

Plante melifere care infloresc in aprilie si mai



Descriere imagine:
Floare parfumata de salcam

In lunile aprilie si mai infloresc o multitudine de plante melifere cu importanta economico-apicola diferita. Dat fiind numarul mare al acestora, vom face succinte referiri doar asupra catorva dintre ele, in functie de ponderea economico-apicola pe care o au.

Pondere economico-apicola mare

â€¢ Salcamul alb (*Robinia pseudoacacia*) (foto) este cea mai raspandita specie melifera, in special pentru regiunile de campie, deoarece infloreste in masive mari. Salcamul infloreste incepand din primele zile ale lunii mai si pana la sfarsitul lunii iunie, inflorirea durand 8-20 zile.

Esalonarea perioadei de inflorire in functie de conditiile geografice si pedoclimatice, permite realizarea in cadrul unui sezon apicol a doua sau chiar trei culesuri de salcam.

Productia de nectar la salcam este de 1-4 mg/floare, cu un continut de zahar de 40-70%. Secretia nectarului incepe in jurul temperaturii de 10oC, este maxima intre 20-30oC, scade treptat la temperatura de 35oC, dupa care inceteaza complet.

Sporul mediu zilnic este de circa 4 kg miere/familie, cu variatii intre 0,5-12 kg/familie. La un cules se realizeaza 10-25 kg miere extrasa/familie. Arborii razleti produc 1100-1700 kg miere/ha, cei din masiv 900-1500 kg miere/ha, iar plantatiile tinere doar 300-700 kg miere/ha.

Mierea de salcam este de calitate superioara, cu aroma si gust placut, care nu cristalizeaza timp indelungat.

â€¢ Rapita de toamna (*Brassica napus oleifera*) furnizeaza nectar si polen albinelor intr-o perioada in care flo

ra melifera este saraca. Infloreste in luna aprilie si acopera, in cele 40 zile de la inflorire, golul de cules intre culesul de la pomii fructiferi si cel de la salcam.

Cantitatea de nectar pe floare este de 0,3-0,8 mg. Produce 35-100 kg miere la hectar. Mierea are aroma specifica, culoarea galbena si cristalizare rapida.

â€¢ Artarul tataresc (*Acer tataricum*) infloreste cu 8-10 zile inainte de salcam, oferind un cules de intretinere timpuriu. Este raspandit in zona de deal si de campie. Produce in medie aproximativ 1000 kg miere/ha.

â€¢ Jugastul (*Acer campestre*) infloreste la sfarsitul lunii aprilie sau la inceputul lunii mai, timp de 6-9 zile. Poate produce circa 1000 kg miere/ha.

â€¢ Salcia (*Salix caprea*) creste sub forma de arbori sau arbusti in luncile umede si in zona muntoasa. Cel mai important din punct de vedere melifer sunt: salcia capreasca (*Salix caprea*), zalogul (*S. cinerea*), rachita (*S. viminalis*) s.a. Salciile infloresc primavara timpuriu (martie-aprilie).

In conditii favorabile furnizeaza nu numai culesuri de intretinere, ci si productii de 8-10 kg miere/familie. La un hectar se pot obtine 150-200 kg miere, care prezinta o culoare deschisa si un gust placut

â€¢ Sparceta (*Onobrychis vicifolia*) este o specie perena, care infloreste in al doilea an de la insamantare, la sfarsitul lunii mai, la 60-70 zile de la pornirea in vegetatie.

Inflorirea dureaza 15-25 zile, perioada in care produce 120-300 kg miere/ha. Productia de nectar pe floare oscileaza intre 0,3-0,9 mg, iar concentratia in zahar a nectarului este de 38-60%.

Pondere economico-apicola mijlocie

â€¢ Ciresul (*Cerasus avium*) infloreste in luna aprilie-mai, cand furnizeaza un cules intens. Produce flori albe. O floare secreta 0,5-1,4 mg nectar, care contine zahar in proportie de 8-37%. De pe un hectar cu cires se pot obtine 20-40 kg miere.

â€¢ Visinul (*Cerasus vulgaris*) produce flori in lunile aprilie-mai. De la o floare se obtine 0,5-1,2 mg nectar, in alcatuirea caruia zaharul intra in proportie de 11-37%. Produce 30-40 kg miere/ha. Pondere economico-apicola mijlocie.

â€¢ Prunul (*Prunus domestica*) infloreste, producand flori albe, in luna aprilie. Floarea de prun secreta 0,6-1 mg nectar, cu 22-58% zahar. Prunul este important ca specie melifera, atat datorita raspandirii sale, cat si a productiei melifere (20-30 kg miere/ha).

â€¢ Marul (*Malus silvestris* var. dom.) are o perioada indelungata de inflorire (aprilie-mai). Floarea de mar de culoare alb-roz, secreta 0,7-1,4 mg nectar, care contine 26-43% zahar. Productia de miere variaza intre 30-40 kg miere/ha.

â€¢ Parul (*Pirus sativa*) (fig. 7.b) infloreste in lunile aprilie-mai. O floare de par secreta circa 0,3 mg nectar, care contine 30% zahar. Produce intre 8-20 kg miere/ha.

â€¢ Mazarichea de toamna (*Vicia villosa*) infloreste in lunile mai-iunie. Florile apar esalonat, incepand de la baza. O floare secreta 0,2-1,5 mg nectar. Productia de miere la hectar atinge intre 100-300 kg.

â€¢ Lucerna (*Medicago sativa*) este o planta perena, infloreste in mai-octombrie. Florile de culoare alb astru-violet prezinta o secretie ridicata de nectar in conditii de temperatura si umiditate scazuta.

Cantitatea de nectar oscileaza in raport cu hibridul si conditiile meteorologice de la 0,09-0,26 mg/floare cu o concentratie in zahar de 18-48%. Productia de miere poate atinge 25-30 kg/ha, la cultura neirigata, si circa 200 kg/ha, la cultura irigata.

â€¢ Trifoiul rosu (*Trifolium pratense*) are corola adanca (8-10 mm), fapt ce impiedica albinele sa recolteze nectarul (trompa are lungimea de 6,50 mm). El infloreste din luna mai pana in septembrie.

Productia de nectar de floare este de 0,01-0,03 mg, iar productia de miere la hectar este de 25-50 kg. Cele mai bune recolte se obtin in special la coasa a doua, cand datorita secetei florile sunt mai putin dezvoltate.

Mierea obtinuta de la aceasta planta are o aroma specifica, gust placut si cristalizeaza dupa circa o luna de la extractie.

Pondere economico-apicola mica

â€¢ Ghizdeiul (*Lotus corniculatus*) este o planta perena, ce infloreste din mai pana in septembrie. O floare de ghizdei secreta 0,08-0,20 mg nectar. La un hectar se obtin 15-30 kg miere.

â€¢ Liliacul (*Syringa vulgaris*): arbust cu flori de culori diferite, infloreste in aprilie-mai, furnizand albinele nectar si polen. Productia de miere este de 10-20 kg/ha.

CALENDAR APICOL: APRILIE SI MAI

Dupa efectuarea controlului de fond al familiilor de albine intr-una din zilele senine de primavara, cu temperatura aerului ce depaseste 15°C, cand familia se controleaza atent rama cu rama, se trece la remedierea deficientelor constatate.

Daca se considera necesar, se recurge la transferarea familiilor de albine in stupi curati si dezinfectati, sau se inlocuieste fundul stupilor.

Fagurii necorespunzatori sunt scosi din stup si topiti. Ceara provenita de la fagurii reformati este supusa, dupa extragere, procesului de reconditionare. Fagurii trecuti la rezerva stupinei, sunt tratati contra gaselnitei.

In decursul perioadei de inflorire a pomilor, se recurge la largirea treptata a cuiburilor, la inceput cu faguri claditi, iar apoi si cu faguri artificiali. In cazul familiilor deplasate la polenizarea pomilor fructiferi, trebuie procedat in asa fel, incat sa prevenim intoxicatiile provocate de tratamentele fitosanitare aplicate in livezi.

Permanent, trebuie verificata starea de sanatate a tuturor familiilor de albine din stupina si aplicate tratamentele specifice pentru varooza si loa europeana.

Daca starea vegetativa a bazei melifere permite, se recurge la instalarea colectoarelor pentru recoltarea de polen.

La inceputul lunii mai, se recurge la largirea cuibului proportional cu evolutia culesului si dezvoltarea familiei de albine, prin introducerea de faguri claditi si de faguri artificiali sau prin asezarea de corpuri la stupul multietajat pentru colectarea nectarului.

Marian Bura