae, fortrinnsvis valgt blant gruppen som består av Atlantisk laks, coho-laks, Chinook, regnbueørret, Arktisk ørret og andre oppdrettede laksearter.

5 8. Fôrsammensetning for anvendelse i å maskere lukten av et semiokjemikalium fra fisk i vann, hvor attraksjonen mellom en parasitt og en fisk i nevnte vann reduseres, eller hvor angrep eller infeksjon av en parasitt i en fisk reduseres, hvor fôret omfatter konvensjonelle fôringredienser så som lipider, proteiner, vitaminer, karbohydrater og mineraler, og en forbindelse hvor nevnte forbindelse er diallylsulfid.

10

9. Fôrsammensetning i samsvar med krav 8, hvor nevnte forbindelse i fôret er i en konsentrasjon i området 0,01- 0,5, fortrinnsvis i en konsentrasjon av 0,125 vekt % av fôret.