



Manual de utilizare

Cod

8475



Descriere

Vaporizator electric pentru tratamentul impotriva varrozei, folosit cu acid oxalic in stare gazoasa.

Operatiuni inainte de utilizare

Pregatiti vaporizatorul si incalzitorul.

Folositi o masca de protectie, care sa acopere nasul si gura, ochelari de protectie, manusi si echipament de protectie rezistent la acid.

Masuri de siguranta

Acidul oxalic pur este o substanta nociva, toxica si coroziva, care nu este periculoasa daca este utilizata cu o atentie sporita, ca oricare substanta folosita pentru distrugerea varrozei.

Substanta devine periculoasa daca pulberea de acid oxalic este inhalata in timpul manipularii. Din acest motiv este necesar sa purtati o masca de protectie, de buna calitate, ochelari de protectie si manusi de calitate ridicata.

Procedand astfel, veti preveni orice risc asociat scurgerii de acid din stup. In timpul administrarii, apicultorul trebuie sa fie atent la directia din care sufla vantul, si sa nu opereze niciodata in directia vantului. Cantitatea de acid oxalic care s-ar putea curge din stup este doar o mica parte din cantitatea aplicata pe rame. Folosind doar o cantitate minima necesara, puteti repeta frecvent operatiunea, fara a afecta depunerea de oua.

Caracteristici

Cu un singur vaporizator se pot trata intre 60 si 80 de stupi pe ora. Fiecare stup va primi aceeaasi cantitate de acid oxalic (aproximativ 0.25 g / stup), la aceeaasi temperatura, fara niciun efect toxic pentru albine si asigurand un control al varrozei foarte eficient. Acidul oxalic este introdus de jos, sub presiune si la o temperatura constanta; in doar cateva secunde, aerul mai rece din interior este cauzat sa "curga" afara, iar intregul stup este saturat - creand "cosuri" de fum oriunde exista crapaturi sau gauri mici, in stup. Acidul este vaporizat de aerul fierbinte, alimentat cu o viteza ridicata (aprox. 0.5 m³ / minut).

Instructiuni de operare

- 3 Asigurati-va ca sistemul electric este intr-o buna conditie.
- 4 Purtati echipamentul de protectie.
- 3 Desurubati capacul de sticla si umpleti recipientul din interiorul produsului, cu cantitatea necesara de acid oxalic (cantitatea maxima nu trebuie sa depaseasca 3/4 din capacitatea recipientului), apoi insurubati capacul inapoi.

Utilizati doar pulbere, nu acid oxalic lichid

- 4 Conectati aparatul de aer cald la vaporizator si la o sursa de energie electrica, cu o tensiune de 220V (se poate folosi un generator de cel putin 3 kW) - cu ajutorul unui stabilizator de curent.
- 5 Porniti aparatul de aer cald si fixati-l pe "3", apoi asteptati pana atinge o temperatura de 280°C (acidul oxalic incepe sa se sublimeze dupa 4-5 minute). Asteptati cateva minute, apoi selectati temperatura de lucru necesara (aproximativ 200 ° C).



- 6 Introduceți duza vaporizatorului în stup, prin deschiderea urdinisului, apoi păstrați poziția timp de aproximativ 15 secunde. Nu este necesar să închideți usa, după ce ați efectuat tratamentul.

PASTRATI VAPORIZATORUL IN POZITIE VERTICALA

- 7 După finalizarea operațiunii, opriți aparatul de aer cald și deconectați-l de la sursa de alimentare. Curățați vaporizatorul de orice acid rezidual.

Atentie: Nu lăsați vaporizatorul într-un mediu închis, înainte de a se raci și înainte de a fi curățat cu atenție.

Atentie:: Vaporizatorul nu trebuie să intre în contact cu substanțe lichide sau aer umed. Acest lucru poate afecta rezistorul și motorul aparatului.

Garantia nu acopera daunele cauzate de neglijenta sau de folosirea abuziva a aparatului.

1-2 tratamente pentru roiuri sau familii fără puieț.

Până la 4 tratamente la intervale de o săptămână pentru familiile cu puieț.

Rețineți faptul că acidul oxalic nu va ajunge în celulele cu puieț acoperite de capaceala.