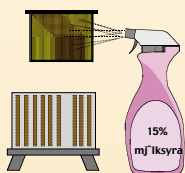


Anvisningar för behandling med mjölksyra



Kom ihåg att använda handskar och skyddsglasögon!

- koncentration 15 %
- sprayas på bina med en blomspruta
- 5–8 ml per ramsida
- yngelfria samhällen på hösten och svärmar
- utetemperatur över 5 °C
- 1–3 gånger med ca 2 dygns mellanrum

Med en blomspruta sprayas 15 % mjölksyra direkt på bina.

Mjölksyra

Till skillnad mot myrsyra har mjölksyra ingen verkan på kvalster i täckt yngel, och ska därför främst användas i yngelfria samhällen. Behandling med mjölksyra kan användas som uppföljande behandling efter en långtidsbehandling med myrsyra eller också kan man genomföra två till tre mjölksyrabehandlingar i stället för en långtidsbehandling med myrsyra. Att vänta med behandling ända tills samhällena är yngelfria förutsätter emellertid att kvalstermängden i samhällena är låg. En korttidsbehandling med myrsyra i augusti är ett bra alternativ för att tillfälligt få ned kvalstermängden i väntan på den sena höstbehandlingen med mjölksyra.

Behandling med mjölksyra ska inte ske om temperaturen är under 5 °C. Mjölksyran sprayas direkt på bina med en blomspruta. Dvs. man måste lyfta upp varje ram och spraya mjölksyran direkt på bina på båda ramsidorna. Koncentrationen ska vara 15 % och mängden ca 5–8 ml per ramsida täckt med bin. För tillblandning av brukslösning se sidan 14. Kom ihåg att använda handskar och skyddsglasögon vid all hantering av mjölksyra, se sidan 15. För att beräkna hur mycket vätska ett tryck/en sprutning ger kan följande prov göras: spruta 10 tryck i en mätbägare (t.ex. vanlig medicinbägare), avläs hur stor volym det gav och dela den volymen med 10, så vet du ungefär hur mycket ett tryck motsvarar. Utifrån det kan du anpassa hur många tryck från just din blomspruta som ger rätt volym mjölksyra.

Lägg ett varroainlägg på kupbotten innan mjölksyrabehandlingen påbörjas och uppskatta antal kvalster i nedfallet efter två–tre dygn. Behandlingen upprepas till dess att antalet kvalster i nedfallet är under 50.

