



## DE CE SĂ IGNORĂM ÎN COMBATERE SLĂBICIUNILE ACARIANULUI VARROA ?

Dr. Gheorghe Dobre

**V**arroată, în special datorită bolilor virotice pe care le transmite, reprezintă o amenințare gravă pentru coloniile de albine de pretutindeni. Acum aproape 50 de ani varroata a trecut de pe *Apis ceranae* pe *Apis mellifica* iar din 1975 a fost diagnosticată și în România. În afara metodelor biologice de combatere, încă nu există scheme de eradicare a acestei boli care să nu afecteze echilibrul biologic al coloniei de albine și să nu lase reziduuri în produsele apicole.

Avem în spate patru decenii de luptă cu acest acarian și s-a constatat că producțiile se diminuează, mortalitatea familiilor afectate se menține iar varroata continuă să se extindă. Combaterea a devenit dificilă și complexă datorită multitudinii factorilor epizootologici, greu de contolat date fiind particularitățile biologice ale coloniei de albine și, adesea, cu rezultate aleatoare datorită lipsei de fiabilitate a acaricidelor sau atunci când boala trece de la o stupină la alta sau, în areal, de la viespi la albine. Nici o substanță chimică nu a dovedit că are o eficiență de 100%, din contră, cele folosite până acum lasă reziduuri în stup sau crează rezistență la acaricid.

Pentru a avea eficiență și a fi admisă pe piață, fiecărei metode de combatere i se cere să îndeplinească cel puțin trei condiții: să nu fie periculoasă pentru om (apicultor și consumator); să fie ne toxică pentru albine și să nu genereze efecte cola-

terale; să fie eficace contra varrozei.

Pentru a limita la minim pagubele produse în stupine, evoluția varrozei trebuie să fie supravegheată tot timpul, iar combaterea să se facă ținând cont și de ciclul biologic al acarianului. Fără controlul eficienței, tratamentele făcute la întâmplare vor induce o falsă securitate atât pentru albine cât și pentru apicultor. (vezi articolul *Aprecieria în stupină a gradului de parazitare cu Varroa*, Lumea Apicolă nr 17, septembrie 2008 paginile 22-23).

Dacă dorim să obținem o scădere a populației de acarieni aproape de zero, compatibilă cu o activitate normală a coloniei de albine, trebuie să acționăm acum, când în colonia de albine nu mai avem puiet capacitar iar produsul folosit poate veni în contact cu toți indivizii populației de acarieni. Acum, în ferestrele iernii, când avem peste 0° C, sau la începutul primăverii, putem acționa foarte eficient cu BeeVital HiveClean. Din testele făcute de subsemnatul timp de trei ani, în special la sfârșitul toamnei (noiembrie) BeeVitalul s-a dovedit eficace și cu maximum de fiabilitate. Rezultatele pe care le-am prezentat la diferite întâlniri cu apicultorii (Alexandria, Ploiești, Sighetul Marmatiei, Tulcea etc.), la diferite simpozioane (București, Buzău) sau în revista Lumea Apicolă (nr. 15, iulie 2008 paginile 13-14) confirmă acest lucru.

De ce recomand BeeVitalul? La ora actuală pe piață nu există un alt produs, testat și înregistrat la Institutul pentru Controlul Medicamentelor și Produselor Biologice de Uz Veterinar, care să poată fi aplicat fără riscuri, acum, în ferestrele iernii.

Dacă încă nu credeți în eficacitatea tratamentului cu BeeVital în perioada de repaos, vă recomand să experimentați acest tratament numai pe câteva colonii de albine, iar la vară, în luna iunie, să controlați parazitarea cu varroa a puietului căpăcit de trântor. Rezultatele s-ar putea să vă surprindă. Prezența acarienilor pe nimele de trântor în coloniile tratate cu BeeVital poate fi, în medie, de 1-2 la mie, iar în coloniile netratate cu Bee Vital, dar tratate după alte scheme, numărul acestora poate fi mai mare de 20%.

Aș fi foarte bucuros dacă cei care au folosit BeeVital HiveClean, au observații și am putea face un schimb de opinii pe această temă.

În concluzie, pentru combaterea varrozei trebuie să ținem cont de biologia parazitului, să folosim în mod adecvat tehnicile de care dispunem și să acționăm cu instrumente eficiente și nepoluante împotriva acestuia chiar în ghemul de iernare, mai ales acum, când tratamentul anti-varroa este subvenționat prin Programul National Apicol iar stupinele bio beneficiază de sprijin financiar.

PRODUCEM ȘI DISTRIBUIM MÂNERE, CARABINIERE ȘI BALAMALE PENTRU STUPI

**S.C. STAR TOP S.R.L.**  
 Str. Calea Poplăcii nr. 71, bl. 44, ap. 25  
 550141 Sibiu  
 Telefon: 0369 407730,  
 0724963911, 0723658599