



02.10.2024

Protocol for euthanizing (killing) honeybees/ Protokoll for avliving honningbier

English:

The procedure must be performed at a time when the bees are not flying out. This is at night or when it is raining heavily. Press the bees down into the breeding room, with the help of an escape board, so that the supers (hive boxes) can be removed/reduced. Close all hive entrances and seal all cracks or openings, so that the bees cannot escape once the process begins. Open the top of the hive and pour fuel over the entire cluster of bees, between all frames. In addition, use a large rag soaked in plenty of gasoline and place it on top of the hive. If there are many bees, it may be necessary to split the hive in two boxes and seal them individually before treatment.

Recommended chemical: Gasoline. Leaded petrol must be used, environmental petrol works poorly. 500mL for a two-box hive (breeding room and one super), 1 - 2L for a 3 or 4-box hive (breeding room and 2-3 supers). In strong bee colonies, the amount of gasoline should be increased.

Close and seal the hive immediately after the treatment and leave it for a minimum of 10 minutes. Open the hive and check if all the bees are immobilized. Repeat the treatment if there are still living bees, pouring fuel over all remaining bees, seal again and wait the suggested time.

General: Incineration and destruction must take place in accordance with the Norwegian Food Safety Authority's recommendations, and should be cleared with a regional office.

In the event of suspicion of a notifiable disease, the Norwegian Food Safety Authority must be contacted in advance regarding both euthanizing and destruction.

Norsk:

Prosedyren må utføres på et tidspunkt når biene ikke flyr ut. Eksempelvis om natten eller når det regner kraftig. Benytt bitømmebrett under skattekassene for å samle flest mulig bier i yngelrommet. Lukk alle bikubeinnganger og forsegl alle sprekker og åpninger, slik at biene ikke kan slippe ut når prosessen starter. Åpne toppen av bikuben og hell bensin over hele klyngen med bier, mellom alle rammer. I tillegg, bruk en stor fille som dynkes rikelig i bensin og legges under dekkbrettet. Ved mange bier i en kube, kan være nødvendig å dele bikuben i to før behandling, slik at man effektivt og raskt får avlivet biene.





**NORGES
BIRØKTERLAG**

– siden 1884

02.10.2024

Anbefalt kjemisk stoff: Bensin. Det må benyttes ordinær bensin, miljøbensin virker dårlig.
500 milliliter for et yngelrom og en skattekasse, og ca. 1 -2 Liter for yngelrom og 2-3 skattekasser.
Ved sterke bifolk, bør mengden bensin økes.

Lukk og forsegle bikuben umiddelbart etter behandlingen og la den stå i minst 10 minutter. Deretter åpnes kuben, for å bekrefte at alle biene er døde. Gjenta behandlingen hvis det fremdeles er levende bier med tilsvarende mengde bensin, forsegl kuben og vent nye 10 minutter før kuben sjekkes på nytt.

Kuben åpnes ikke etter avliving og alt leveres til forbrenning. Voksen i disse kubene skal altså ikke inn i vokskretsløpet.

Generelt: Forbrenning og destruksjon skal skje i henhold til Mattilsynets anbefalinger, og bør klareres med regionalt kontor.

Ved mistanke om meldepliktig sykdom, skal Mattilsynet kontaktes i forkant, både når det gjelder avliving og destruksjon.

Prosedyren ble utarbeidet 24.08.2020

Revidert 26.09.2022. Fjernet bemerkning om at blyholding bensin er nødvendig.

Revidert 02.10.2024. Legger til presisering om at voks fra avlivede bier skal leveres til forbrenning.

WWW.NORBI.NO



Norges Birøkterlag

Dyrskuevegen 20
N-2040 Kløfta



telefon: +47 63 94 20 80
epost: post@norbi.no



bankgiro: 2650 25 26285
foretaksnr: NO 940469465MVA