

Oxalsyrebehandling.

Oxalsyredrypning

Denne kortfattede vejledning har til formål at give en praktisk orientering om brug af oxalsyre til bekæmpelse af varroa i bifamilier.

Fakta:

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.

Denne vejledning omhandler drypning.

Oxalsyre har ingen effekt på mider bag celleforsegling.

Oxalsyre bør derfor kun anvendes i familier uden forseglede yngel, f.eks. sværme.

Oxalsyre kan anvendes som supplerende behandling efter f.eks. myresyrebehandling.

Behandling af yngelfrie bifamilier har stor effekt.

Gentagne behandlinger, sene behandlinger og højere dosering end angivet kan skade bierne.

Forårsbehandling frarådes indtil flere forsøgsresultater evt. viser denne mulighed.

Oxalsyre må anvendes efter honninghøst.

Sådan gør man:

- Der dryppes 3-3½ ml. pr. **tavlegade** med bier.
- Ved drypningen anvendes en doseringsprøjte.
- Der bør kun behandles en gang.
- Behandl når flyveaktiviteten er mindst mulig - evt. først eller sidst på dagen.
- Ved drypning skal anvendes handsker.
- Ved opblanding skal anvendes handsker, briller og åndedrætsværn.
- Husk ekstra vand til afskylning, hvis oxalsyre kommer i øjnene eller på huden.

Opblanding drypning

75 g oxalsyrekrystaller

1 l vand

1 kg sukker

Blandingen skal være ca. 25 °C varm, når den bruges.

Holdbarhed: ca. ½ år ved opbevaring under 15 °C. Kassér dog blandingen efter brug. Opbevares syren for varmt, begynder den efter 14 dage at danne stoffet HMF, som er giftigt for bierne.

Læs mere på www.biavl.dk under varroabekæmpelse