

lumea apicolă

Anul II Nr. 20
DECEMBRIE 2008

Preț: 4,5 lei

Revistă dedicată crescătorilor de albine din România



Nostalgiile de vară...

din SUMAR



Apicultura în agenda
Uniunii Europene
...pag. 5



„Simplu și curat“,
interviu dl. cu Gilles Ratia.
...pag. 8



În dialog cu autoritățile.
...pag. 9

Testarea produsului FEEDBEE la Centrul de Cercetare ATK din Gögöllő- Ungaria

Testarea înlocuitorului de polen importat din Canada a început în primavara anului 2008 la Centrul de Cercetare ATK din Gödöllő și încă în două stupine, la cererea producătorului canadian.

Seceta din 2007 și temperaturile ridicate din ultimii ani au influențat cantitatea și calitatea polenului adunat de albine, ajungându-se în unele cazuri chiar la o lipsă absolută de proteine în polen. Singura sursă de proteine pentru albine este polenul, iar cantitatea recoltată de albine poate influența ponta matcii, diminuându-se astfel, în 2-3 săptămâni, populația stupului.

Înlocuitorul de proteine destinat exclusiv albinelor nu prea este la îndemâna apicultorilor pe piața autohtonă, de multe ori aceștia trebuie să folosească, pentru înlocuirea lui, alți nutrienți proteici destinați animalelor, cum ar fi cei pentru bovine. Aceste tipuri de hrană conțin proteine de origine animală și soia modificată genetic, care, în stupine, nu prea e bine să fie folosită. Înlocuitorul de polen Feedbee conține cereale, vitamine și săruri minerale, din formula sa lipsind soia, laptele praf sau produse modificate genetic.

Conform proiectului, cercetarea a avut mai multe părți. În primul rând, produsul a fost testat în condiții de laborator, apoi în stupine de producție: li s-a

administrat albinelor Feedbee, urmărindu-se felul în care acestea îl consumă, s-a testat dezvoltarea lor ulterioară. Produsul a fost preparat după rețeta producătorului, sub formă de turtă groasă și de sirop.

După câteva zile, s-au făcut hrăniri cu turtă conținând și zahăr pudră. În afara Centrului de Cercetare (21 de stupi hrăniți cu Feedbee și 7 hrăniri cu zahăr), hrănirea a mai început într-o stupină cu stupi multietajați (14+4 familii) și încă într-o stupină de hobby cu 5 familii.

Consumarea produsului de către familiile de albine și dezvoltarea acestora la baza nr. 1 a Centrului de Cercetare au fost consemnate într-un tabel :

Forma de hrănire	Începutul hrănirii	consum mediu	populație la începutul testării (rame)	populația la 9 mai (rame)	populația la 9 mai (nr. ramelor cu puiet)	ponta mătci
Turtă cu zahăr pudră și Feedbee	21.03.'08	1286 gr. Feedbee	4	20,7	16,0	1371,6
Sirop de zahăr (control)	01.03.'08	1875 g zahăr	4,4	15	9,7	949,7

La cercetările de laborator, s-au luat din trei familii câte 50 de albine, care au fost puse în cutii, într-o încăpere termostată la 25°C. Li s-au administrat hrăniri diferite: A-turtă, B-sirop, C-turtă modificată.

CONSUMUL

Turta groasă (A): familiile au consumat mai încet, mai ales cele slabe.

Siropul (B): consumul s-a făcut repede. În 1-2 săptămâni s-a terminat conținutul hrănitorului din plastic cu dozaj redus, așezat la urdiniș.

Turta modificată (C): Compoziție: 1kg zahăr pudră+1,5kg Feedbee +70% sirop de zahăr. S-au dat familiilor câte 750-1000 g din care familiile au consumat în medie 30-40% în două săptămâni.

DEZVOLTAREA FAMILIILOR DE ALBINE

După cum am văzut și în tabel, la hrănirea cu turtă de zahăr amestecat cu Feedbee populația și puietul familiilor au fost mai numeroase decât în familiile de control, deși hrănirea familiilor de control începuse cu 3 săptămâni mai înainte de aceea a familiilor tratate cu Feedbee. La baza de cercetare nr.1, evaluarea puietului a arătat destul de clar că la familiile hrănite cu Feedbee populația și puietul sunt mai numeroase. În celelalte două stupine, consumul de sirop de zahăr și turtă cu Feedbee a fost, la prima, de 701g turtă cu Feedbee și 667g sirop de zahăr, iar la a doua, de 1200g turtă cu Feedbee și 800g sirop.

CONCLUZII

La hrănirea cu zahăr + Feedbee, consumul este bun. La acest tip de hrănire, temperatura trebuie să fie mai ridicată de 10° C și trebuie să avem grijă la buna acoperire a stupului. Există mai multe rețete de administrare, dintre care fiecare apicultor poate s-o aleagă pe cea mai potrivită pentru stupii săi și în funcție de temperatură.

Familiile din Centrului de Cercetare au iernat destul de slab în iarna 2007-2008, au demarat mai greoi în primăvară, dar familiile testate au evoluat destul de bine până la începutul culesului. Când începe culesul de polen din câmpiile pline de flori, familiile se dezvoltă mult, însă când temperatura este

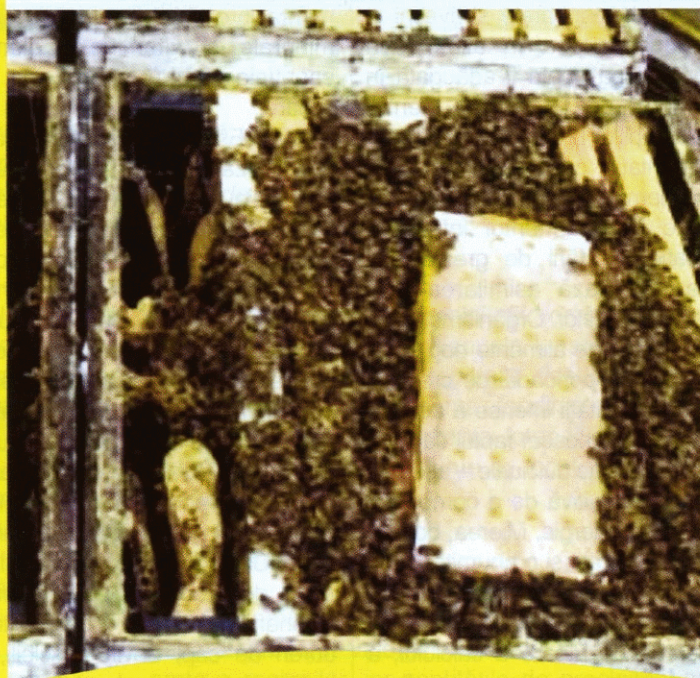


scăzută și albinele nu pot ieși din stupi mai multe zile sau chiar săptămâni înlocuitorul de polen Feedbee poate să compenseze destul de bine lipsa polenului natural și, fiind în permanență în stup, poate să stimuleze matca și, astfel, ouarea va fi continuă. Produsul este recomandat și pentru roiuri artificiale, deoarece aceștia au mai puține albine culegătoare și au astfel posibilități reduse de a culege polen.

Turta sau siropul cu zahar trebuie administrate pentru ca albinele să se poată hrăni înainte de perioada culesului. Conform planului de cercetare, în perioada de vară, atunci când nu este cules, se continuă administrarea produsului Feedbee.



Pentru
familiile de albine
sănătoase și puternice



- înlocuitor de polen pentru albine 100% natural
- nu conține: polen, produse de origine animală, soia, chimicale

www.feedbee.com
www.feedbee.eu
www.nektarking.ro

Distribuitor unic în România
a produsului: S.C. NEKTAR KING S.R.L.

super ofertă

Promoția lunii decembrie 2008



FEEDBEE – ÎNLOCUITOR DE POLEN



Acest produs, importat din Canada, este primul înlocuitor de polen care nu influențează negativ calitatea mierii, dar ajută la întărirea familiilor de albine. Este produs din plante și este tot atât de bun ca și polenul. Hrănite cu Feedbee, familiile aproape că-și dublează producția de miere și se înmulțesc mai repede. Albinele trebuie hrănite prima dată cu Feedbee, sub formă de turtă, în lunile ianuarie-februarie, când nu pot culege polenul din natură (recomandat 0,5 kg Feedbee/familie). În luna martie, se poate administra și sub formă de sirop sau de praf (recomandat 0,5 kg Feedbee / familie).

Conținut:

- proteine: 36,4%;
- grăsimi: 3,9%;
- carbohidrați: 41,8%;
- zahăr natural: 10%;
- minerale: 3,1%

Nu conține polen, produse de origine animală, soia, produse chimice.

Revista Lumea Apicola va propune acest produs ambalat la sac de 20 kg ca superoferta lunii decembrie pentru pretul de numai

340 lei

 (1 sac)

ce include TVA și cheltuielile de expediție.

Produsul și informațiile de mai sus sunt oferite de Nektar King SRL, distribuitor unic în România pentru Feedbee. Detalii tehnice referitoare la rețetele utilizate la administrare se trimit de către furnizor odată cu produsul.

Produsul propus ca superofertă se expediază prin poștă până la sfârșitul lunii următoare celei de apariție a revistei. Superoferta este valabilă pentru plățile efectuate până în ultima zi a lunii curente. Abonamentul valabil pentru luna în curs dă dreptul la un singur exemplar din superoferta lunii.

Avertisment: La preluarea coletelor verificați starea produsului livrat înainte de a semna pentru ridicarea trimiterii! Firma noastră nu este responsabilă pentru deprecierea produselor după ce au fost predate în mâinile poștei. Eventuala depreciere a bunurilor trimise pe această cale este asigurată prin declararea valorii coletului dar trebuie semnalată pe loc personalului poștei, reclamațiile ulterioare nu sunt luate în considerație.