

Instrucțiunea de exploatare

SublimOX[®] **APF-Plus**

Este important să cunoști:

-) Pudra de acid oxalic și produsele de sublimare sunt toxice și periculoase, recomandăm utilizarea precauțiilor adecvate înainte de începerea lucrului. Sunt deosebit de necesare:

- mănuși și îmbrăcăminte de protecție pentru toate părțile corpului

- o mască adecvată pentru acizii organici

o singură mască EN149 clasa de carbon activ FFP3 sau masca de față EN140 cu filtru clasa A2P3 sau E2P3

- ochelari de protecție

-) Lucrați întotdeauna împotriva vântului pentru a evita contactul cu aburul produs!

-) Păstrați dispozitivul și acidul oxalic la îndemâna copiilor și animalelor de companie!

-) Aveți grijă când manevrați alimentarea și nu atingeți aparatul cu mâinile ude!

-) Aveți grijă atunci când efectuați orice teste. Ultimile trebuie de efectuat numai în locuri sigure și în lipsa altor persoane sau animale!

Utilizați numai pulbere de acid oxalic și niciun alt produs.

Tratamente presupuse: Tratatamentul "toamna-iarnă" după extracția mierei, fără corpuri cu miere, temperatura minimă a aerului exterior 3 ° C, un tratament la fiecare 4 zile de 6 ori.

Tratatamentul "de vară", cu puieț sau fără, un tratament la fiecare 4 zile de 4 ori.

... Sau urmați prescripțiile de utilizare a preparatelor în țara dumneavoastră.

Compoziția echipamentului

- 1 dispozitiv de sublimare

- 1 recipient pentru cutie (invertor suplimentar)

- 1 convertor de putere (opțional)

- 2 capace din portelan (sau teflon)

- 1 cană de măsurare 2g

- Cablu electric de 20 metri (opțional)

- Manual de utilizare

Caracteristici

-) Creuzet, din oțel inoxidabil AISI 316
-) Element încălzitor Piromax 225W cu randament ridicat
-) PID electronic și termocuplu pentru monitorizarea constantă a temperaturii
-) Conectare directă la rețea / generator sau convertor de putere.
-) (opțional) Invertor de alimentare 300 W 12 V DC 220 V ca

50 Hz cu « Soft start » și ieșire de protecție la scurtcircuit. Siguranța pentru supratensiune sau polaritatea inversă este aleatorie. Manualul utilizatorului este atașat.

-) Greutate: 480g

Asamblare

- 1) Deschideți capacul cutiei și scoateți componentele, dispozitivul amplificator, prize, cablu prelungitor cu terminale.
- 2) Luați cablul de alimentare și scoateți-l complet.

Lucrul cu o sursă de alimentare de 220/230 V 50 Hz sau un generator

- 3) Conectați fișa la capătul cablului sau cablul prelungitor la prize de alimentare corespunzătoare.

Lucrul cu invertorul 12V/ 220V

- 4) Conectați fișa la conectorul din spatele unității.
- 5) Conectați cele două borne de baterii. Mai întâi, conectați clema roșie (+) și după clema neagră (-).

Dacă polaritatea este conectată incorect, se poate deteriora protectorul din interiorul invertorului care este echipat cu acesta, ceea ce poate duce la apariția unor defecțiuni grave.

La sfârșitul utilizării adecvate a sursei de alimentare, este necesar ca dispozitivul să fie alimentat corespunzător, deci este necesară o sursă de alimentare de 12 V, care poate fi formată dintr-o baterie de mașină sau de altă baterie plumb-acid în stare bună de funcționare.

Se recomandă o baterie minimă de 45 Ah.

! Asigurați-vă că aveți o baterie sau altă sursă de alimentare înainte de a lucra!

! Prin conectarea dispozitivelor la baterie, riscați să descărcați baterie!

Invertorul (dacă este achiziționat) are avertismentul "Soft start" cu semnal sonor și oprirea ulterioară dacă încărcarea bateriei este insuficientă, ceea ce vă avertizează să porniți motorul pentru a reîncărca bateria.

Consultați Ghidul utilizatorului Power Converter.

Durata medie pentru o baterie de 50 Ah este de aproximativ o oră.

Cum să utilizați Sublimox

1) Scoateți capacul de la creuzet, care totuși este înlăturat întotdeauna din creuzet pentru a evita supraîncălzirea capacului

2) După conectarea echipamentului la o sursă de alimentare descrisă mai sus, așteptați (aproximativ 8-10 minute) pentru a încălzi dispozitivul. LED-ul verde și LED-ul galben de pe panoul din spate se aprind simultan.

3) După 8-10 minute veți auzi un semnal sonor scurt indicând faptul că temperatura este atinsă și la nivelul corect de lucru din interiorul creuzetului.

LED-ul verde se aprinde și LED-ul galben clipește scurt.

4) Folosind vasul de măsurare, luați o doză de acid oxalic sub formă de pulbere de 2 g sau 1 g (jumătate din vas), în funcție de tratamentul pe care doriți să-l efectuați, un stup întreg sau un roi.

5) Luați capacul și puneți o doză de acid oxalic în locașul de pe fundul capacului.

6) Luați dispozitivul și rotiți-l.

7) Plasați capacul cu acid oxalic, închizându-l bine.

8) Țineți întotdeauna dispozitivul cu capul în jos, deplasați-vă în apropierea stupului și introduceți un dozator tubular în orificiul din spate al stupului sau în urdiniș unde sunt albinele.

9) Întoarceți-l în poziția corectă pentru a alimenta acidul oxalic în rezervorul fierbinte, apăsați ușor pe capacul rezervorului pentru a vă asigura că tot acidul a intrat în recipient. Așteptați 25 de secunde pentru a asigura un ciclu complet de sublimare a acidului oxalic.

Sublimarea corectă are loc fără a întrerupe fluxul de abur (în acest caz, verificați tubul dacă nu este înfundat cu sedimente) și condensați din distribuitorul de țevi.

Debitul de abur trebuie să fie stabil și să se scurgă continuu.

Puteți efectua câteva teste în aer liber pentru a vă asigura că procesul este corect.

Sfârșitul muncii

1) Opriți aparatul, deconectați-l de la sursa de alimentare.

2) Se toarnă o mică cantitate de apă în rezervor și se lasă să se scurgă prin tub. Repetați operațiunea de trei ori pentru curățarea completă. Nu umeziți senzorul de rezistență și senzorul temperaturii. Riscul de eșec!

3) Curățați cu apă toate depuneri sau reziduuri de acid oxalic.

PS

- Echipamentul are două capace pentru proces și este folosit alternativ pentru a avea timp pentru răcire și pentru a evita supraîncălzirea.

- Curățați, uneori, partea inferioară a creuzetului și capacele cu periuta scoțienă.

- Nu opriți niciodată dispozitivul în timpul procesării.

Dispozitivul este echipat cu un sistem sofisticat de control electronic al temperaturii sistemului și schimbă automat puterea furnizată la elementul de încălzire, atunci

VĂ RUGĂM SĂ URMĂRIȚI INSTRUCȚIUNILE DIN ACEST MANUAL.

Producătorul nu este responsabil pentru neglijența în utilizare!