



Echipament pentru creșterea matcilor și producerea lăptișorului de matcă



EUROHONIG-BEE VITAL srl

Relatii de spre comenzi la tel/fax 0244.337.133, 0726.302.860 sau 0745.084.486

CUI: RO22283757, Nr. ordine Reg. Com.: J40/15670/20.08.2007

Cort: RO35 RZBR 0000 0600 0951 0807, Raiffeisen Bank Agentia Baneasa

www.eurohonig.com

redactia@eurohonig.com



EUROHONIG-BEE VITAL srl

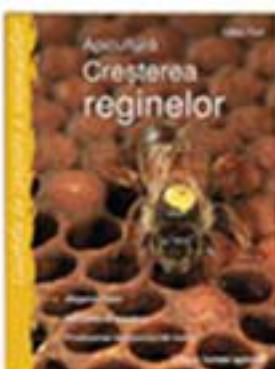
• Relatii despre comenzi la tel/fax 0244.337.133, 0726.302.860 sau 0745.084.486

CUI: RO22283757, Nr. ordine Reg. Com.: J40/15670/20.08.2007

Cont: RO35 RZBR 0000 0600 0951 0807, Raiffeisen Bank Agentia Baneasa

www.eurohonig.comredactia@eurohonig.com

Echipament pentru creșterea mărcilor și producerea lăptișorului de matcă



Lei 49

COD 833 Creșterea reginelor

Suntem în măsură să oferim cititorilor noștri varianta în limba română a lucrării de referință "Creșterea reginelor" scrisă de reputatul specialist în domeniu, Gilles Fert. Tradusă în 11 limbi ea a devenit astăzi o carte de capătăi a apiculorului, interesând atât producatorul de regine pentru nevoi proprii, cât și pe cel care vrea să se specializeze în această ramură a apiculturii. Cartea are 128 de pagini ilustrate color într-o ediție de o calitate excepțională. Editura Lumea Apicolă



Lei 340

COD 639 Jenter-Cutia pentru producerea mărcilor fără transvazare (kit de pornire)

Pentru detalii privind utilizarea echipamentului accesați pagina Oferta de produse și apoi Descrierea cutiei Jenter. Dotarea standard constă din: cutie complet echipată (placă cu fund fagure, placă cu celule, grilă arestare matcă, placă spate), 115 funduri de celulă, 115 potirașe, 40 suporturi port botcă, extractor, capac arestare matcă. Unele componente pot fi comandate separat (funduri celulă, potirașe artificiale, suporturi port botcă, racetă).

COD 640 Jenter-fund de celulă, pachet cu 115 bucăți

Fundul detașabil de celulă se infișează în lăcașurile libere din spatele plăcii de bază a cutiei Jenter, fiind astfel construit încât matca și albinele nu îl pot deosebi de fundul normal al unei celule de fagure. Matca arestată în cutia Jenter va depune căte un ou în toate celulele disponibile și la apariția larvei doicile vor depune deja lăptișor. Fundurile de celulă se detașează apoi din cutia Jenter împreună cu larva de sub o zi și lăptișorul și se cuplează cu potirașul artificial (cod 641).



Lei 80



Lei 80

COD 641 Jenter-potiras artificial, pachet cu 115 bucăți

Potirașul artificial se cuplează cu fundul de celulă detașabil (cod 640) ce conține larva de sub o zi și lăptișor de matcă și se cuplează apoi cu suportul port botcă de pe leațul ramei de creștere. Pentru albine acest ansamblu va fi asimilat ca un potiraș (o botcă incipientă) pe care o vor crește în continuare.



Lei 119

COD 642**Jenter-suporturi port botcă de bază (fără rizuri)**

Pachet cu 100 bucăți. Este componenta sistemului Jenter care se găsește și în kit-ul de bază. Se montează în găurile leațurilor ramei de creștere pentru sistemul Jenter. Pentru producții mici se scoate de pe leaț la re-coltarea botcii trâgând cu grijă botca prin gaura leațului pentru a nu o vătăma. În sistem profesionist se folosește împreună cu componenta având codul 590, suportul port botcă cu rizuri, iar în această situație su-portul fără rizuri rămâne tot timpul fixat pe leațul ramei de creștere.



Lei 119

COD 590**Jenter-suporturi port botcă (cu rizuri)**

Pachet cu 100 bucăți. Este util pentru producția profesionistă de mărci. Acest suport port botcă se montează în capătul suportului de bază care se afișă la rândul său montat fix pe leațul ramei de creștere. În acest fel se poate îndepărta mai ușor suportul cu botcă pentru introducere în nucleu având în vedere faptul că piesa este prevăzută cu rizuri care ușurează prinderea și manipularea.



Lei 4,50

COD 643**Jenter-protectie botcă**

Protectia pentru botcă a echipamentului Jenter este foarte utilă pentru o mai mare siguranță în situația în care, fie în stupul finisor, fie în incubator, dacă nu se controlează bine momentul eclozării primei regine și aceasta apare prematur, albinele din stup sau prima regină vor distruge toate celelalte botci.



Lei 11,50

COD 995**Jenter-racleta**

Sistemul Jenter se deosebește Nicot prin faptul că fundul de celulă este deatașabil de potirașul artificial, ceea ce face posibilă curățarea acestuia cu această racletă. Se centrează racleta pe fundul potirașului prin introducerea capului cilindric al racletei în orificiul pentru fundul de celulă și apoi se razuie fundul potirașului și pereții acestuia prin rotire. În acest fel potirașele artificiale Jenter se pot refolosi. ATENȚIE: nu se va încerca curățarea fundurilor de celulă sau a potirașelor artificiale în apă fierbinte sau cu solveni. Curățarea potirașelor cu racleta și ungerea cu puțină miere a plăcii de bază a cutiei pentru ca albinele să curețe fundurile de celulă înainte ca regina să le insămânțeze sunt singurele operațiuni recomandate la refolosirea echipamentului.

COD 790**Ramă creștere Dadant Jenter cu 3 leațuri**

Această ramă de creștere este specifică sistemului Jenter prin faptul că leațurile pe care se montează suporturile port botcă sunt prevăzute cu găuri în care intră suporturile lise (cod 642). Varianta cu 3 leațuri a ramei de creștere nu permite folosirea protecțiilor pentru botcă (cod 643), dacă dorîți să folosiți și aceste protecții optați pentru modelul cu 2 leațuri (cod 1013).



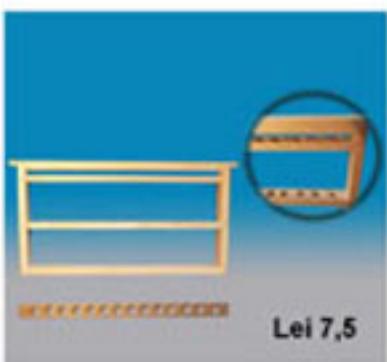
Lei 17



Lei 18

COD 1013
Ramă creștere Dadant Jenter cu 2/4 leațuri

Această ramă de creștere este specifică sistemului Jenter prin faptul că leațurile pe care se montează suporturile port botcă sunt prevăzute cu găuri în care intră suporturile lise (cod 642). Varianta cu 2 leațuri a ramei de creștere permite folosirea protecțiilor pentru botcă (cod 643). Rama este prevăzută însă și cu posibilitatea folosirii a 4 leațuri deodată, variantă utilă de exemplu în situația când sunteți interesați de producerea de lăptișor de matcă.



Lei 7,5

COD 846
Ramă creștere ME Jenter

Această ramă de creștere este specifică sistemului Jenter prin faptul că leațurile pe care se montează suporturile port botcă sunt prevăzute cu găuri în care intră suporturile lise (cod 642).



Lei 150

COD 787
Nicot-Cutia pentru producerea mărcilor fără transvazare (numai cutia)

Echipamentul Nicot (cunoscut și sub denumirea de CUPULARVE) este oarecum asemănător celui Jenter cu deosebirea că la Jenter există 2 piese distincte: fundul de celulă și potirașul artificial care la Nicot se regăsesc într-o piesă unică, potirașul (sau cupa). Spre deosebire de Jenter, unde aceste piese se pot curăța și refolosi, la Nicot potirașele sunt consumabile și se înlocuiesc la fiecare refolosire a cutiei. Cutia Nicot nu cuprinde decât cutia în sine, orice alte componente se achiziționează separat.



Lei 1,20

COD 783
Nicot-Bază suport potiraș

Această piesă se montează prin prindere cu ținte sau capse pe leațurile ramei de creștere unde rămâne fixă.



Lei 1,20

COD 784
Nicot-Suport potiraș

Această piesă se cuplează cu baza suport (cod 783) fixată pe leațul ramei de creștere. La cealaltă extremitate se infige potirașul Nicot (cod 785).



Lei 0,20

**COD 785
Nicot-Potiraș**

Aceaste piese, montate prin spatele cutiei Nicot simuleaza perfect fundul unei celule normale de fagure si sunt insămânțate de regină, după care se detașează și se cuplează cu suporturile Nicot (cod 785) pentru introducere în stupul crescător pe rama de creștere unde albinile le vor crește în botci.



Lei 15

**COD 845
Ramă creștere Dadant Nicot cu 3 ieături**

Această ramă de creștere este specifică sistemului Nicot, pe ieăturile sale se montează suporturile de bază (cod 783) prin prindere cu ținte sau capse. Varianta cu 3 ieături a ramei de creștere nu permite folosirea protecțiilor pentru botcă (cod 786), dacă dorîți să folosiți și aceste protecții optați pentru modelul cu 2 ieături (cod 1014).



Lei 16

**COD 1012
Ramă creștere Dadant cu 2/4 ieături**

Această ramă de creștere este specifică sistemului Nicot, pe ieăturile sale se montează suporturile de bază (cod 783) prin prindere cu ținte sau capse. Varianta cu 2 ieături a ramei de creștere permite folosirea protecțiilor pentru botcă (cod 786). Rama este prevăzută însă și cu posibilitatea folosirii a 4 ieături deodată, variantă utilă de exemplu în situația când sunteți interesați de producerea de lăptișor de matcă, unde nu este nevoie de biguduri de protecție.



Lei 72

**COD 1014
Ramă creștere Dadant cu 2 ieături complet echipată
(cu echipament Nicot)**

Echipamentul Nicot constă din 22 Potirașe (cod 785), 22 Suporti potirașe (cod 784), 22 Baze suporti potirașe (cod 783) și 22 protecții botcă (cod 786).



Lei 5,49

**COD 847
Ramă creștere ME Nicot**

Această ramă de creștere este specifică sistemului Nicot, pe ieăturile pe care se montează suporturile de bază (cod 783) prin prindere cu ținte sau capse.



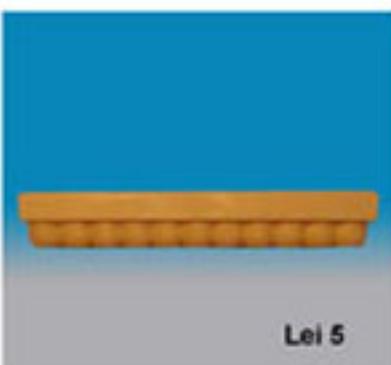
Lei 1,50

COD 786
Nicot-Protectie botca

Protectia pentru botca este foarte utila pentru o mai mare siguranta in situatia in care, fie in stropul finisor, fie in incubator, daca nu se controleaza bine momentul eclozarii primei regine si aceasta apare prematur, albinele din strop sau prima regina vor distruge toate celelalte botci. La sistemul Nicot aceasta cușcă cilindrica poate fi folosita și pentru transportul și introducerea reginei. Se poate cupla cu un mic hrânitor care se umple cu șerbet (cod 832).



Lei 2,13



Lei 5

COD 832**Nicot-Hrânitor pentru protecție botca**

Se foloseste împreună cu protecția pentru botca Nicot (cod 786) pentru a păstra și transporta regina sau pentru introducerea acesteia.



Lei 5

COD 850**Nicot - Suport potiraș pentru lăptișor de matcă bară 11 buc**

Sistemul Nicot specializat pentru producția de lăptișor de matcă se compune din bare de căte 11 potirașe (cod 851) care se cuplează cu barele de căte 11 suporturi pentru potirașe. Suporturile speciale pentru bare de 11 potirașe se cuplează simplu și rapid pe ieșiturile ramei speciale de creștere pentru producția de lăptișor.



Lei 17

COD 851**Nicot - Potiraș pentru lăptișor de matcă bară 11 buc**

Sistemul Nicot specializat pentru producția de lăptișor de matcă se compune din bare de căte 11 potirașe care se cuplează cu bare similare de căte 11 suporturi pentru potirașe (cod 850). Pentru producția de lăptișor este necesară depunerea de către albine a lăptișorului în cât mai multe potirașe simultan, spre deosebire de producția de regine unde numărul de potirașe artificiale introduse la crescut este limitat pentru a se asigura calitatea mărcilor. Lucrul cu bare de căte 11 potirașe este avantajos pentru că se introduc și se scoad mai ușor în cutia Nicot comparativ cu manevrarea lor individuală.

COD 856**Ramă creștere lăptișor de matcă Dadant**

Această ramă de creștere este special construită pentru a fi folosită împreună cu sistemul Nicot de producere a lăptișorului de matcă. Întrucât la producția de lăptișor este necesară depunerea de către albine a lăptișorului în cât mai multe potirașe simultan, spre deosebire de producția de regine unde numărul de potirașe artificiale introduse la crescut este limitat pentru a se asigura calitatea acestora, pe această ramă se pot monta până la 15 bare a căte 11 potirașe artificiale. Prețul nu include barele pentru potiraș (cod 851) și suport potiraș (cod 850).

COD 857

Ramă creștere lăptișor de matcă ME

Această ramă de creștere este special construită pentru a fi folosită împreună cu sistemul Nicot de producere a lăptișorului de matcă. Întrucât la producția de lăptișor este necesară depunerea de către albine a lăptișorului în cât mai multe potirașe simultan, spre deosebire de producția de regine unde numărul de potirașe artificiale introduse la crescut este limitat pentru a se asigura calitatea acestora, pe această ramă se pot monta până la 12 bare a către 11 potirașe artificiale. Prețul nu include barele pentru potiraș (cod 851) și suport potiraș (cod 850).

Lei 12



Lei 12

COD 848

Cușcă izolatoare Hanneman pentru ramă Dadant

Această cușcă izolatoare se dovedește foarte utilă prin faptul că ușurează munca de selectare a larvelor de o zi pentru transvazare. Arestarea mărcii pe o întreagă ramă Dadant, cu fagure crescut, gol, asigură o cantitate însemnată de larve de vârstă controlată. Pentru detalii recomandăm studierea cărții "Creșterea Reginelor" de Gilles Fert, publicată de Lumea Apicolă în limba română, pagina 48-49.

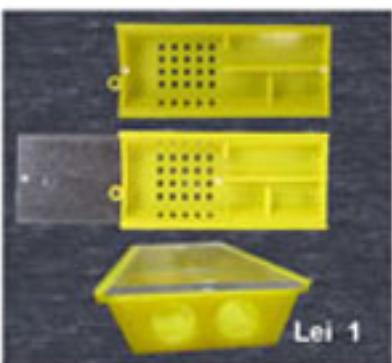


Lei 2,23

COD 638

Cușcă pentru transport și introducere matcă model Nicot

Transportul reginelor și introducerea lor se fac simplu și sigur cu această cușcă prevăzută cu o zonă pentru șerbet, cu căpăcel pentru blocarea reginei (se deschide numai la introducerea în stup) și cu tortiță pentru atârnare între 2 rame.

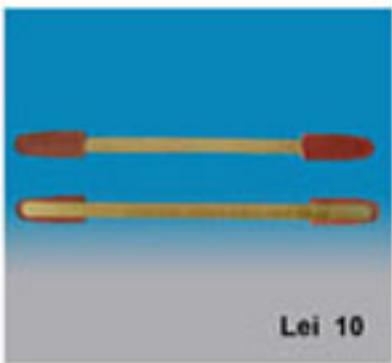


Lei 1

COD 877

Cușcă pentru transport și introducere matcă model UNGARIA

Transportul reginelor și introducerea lor se fac simplu și sigur cu această cușcă prevăzută cu o zonă pentru șerbet, cu căpăcel pentru blocarea reginei (se deschide numai la introducerea în stup) și cu tortiță pentru atârnare între 2 rame.



Lei 10

COD 881

Lanțetă pentru lăptișor matcă

Dacă nu dispuneți de un aspirator pneumatic pentru lăptișor de matcă (cod 425) puteți opta pentru această variantă mult mai ieftină de a recolta lăptișorul din potirașele artificiale.



Lei 1414

COD 425**Aspirator pneumatic pentru lăptișor de matcă cu alimentare la rețea (220 V)**

Aspiratorul de lăptișor de matcă funcționează pe principiul vidului pneumatic, prin transferul lăptișorului extras din celule direct în vasul de recoltare, fără manipulări suplimentare. În vasul de recoltare se realizează o depresiune de 600 mm Hg, obținută cu ajutorul unui mic motor alimentat la 220 V. Aceasta, împreună cu toate accesorile necesare se găsesc într-o cutie tip valiză, foarte practică, cu dimensiunile de 27 x 22 x 14 cm.



Lei 23

**COD 1003
Cușcă prindere matcă metal**

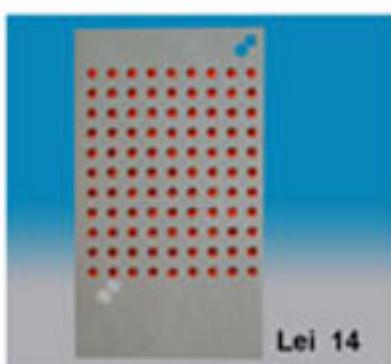
Acastă cușcă de tip clamă se dovedește foarte utilă în cazul diverselor operațiuni efectuate în stup care necesită protejarea reginei. După ce a fost depistată regina pe o ramă, cu o mână se ține în continuare rama iar cu cea de-a doua se deschide cușca cu care se capturează regina. În acest fel regina se poate păstra în siguranță până la efectuarea operațiunii dorite, ca de exemplu scuturare de albină pentru constituirea unui roi artificial, după care se eliberează înapoi în stup.



Lei 14

**COD 1002
Cușcă prindere matcă plastic**

Acastă cușcă de tip clamă se dovedește foarte utilă în cazul diverselor operațiuni efectuate în stup care necesită protejarea reginei. După ce a fost depistată regina pe o ramă, cu o mână se ține în continuare rama iar cu cea de-a doua se deschide cușca cu care se capturează regina. În acest fel regina se poate păstra în siguranță până la efectuarea operațiunii dorite ca de exemplu scuturare de albină pentru constituirea unui roi artificial, după care se eliberează înapoi în stup.



Lei 14

**COD 1001
Plăcuțe de opalit pentru numerotare mătci (2013)**

Acstea minusculle plăcuțe sunt numerotate de la 1 la 99 și au culoarea specifică anului în care a fost produsă regina. Se dovedesc indispensabile mai ales în cazul stupinelor unde se face selecție pentru corecta identificare a reginelor implicate în programul de selecție și ameliorare. Plăcuțele de opalit se lipesc pe toracele reginei cu un adeziv special (cod 823).



Lei 13

**COD 823
Adeziv pentru prindere plăcuțe de opalit la marcarea reginelor**

Acest adeziv se utilizează pentru fixarea pe toracele reginelor din programele de selecție și ameliorare a plăcuțelor de opalit numerotate (cod 1001).

Sistemul REGINA +

Manual de utilizare

Deoarece în numărul anterior al revistei noastre am propus o superoferă legată de tehnologia creșterii reginelor, la cererea cititorilor revenim cu detalii tehnice pentru acest sistem.

Acesta se compune din:

- 2 mininuclee de fecundare a către 6 rame mici, pentru 2 regine, fiecare, complet echipate
- 1 magazie pentru roiniță de 6 rame cu fâlt pe cele 4 laturi

ACEste componente se folosesc împreună cu o roiniță de 6 rame Dadant 1/1 obișnuită, care nu este considerată ca făcând parte din Sistemul REGINA +.

Sistemul REGINA + este un procedeu practic de fecundare a mătăilor al căruia mare avantaj este eficiența datorată scăderii timpului de lucru prin capacitatea de adaptare la condițiile specifice sezonului apicol.

La începutul sezonului se face un roi într-o roiniță pe 6 rame, iar când acesta este suficient de puternic pentru a-l trece într-un stup pe 10 rame, în loc să procedăm astfel, vom pură magazia REGINA+ peste roiniță, cu 12 mini-rame cu fagure artificial, astfel încât albinele să construiască aceste rame, iar matca să depună ponta.

În momentul în care magazia REGINA+ este plină de albine și mini-ramele sunt construite scoatem acces-



te mini-rame din cat și le introducem în nucleele REGINA+, ceea ce permite constituirea a două nuclee pe 6 mini-rame pentru fecundarea a 2 regine. Se poate opta și pentru constituirea a 4 nuclee de către 3 mini-rame provenind din catul roiniței și 3 mini-rame cu fagure artificial care urmează a fi clădite în fiecare nucleu REGINA+ dar în acest caz este obligatorie hrănirea. Este recomandabil ca nucleele să fie deplasate din locul unde se găsește roiniță, folosind un loc special de fecundare care să regroupeze întregul ansamblu de nuclee.

Nucleele sunt gata să-și primească noua regină. În acest stadiu există două posibilități de acțiune. Prima, și cea mai folosită, constă în introducerea unei botci de 11 zile (cu sau fără protecție în funcție de agresivitatea albinelor). Opțiunea la prima variantă este cea în care după 6 zile se tăie botciile crescute în nucleu apoi se introduce o matcă virgină. Când matca începe ponta, aceasta se recoltează, dar nu înainte de a verifica ponta care trebuie să fie de lucrătoare și apoi se introducere o altă matcă virgină.

De îndată ce condițiile climatice sunt sigure, adică atunci când pe timpul nopții temperatura nu scade sub 10°C, este posibil să punem diafragma în nucleu pentru a dubla capacitatea de producție prin introducerea simultană a 2 mătăci într-un



nucleu REGINA+. De remarcat însă că în acest caz va trebui să fim foarte riguroși în respectarea tehnologiei iar supravegherea mărcilor se va face foarte atent, lucru de altfel valabil pentru orice nucleu de imperechere pe 3 rame.

La sfârșitul sezonului de producție a reginelor este momentul să regrupăm mini-ramele în magazinele REGINA+. La sfârșitul sezonului este avantajos să se constituie roili cu stupii care au mărci bătrâne care se vor înlocui cu ultima generație de mărci tinere fecundate provenind din nucleele REGINA+. Se transferă căte 12 mini-rame din nuclee în magazia REGINA+. Pentru a evita ca albinele să se bată între ele, chiar dacă într-un volum mai mic acest fenomen este rar, vă sfătuim să le stropiți cu un pulverizator care conține un sirop slab pentru a perturba acțiunea feromonilor. Se folosește apoi un fund de roință pe 6 rame peste care se suprapun 2 magazine REGINA+ populate cu mini-rame și acest ansamblu se completează cu un hrânitor și un capac. De reținut că cele două caturi reprezintă un volum egal cu al unei roințe de 6 rame în care se va păstra o singură mărcă pe una dintre mini-ramele preluate din nucleu. Mărcile rămase din nucleele din care s-au preluat mini-ramele pentru popularea magazinelor se vor utiliza pentru a se constituî roili cu ramele cu albine provenind din coloniile cu mărci.

Acest procedeu ne permite să avem mini-rame gata de utilizare foarte devreme la începutul sezonului

fără să fim nevoiți să prelevăm albine din stupii de producție și, în plus, ne permite să conservăm peste lămă mărci tinere pentru primăvară, când nu este încă posibil să creștem mărci. Primăvara, după ce se transferă din nou mini-ramele în nucleele care intră într-un nou ciclu de producție a mărcilor fecundate, magazinele REGINA+ se completează cu rame Dadant



$\frac{1}{2}$ și se asează pe roințe de 6 rame intrând în ciclul normal de producție de miere.

Sistemul REGINA+ se potrivește atât stupinelor mici cât și crescătorilor profesioniști de mărci,

căci nucleele au fost studiate pentru o folosire intensă și gândite astfel încât să se limiteze timpul de manipulare. Pentru conceperea lor s-a lucrat alături de crescători de mărci profesioniști care dețin mai mult de 500 de asemenea nuclee.

Această prezentare succintă are un caracter informativ general însă folosirea sistemului REGINA+ la randamentul maxim necesită detalierea multor aspecte mai subtile pentru care se recomandă deprinderea tehnicii specifice sub îndrumarea unei persoane experimentate. Reamintim că în cursul anului 2012 vor avea loc o serie de seminarii pentru aprofundarea cunoștințelor legate de creșterea reginelor (vezi pag. 14) unde utilizarea Sistemului Regina+ va constitui unul dintre subiectele abordate.

Caracteristici:

- Podisor reversibil – nucleul este echipat cu un podisor reversibil care permite funcționarea cu sau fără hrânitor
- Diaphragme – nucleul este echipat cu două diaphragme, dintre care una se folosește cu hrânitor, iar cealaltă fără
- Corp multifuncțional – este posibil să se mărească volumul unui nucleu așezând două corpi unul peste altul. Nucleele sunt multietajabile.
- Intrare multidirecțională – nucleul este prevăzut cu două intrări aflate pe fund, albinele trebuind să coboare printr-o gaură practicată în fundul stupului permitând albinelor și mărcii să iasa pe direcții opuse pentru o mai bună protecție și diminuarea riscului de rătăcire.





Lei 95



Lei 40



Lei 22



Lei 50



Lei 20

COD 666

Set pentru marcarea mărcii cu 5 culori și dispozitiv de prindere
 Cu acest set de culori pentru marcarea mărcii aveți asigurat materialul pentru efectuarea acestei operații pe cel puțin 5 ani. Sticluțele cu vopsea au câte o mică pensulă de dimensiune optimă pentru marcarea. Matca se prinde de torace între degetul mare și arătătorul mâinii stângi iar cu mâna dreaptă se ține capacul sticluței cu pensula cu care se face marcarea. Cu puțină îndemânare marcarea se poate face chiar și neridicând regina de pe ramă. Optional se poate folosi și dispozitivul de imobilizare a mărcii care se livrează împreună cu vopseaua.

COD 669

Vopsea pentru marcare matcă 1 culoare cu dispozitiv de imobilizare
 Sticluță cu vopsea este prevăzută cu o mică pensulă de dimensiune optimă pentru marcarea. În mod uzual matca se prinde de torace între degetul mare și arătătorul mâinii stângi iar cu mâna dreaptă se ține capacul sticluței cu pensula cu care se face marcarea. Cu puțină îndemânare marcarea se poate face chiar și neridicând regina de pe ramă. Optional se poate folosi și dispozitivul de imobilizare a mărcii care se livrează împreună cu vopseaua. Deși vopseaua este inodoră se recomandă totuși ca regina să fie lăsată înapoi pe ramă după 8-10 secunde de la marcarea, după uscarea vopselii, pentru a evita respingerea.

COD 990

Marker pentru marcare matcă 1 culoare - roșu culoarea anului 2013
 Markerul special este o soluție comodă pentru marcarea. În mod uzual matca se prinde de torace între degetul mare și arătătorul mâinii stângi iar cu mâna dreaptă se ține markerul. Cu puțină îndemânare marcarea se poate face chiar și neridicând regina de pe ramă. Este important să se facă o pată cât mai mică dar totuși bine vizibilă pe torace având grijă să nu se atingă ochii reginei. Deși vopseaua este inodoră se recomandă totuși ca regina să fie lăsată înapoi pe ramă după 8-10 secunde de la marcarea, după uscarea vopselii, pentru a evita respingerea.

COD 860

Pix preudca pentru transvazare

Cu aceasta sculă simplă, asemănătoare unui pix, se decupează o rondelă conținând fundul unei celule care conține deja o larvă tânără împreună cu lăptișorul de matcă. La apăsarea butonului pixului un mic pistonaș va împinge rondela de ceară, fără a vătăma larva, într-un potiraș artificial Nicot (cod 785) care este prevăzut din fabricație cu o mică adâncitură unde se inserează perfect fundul de celulă decupat astfel. Prin această metodă se evită transvazarea cu lanțetă care cere mai multă îndemânare și experiență.

COD 866

Queen accept

BeeVital QueenAccept asigură o rată ridicată de acceptare a reginei. Se folosește o singură picătură de BeeVital QueenAccept pentru fiecare cușcă de introducere a mărcii înainte de introducerea în stup. Se pune picătura de lichid cu pipeta în interiorul cuștii, pe unul dintre pereti, într-o poziție centrală. Este preferabil să se evite atingerea mărcii cu vârful pipetei.



Lei 180

**COD 824
Lanțeta pentru transvazare din inox cu lupa și lanterna model 4**

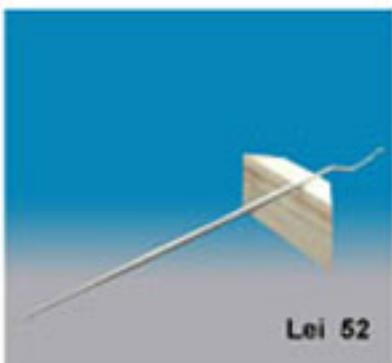
Lanțeta pentru transvazare din inox pe cer vi-o propunem este de mare ajutor persoanelor care nu au o vedere perfectă. Lupa prin care se vede spatula lanțetei și fundul celului din care se prelevează larva precum și lanterna cu lumină rece care le luminează și va ajuta să efectueze transvazarea în special pe apiculorii trecuți de prima tinerețe.



Lei 41

**COD 393
Lanțetă transvazare din inox model 1**

Această lanțetă pentru transvazare este construită din inox, cu mâner din lemn și o singură spatulă. Este un instrument care, păstrat cu grijă, se folosește pe viață!



Lei 52

**COD 782
Lanțetă transvazare din inox model 2**

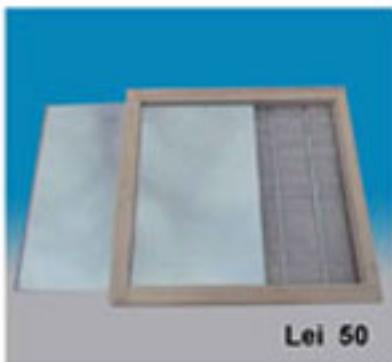
Această lanțetă pentru transvazare este construită din inox și are 2 capete, fiecare prevăzut cu câte un tip de spatulă. Este un instrument care, păstrat cu atenție, se folosește pe viață!



Lei 10

**COD 656
Lanțetă transvazare mătci din plastic (China) model 3**

Această lanțetă pentru transvazare, cunoscută ca "Modelul Chinezesc", este construită din material plastic și reprezintă probabil cea mai utilizată variantă de instrument folosit la transvazare de către profesioniști. Elementul principal al ansamblului este o mică limbiuță, inițial făcută din pana de găscă dar astăzi realizată din plastic, flexibilă, care, condusă cu îndemânare pe peretele celulei, odată ajunsă pe fundul acesteia se îndoiește și intră sub larvă. La depunerea în potirașul artificial se eliberează butonul care a fost ținut presat pe toată perioada fazei anterioare, ceea ce împinge larva în potirașul artificial.



Lei 50

**COD 849
Separatorul Cloake**

Sistemul Cloake de creștere a reginelor este descris în detaliu în cartea "Creșterea Reginelor" de Gilles Fert (cod 833) și are la bază ideea că starterul și finisorul constituie un bloc comun, evitându-se transferul ramei cu botci de la unul la celălalt, ceea ce nu atrage după sine vreo întrerupere în alimentarea larvei, la vîrstă respectivă ea fiind foarte vulnerabilă. Separatorul este piesa principală a acestui sistem, care se introduce între cele două cutii de stup folosite ca starter și finisator.



Lei 59

COD 591**Mini nucleu împerechere cu 2 rame pliabile**

Nucleul cu două rame pliabile este compus dintr-un cuib cu două compartimente despărțite printr-un panou din tablă zincată în care încape câte o ramă pliată, având două urdinișuri pe laturi diferite ale stupului.

Deasupra cuibului se află 2 hrâniloare din lemn parafinat prevăzute cu dopuri pentru blocarea orificiului de hrânire pe timpul transportului și câte un capac din PFL. Capacul nucleului este din tablă zincată și acoperă ambele compartimente. Fundul are plasă de aerisire. Dimensiunile externe sunt $210 \times 295 \times 420$ mm.



Lei 75

COD 255**Mini nucleu împerechere cu 3 rame pliabile**

Nucleul cu trei rame pliabile este compus dintr-un cuib cu trei compartimente despărțite prin panouri din tablă zincată în care încape câte o ramă pliată, având trei urdinișuri pe laturi diferite ale stupului.

Deasupra cuibului se află 3 hrâniloare din lemn parafinat prevăzute cu dopuri pentru blocarea orificiului de hrânire pe timpul transportului și câte un capac din PFL. Capacul nucleului este din tablă zincată și acoperă ambele compartimente. Fundul are plasă de aerisire. Dimensiunile externe sunt $210 \times 415 \times 420$ mm.



Lei 8,68

COD 256**Ramă pliantă ptr nucleu împerechere**

Această ramă specială are dimensiunile unei rame standard Dadant de cuib ($470 \times 25 \times 300$ mm) care se pliază cu ajutorul unor balamale astfel încât poate să încapă în nucleul de fecundare ajungând la măsurile externe de $111 \times 180 \times 300$ mm. Este prevăzută cu două cleme pentru fixarea ramei pliante în poziția "întinsă" (incluse în preț).



Lei 110

COD 253**Mini nucleu împerechere cu 4 casete transparente**

Cutia nucleului adăpostește 4 casete transparente (cod 254). Casetele au un orificiu vertical pe fund care, atunci când caseta se așează în nucleu, corespunde capătului unui canal orizontal frezat în fundul nucleului ce conduce la cele 4 urdinișuri aflate pe pereti lateralni diferenți ai nucleului. Izolația din polistiren asigură acestă familie minusculă împotriva temperaturilor scăzute de la începutul sezonului. Dimensiuni externe: $325 \times 205 \times 283$ mm.



Lei 19

COD 254**Mini nucleu împerechere cu 4 casete transparente - Caseta transparentă ptr nucleu împerechere**

Această casetă reprezintă în sine un mini-nucleu de împerechere și se folosește împreună cu articolul cod 254. Este prevăzută cu hrânitor pentru hrână solidă, pereti lateralni cu fante pentru introducerea fagurelui artificial pe care albinele îl vor crește și 2 fețe care culisează, una din plasă și una din plastic transparent pentru a se observa ușor stadiul însămânțării și a se găsi și recolta ușor matca.

COD 402

Stup special pentru recoltare lăptișor de matcă cu 2 familii și spațiu comun ptr 5 rame, din care 2 rame port botcă, vopsit.

Este un stup orizontal format din 3 compartimente pentru: 2 familii pe 10 rame Dadant la exterior, 1 compartiment de creștere (fără matcă) la mijloc despărțit de cele 2 familii laterale prin căte un perete cu gratică Hanemann. Compartimentul central are 5 rame Dadant, și anume: ramele 1,3 și 5 cu căte 5 stinții pentru plantarea de botci; ramele 2 și 4 sunt cu puiet căpăcit. Hrânirea se face prin hrânitorul amplasat pe podișor. Personal necesar: pentru îngrijirea zilnică a 3 stupi este nevoie de un operator, realizând 3 cicluri/sezon. Prețul nu include ramele portbotcă.



Lei 516