

Varroabehandling med oxalsyre

Af Christian Petersen, Strandelhjørn

Det er en god ting at behandle bierne med oxalsyre her i efteråret, selv om de er behandlet med pind i august måned.

Prisen er ikke stor, da 180 gr. oxalsyre koster ca. 38 kr. og 1,8 kg sukker 15. kr. Dertil kommer 1,8 liter vand, så den samlede pris er under 50 kr. Det rækker til ca. 50 bifamilier, dvs. ca. 1 kr. pr. familie. Det kan vel ikke afholde nogen fra at behandle familierne.

Jeg har behandlet i uge 43, og i de gamle familier var der et nedfald, som var for stort, hvis bierne skulle overleve.

Derimod var der i alle de nye familier, som er lavet i juni måned, stort set ingen mider. Det viser, at vi skal lave små familier for at undgå et stort varroatryk i vore familier.

Oxalsyredrypning til varroabekæmpelse.

Oxalsyre er en organisk syre, som i små mængder findes naturligt i honning.

Oxalsyre kan være sundhedsskadelig ved indtagelse.

Oxalsyre kan anvendes til varroabekæmpelse ved påsprøjtning eller ved drypning.

Oxalsyre har ingen effekt på mider bag celleforsegling.

Behandling i efteråret har stor effekt.

Oxalsyre må anvendes efter honninghøst.

Uge 42 vil være et godt tidspunkt, da bierne optager syren og har mulighed for stadig at kunne komme ud og rense sig, og det giver mindst forstyrrelse i familien.

Sådan gør man

Ved drypning anvendes 3-3,5 ml. pr. tavlegade. Brug en doserings sprøjte der indeholder 40 ml.

Det rækker til én bifamilie. Oxal-syren skal på bierne, ikke på bærelisterne.

Behandl når flyveaktiviteten er mindst mulig evt. først eller sidst på dagen.

Ved behandling skal der anvendes handsker.

Ved opblanding skal der anvendes handsker, briller og ånde-drætsværn.

Opblanding

Oxalsyre 10 gr. Sukker 100 gr. Vand 100 gr.

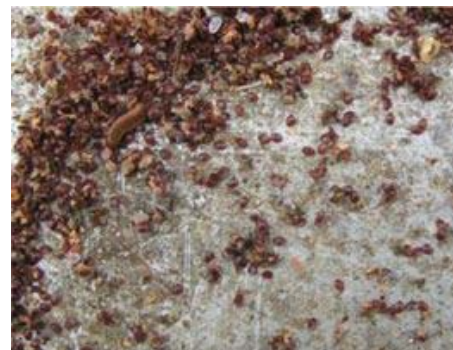
Husk altid syre i vand.

Husk ekstra vand til afskylning, hvis oxalsyre kommer i øjnene eller på huden.

Eks. 1 liter vand, 1 kg sukker 100 gr. oxalsyre.

Tidsforbrug

Ca. 2 min. pr. stade. Pris for 180 gr. oxalsyre i 2008-priser 38 kr. i Matas.



Som det fremgår af billederne, er der alt for mange mider i bifamilierne, når de kun er blevet behandlet med varroapinde. Måske skyldes det reinvasjon fra andre familier, der endnu ikke er behandlet, men jeg kan roligt anbefale en ekstra oxalsyrebehandling om efteråret.

Christian

På Matas' hjemmeside har vi fundet :

Oxalsyre 99/100 % er et hvidt krystallinsk granulat uden lugt.

Perfekt til lysning af rådt træ: Påfør en opløsning af 1 del Oxalsyre til 4 dele varmt vand med en svamp eller en børste og lad det tørre. Børst træet og vask med koldt vand.

Afrensning af teaktræ (hårdt træ):

Først afvaskes med Matas Grundrens. Derefter afsyres med en opløsning af

1 del Oxalsyre og 9 dele vand. Efter afskylning med vand og tørring afsluttes med efterbehandling med Linolie.

Gamle teaktræsmøbler, gulnede glasfiber (sejlbåde o.lign.), bliver klare og hvide ved en afvaskning med opløsning af 1 del Oxalsyre og 4 dele vand.

Pletter på fliser forårsaget af jernvitriol: Opløsning af 1 del Oxalsyre og 9 dele vand.

Anvendes også som **blegemiddel til strå.**