

ZDRAVA PCHELA

(HEALTHY BEE)

Number 10 March 2007

Newspaper



“PRIMAVET-SOFIA” Ltd
IS A FIRST PRIZE
WINNER
ON THE INTERNATIONAL
EXHIBITION
APICULTURE-PLEVEN
2007
FOR INNOVATION
IN BEEKEEPING



Natural product
for prophylaxis and
treatment Varroa disease



Forma medicinala de Ecostop este reprezentată de benzi plastificate, de dimensiunile: 14.50-15.50x5x0.5 cm fabricate din minerale naturale. Fiecare bandă conține 5 g de timol și 2 ml de ulei de peppermint. Un avantaj al noii forme farmaceutice create este acela că, eliberarea vaporilor de timol și ulei de mentă se bazează pe proprietățile fizico-chimice ale purtătorului și nu depinde de factorii de mediu. Astfel, substanțele active se eliberează gradual și uniform, în contrast cu folosirea directă a timolului și uleiului de peppermint, unde evaporarea depinde de o serie de factori, ce generează efecte secundare nedorite la diferitele categorii de albine. Durata efectivă a prezentei forme medicinale acoperă dezvoltarea unui ciclu de mite Varroa jacobsoni, iar mitele care se maturizează, odată albinele tinere sunt de asemenea distruse.

Așfel, prin optimizarea abordării farmaceutice a fost creată o formă medicinală cu acțiune durabilă a substanțelor active, rezultând creșterea eficienței timolului și a uleiului de peppermint împotriva mitei Varroa jacobsoni la albine.

Forma medicinală de Ecostop propusă apicultorilor asigură dozarea exactă și o cale convenabilă de aplicare cu un consum de muncă minim din partea apicultorului.

Aplicare:

Folia de împachetare trebuie desfăcută și banda scoasă imediat înaintea folosirii. Benzile de Ecostop se vor plasa în camera ramelor, deasupra larvelor.

Dozare:

Depinde de forța familiei de albine și de gradul de infestare cu paraziți. 1-3 plăcuțe per familie și se vor menține în stup timp de 45 de zile.

Acțiune: Cu preparatul “Ecostop” substanțele active volatile: Thymol și uleiul de Menthae Piperithae, incluse în Ecostop – benzi se eliberează sub formă de vapori și au un efect medicinal pentru o lungă perioadă de timp.

Vaporii de thymol și uleiul de Menthae Piperithae au un efect acaricidal împotriva agentului care cauzează Varrooazele la albine, acarul Varroa. Cu aceste două substanțe fumigația albinelor nu doar scoate acarienii, dar crește durata de viață a albinelor bolnave. Timolul și uleiul de Menthae Piperithae au un efect antibactericidal caracteristic și descreșterea puternică a infecțiilor microbiene la familiile de albine.

Ecostop – benzi este un produs special creat într-o formă convenabilă, ușor de aplicat, cu o bună toleranță și eficacitate înaltă a formei farmaceutice, pentru aplicarea de Timol și ulei de Menthae Piperithae împotriva varroazelor la albine.

PRIMAVET



SOFIA

care for bee
and beekeepers



NOSESTAT - SOLUTIO

Compoziție: Iodum 4.0 g, acidum formicicum 5.0 g, Glycerinum, Kalii iodidum și Tinctură de Mentă până la 100 ml.

Efect: Nosestat este un medicament împotriva nosemozei la albine. Efectul său se datorează acțiunii antiseptice a componentelor sale: iodum, kalii iodidum și acidum formicicum. Medicamentul conține substanțe stabilizatoare și care îi conferă o aromă ce îl face mai ușor de acceptat de albine. Nosestat se dizolvă bine în siropul de zahăr.

Indicații: Pentru tratamentul și profilaxia nosemozei la familiile de albine. Preparatul Nosestat se aplică profilactic împotriva nosemozei la albinele bătrâne, tratamentul făcându-se primăvara și toamna. Preparatul medicinal se aplică pentru combaterea cauzelor (paraziții nosemozei și sporii acestora), în tratarea albinelor bolnave, pentru înlăturarea cauzelor din albine și reducerea infecției acestora. Măsurile de combatere a bolii, în cazul bolii, includ: dezinfectări, igienă, restricționarea migrării și încălzirea familiilor de albine.

Aplicare și dozare: Intern la hrănirea cu sirop de zahăr (1:1) sau miere zaharisită pastă .

Conținutul fiolei Nr 1 (80 cm³) și Nr 2 (20 cm³) trebuie bine agitate, apoi, conținutul fiolei Nr 2 se adaugă în fiola Nr 1 și se agită energic pentru omogenizare. omogenizat, as to be well shaken and than mixed, as contents of phial Nr 2 has to be added to phial Nr 1. La 1 l sirop de zahăr sau 1 kg sau miere zaharisită pastă, se adaugă 5 cm³ din acest amestec.

Tratamentul cu siropul curativ preparat se administrează de 3 ori, la interval de 3 zile, cu 500-800 cm³ și se repetă aceeași schemă după o săptămână.

Tratamentul cu pasta curativă de miere zaharisită se face cu 200-300 gr. Tratamentul poate fi repetat,

Aplicarea de soluție Nosestat – trebuie făcută cu cel puțin 7 zile înainte de începerea recoltării mierii.

Pentru a evita supradozarea cu Nosestat folosiți siringa gradată din pachet.



EFICACITATEA NOSESTAT ÎMPOTRIVA NOSEMOZEI LA ALBINE K. Gurgulova, I. Zhelyazkova, K. Malinova

ABSTRACT – Sa efectuat un test clinic experimental, pentru determinarea eficacității și a reacțiilor adverse ale produsului Nosestat . Experimentele s-au efectuat în perioada Junie-Iulie 2005 pe 35 de colonii de albine, infestate în mod natural cu Nosema aois, provenind din colonii unde s-au manifestat forme latente de nosemoze.

S-a demonstrat și de o eficacitate de 76.3% a produsului Nosestat, la administrarea unei doze de 5 ml/l, in tratament triplu efectuat la interval de 3 zile și de 94.20% dacă tratamentul se repetă după 7 zile folosind aceeași schemă. at triple treatment at intervals of 3 days, and after a treatment repeated 7 days later using the same scheme – 94.20%. At the second tr. La al doilea tratament unele colonii ai scăpat complet de sporii de nosemoze și la reul coloniilor s-a înregistrat o reducere considerabilă a nivelului de infestare cu spori de Nosemoze. Coloniile de albine netratate au rămas în urma celorlalte din punct de vedere al dezvoltării, iar gradul de infestare al albinelor acestora, cu spori de Nosemoze, a crescut. Nu s-au înregistrat reacții toxice la albine, măci sau larvele acestora.

Varostop – BENZI ÎMPOTRIVA VARROOAZELOR LA ALBINE

Toleranța bună la Varostop, aplicarea facilă îl fac sa fie preferat pentru controlul Varrooazelor.

Varostop demonstrează o9 eficiență ridicată împotriva Varroa. O eficiență de până la 98.6% este atinsă după a 35-a zi de exounere. Fiecare bandă conține 3,6 mg Flumethrinum.

Piretroidul sintetic inclus (Flumethrinum) in compoziția benzilor de Varostop conduce la un efect acaricid de contact raliabil, împotriva agentului ce provoacă Varrooazekor. Are o activitate acaricidă ridicată - de până la 100%. Paralizează sistemul nervos a; mitelor și le decimează puternic populația .

Flumethrinul prezintă un efect selectiv strict asupra mitelor și nu are efecte dăunătoare asupra familiilor de albine.

Dozare:

Doza depinde de forța familiei de albine.

Pentru profilaxie:

Se aplică 1 - 2 benzi.

Pentru tratament:

La familiile de albine tinere și ușor afectate – 1 02 benzi.

La familiile de albine normal dezvoltate – 2 -3 benzi.

Benzile se vor menține 35 de zile, dar nu mai mult 6 săptămâni.

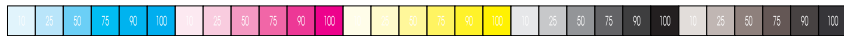
Pentru diagnoza varrooazelor – la fundul stupului se va plasa o hârtie albă.

Banda se va menține 24 de ore.



Aplicare: Folia de împachetare se desface și banda se va scoate imediat înainte de folosire. Se plasează într faguri, în centru, atâr-nate între rame. are





STARTOVIT STIMULATOR PENTRU FAMILIILE DE ALBINE

STARTOVIT prin ionii de sodium și clor, cobalt și fosfor stimulează depunerea ouălelor de către matcă și lucrul eficient al albinelor. Pe această cale dezvoltarea familiilor de albine este accelerată la nivelul optim pe perioada primăverii și producția albinelor crește. Aplicarea preparatului la familiile de albine puternic dezvoltate poate duce la roitul unor albine.

STARTOVIT se poate utiliza la familiile de albine slab sau mediu dezvoltate pentru optimizarea și accelerarea dezvoltării lor până la prima colectare de polen, în prima jumătate a verii. La familiile puternic dezvoltate se va folosi numai pentru crearea unor deviații (noi familii de albine) în a doua jumătate a verii., pentru a susține depunerea de ouă de către matcă și forța familiei.



APITONUS

ALIMENT CU CARBOHIDRAȚI PENTRU ALBINE (STIMULATOR)

“APITONUS” este o bomboană compusă din zaharuri și substanțe de creștere – un aminoacid (methionina) și tocoferol (vitamina E). Hrana pentru albine “APITONUS” completează cantitativ și calitativ proviziile coloniilor de albine pe timpul iernii și în sezonul iarnă-primăvară .

PROBUDA

Concentrat
ce se adaugă
în zahărul
candel
de primăvară
pentru
albine.

Conține: proteine,
vitamine și substanțe
minerale.

Un concentrate
necesar pentru
obținerea unei mase
solide sau lichide de
hrana stimuloare
pentru primăvară .



FUNGISAN BIOCIDĂ SOLUȚIE

Fungisan conține amoniu quaternary , compus cu efecte pronunțate: fungicide, antiseptice și de spălare. Preparatul acționează prin suprimarea creșterii fungului A. apis , care este cauza Ascosferozei la familiile de albine. Are o eficiență ridicată, toleranță mare și nu este toxică pentru albine.

Indicații Pentru dezinfectare și prevenirea Aspergilozei și Ascosferozei la familiile de albine.



“Primavet – Sofia” LTD a fost fondată în 1994.

Domeniul de activitate: Dezvoltarea, producția și comercializarea de produse veterinare și cosmetice animale.

Dezvoltarea de produse cosmetice bazate pe produse apicole. Capacitatea de producție: GMP – certificat pentru producerea de produse veterinare non-sterile .

Baza de producție:

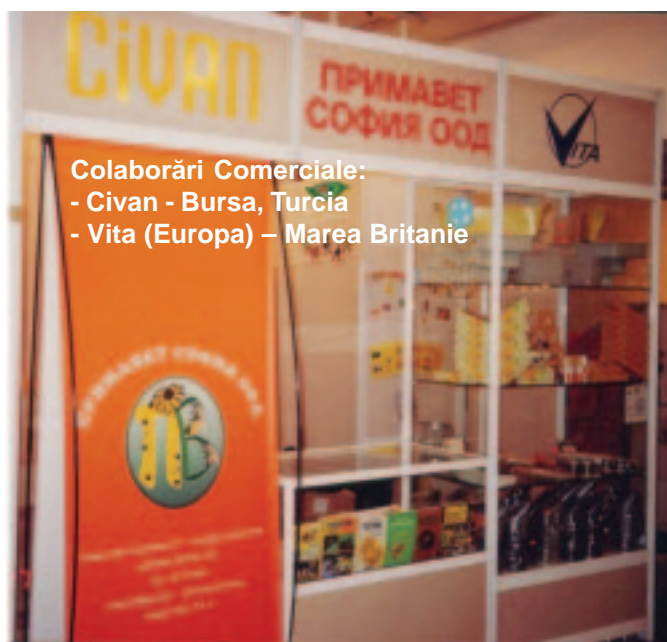
Clădirea utilizată /1000 m²/; Locația – Herakovo /lângă Sofia/; se află în exploatare din 2004; licența GMP pentru producție din 2004.

Biroul Comercial: Situat în Sofia

Farmacia veterinară: Situată în Sofia

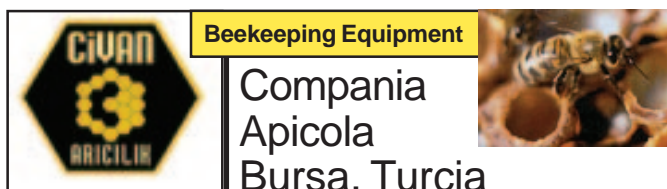


BAZA DE PRODUCȚIE
“PRIMAVET — SOFIA” LTD



Colaborări Comerciale:

- Civan - Bursa, Turcia
- Vita (Europa) – Marea Britanie



Beekeeping Equipment

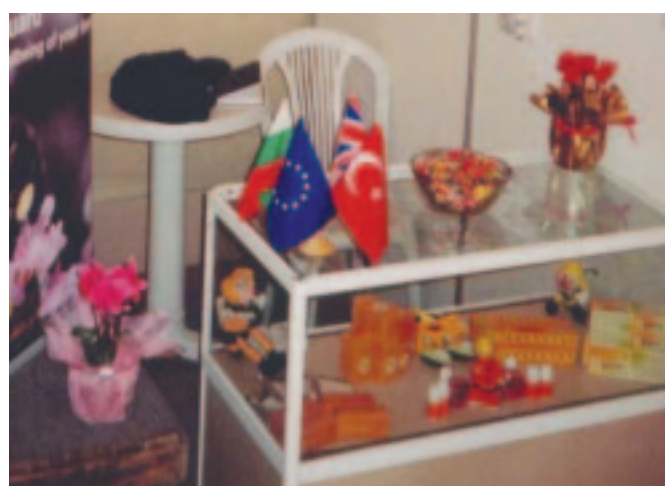
Compania
Apicola
Bursa, Turcia



VITA (EUROPA) LIMITED

Vita este o companie britanica renumita, dedicata industriei apicole, care dezvoltă și produce o serie de produse pentru sănătatea albinelor, folosite pentru controlul paraziților mite la albine .

Vita dezvoltă și produce de asemenea o serie de Kituri de teste de diagnoză pentru boli ca Loca Americană și Europeană.



“PRIMAVET – SOFIA”
BULGARIA, 1528 Sofia, Post Box 9,
211A “Slivniza” St.,
Tel: 02/9318141; 0878 831744; primavet@abv.bg;
ww.primavet.com

Autori:

Assoc. Prof. Dr. Ivan Panchev, Ph.D.; Assoc. Prof. Dr. Filip Stanchev, Ph.D.; Nadezhda Hristova, M.B.A.; Dr. Vera Popova
Publisher of Zdrava pchela newspaper “Primavet – Sofia” Ltd., Sofia, Republic of Bulgaria
Printing/house/-press: “Scala”