

medov in le 20 odstotkov kakovostnih gozdnih (to sta hojavec in smrekovec), tako da se končni ceni iz tabele A povsem približata izračunani ceni v tabeli B.

S prelevmani je treba zaščititi predvsem cvetlične medove, saj teh v Sloveniji pridelamo največ, velikanska pa je tudi cenena ponudba le-teh v tujini. Posebna zaščita za hojev in smrekov med (gozdna) je smotrna le pri uvozu iz nekdanjih jugoslovanskih republik. Domače čebelarje pa bi morali

zaščititi tudi zato, ker pomembno prispevajo k večji proizvodnji v tistih vejah kmetijstva, ki so odvisne od dobrega oprashaevanja rastlin s čebelami.

Ob vsaki večji spremembi tržnih cen medu ali sladkorja bomo objavili nov izračun povprečnih cen za domače medove.

Tajnik:
Milan Runtas

Biodinamično čebelarjenje

ČEBELARJENJE Z UPOŠTEVANJEM KOZMIČNIH RITMOV

MATTHIAS K. THUN – Prevedla Meta Vrhunc

Zaradi poskusov z rastlinami in opazovanja vremena smo postali pozorni na kozmične ritme. Zastavili smo si vprašanje, ali veljajo za življenje čebel podobni ali isti ali pa morda čisto posebni kozmični ritmi kot za rastline in vreme. Ker sem čebele opazoval intenzivno, sem jih imel več kot dve leti na balkonu dnevne sobe, tako da sem jih lahko kadar koli nemoteno opazoval.

Pri tem se je že čez kratek čas res pokazalo, da je vedenje čebel v posameznih dnevih nenavadno. So dnevi, ko čebele prihajajo s koški, polnimi cvetnega prahu in praznim želodčkom za med. Druge dneve so čebele vneto nabirale med in kljub temu da je bilo vreme sončno in toplo, niso prinašale cvetnega prahu. Spet druge dneve so čebele le malo letale, domov pa niso prinašale niti medu niti cvetnega prahu. Potem so nenadoma prišli celi tedni nabiranja cvetnega prahu ali medu, vmes pa so tu ali tam kak dan letale kot bliski in so človeka, ki se je znašel na njihovi poti, prav gotovo opikale.

Po dveh letih opazovanj pa je nastala slika določenih kozmičnih vplivov. V daljših obdobjih nabiranja cvetnega prahu je bil planet Venera pred zvezdno sliko Vodnarja, Dvojčkoma ali Tehtnico. Časovno daljše nabiranje medu je sovpadalo s položajem

Merkurja pred zvezdnimi slikami Ovna in Leva. Naj omenim le nekaj primerov. Če praktik lahko zve, kdaj spomladi lahko računa s prvim prinašanjem cvetnega prahu, bo temu ustrezno prilagodil krmiljenje tako, da bo prva zalega razvita prav toliko, da bo cvetni prah uporaben za pravi namen.

Vedno znova pa so se pri analizah pokazali tudi dnevi, ki niso bili v skladu z velikimi ritmi. Tu smo lahko našli povezavo z ritmi siderične Lune. Na Lunini poti mimo posameznih območij zodiaka nabirajo čebele nektar, v drugih obdobjih cvetni prah, občasno pa niti enega niti drugega. Pri tem sem se spomnil na predavanja Rudolfa Steinerja O BITJU ČEBEL.

V njem omenja, da je eden od čebelarjev pripomnil, da v kmečkem okolju dajejo vplivu zodiaka na pridelavo medu prav tolkšen pomen kot pri setvi semen . . . Dr. R. Steiner nam je odgovoril takole: »Vse to znanstveno še ni dokazano, vendar jih lahko znanstveno preučijo. Ker je čebela, pravzaprav matica, na določen način sončno bitje, na čebelo zelo močno vpliva Sonce, ko potuje skozi zodiak. Vendar pa so čebele odvisne tudi od tega, kar se dogaja v rastlinah. Zato je tako zelo pomembna povezanost med sejanjem semen in potovanjem Lune mimo zodiaka. Gre namreč za to, katere snovi čebela najde v

rastlini. Torej te stvari niso iz trte zvite, vendar jih je treba še temeljito znanstveno obdelati.«

Potemtakem gre za to, katere snovi čebela najde v rastlini. Ali rastlina oddaja nektar ali cvetni prah samo pod določenimi vplivi, odvisnimi od okolja?

Nenadoma se je pojavila vrsta novih vprašanj. Pokazalo se je npr., da se čebelje družine ob različnih dneh na čebelarjevo delo odzivajo povsem različno. V nekaterih dneh delajo povsem nemoteno naprej, v drugih pa nastaja v družinah pravi kaos in čebele tudi rade pikajo.

Pri metodi brez rojev glede na razvojne stopnje matice, le-ta od zaleganja jajčec do pokrivanja celic potrebuje 9 dni, pregledujejo družine vsakih 9 dni. Glede na to, katerega dne se spomladi začne prva obdelava, določimo ritme. Pri poskusih z rastlinami se je pokazalo, da so štiridelni. Odvisni so od sideričnega Luninega ritma, delujejo pa na rast rastlin in ustvarjanje vremena.

Pri poskusih s čebelami smo ugotovili, da čebela razvija svojo aktivnost v določeni zvezi z gibanjem Lune. Če se je Luna gibala mimo zvezdnih slik Ovna, Leva in Strelca, so prinašale čebele več cvetnega prahu, če pa se je Luna gibala pred ozvezdji Dvojčkov, Tehtnice in Vodnarja, so se čebele usmerile predvsem na nabiranje cvetnega prahu, če se je Luna gibala pred ozvezdji Bika, Device in Kozoroga, je spodbujala graditev satovja.

Postavili smo poskusni čebeljak, čebele v njem pa smo razdelili v štiri skupne. Vsako skupino smo negovali ob določenih kozmičnih ritmih.

Pri tem smo ugotovili:

1. skupina: Luna je pred Ovnom, Levom in Strelcem (PLOD/TOPLOTA). Čebelje družine so mirne, v prvi polovici leta prinašajo zelo veliko medu, malo pa cvetnega

prahu. Čebele zanemarijo zalego, tako da so družine v drugi polovici leta opazno slabše. Pridelek medu je nadpovprečen.

2. skupina: Luna je pred Dvojčkoma, Tehtnico, Vodnarjem (CVET/SVETLOBA). Te čebelje družine so zelo mirne, donos medu in cvetnega prahu je dober vse leto. Gradilni nagon je dober, zalega idealno oskrbovana.

3. skupina: Luna je pred Bikom, Deviceo, Kozorogom (KORENINA/ZEMLJA). Te družine se niso izkazale niti s posebnostmi niti slabostmi, pri vsem so bile nekako povprečne. Če pa želi čebelar posebej spodbuditi graditev satovja, potem naj v tem času dela s čebelami.

4. skupina: Luna je pred Rakom, Škorpijonom, Ribami (LIST/VODA). Družine, ki smo jih negovali ob teh dneh, so nam s svojim vedenjem jasno pokazale, da ta znamenja zanje niso ugodna. Čebele so rade pikale, bile so nemirne. Donosi so bili podpovprečni.

Če si pogledamo posamezne skupine, se seveda vprašamo, kateri kozmični vplivi so za čebele najugodnejši. Spomladi ob začetku del izrabite dneve CVET/SVETLOBA, v tem času se družine idealno razvijajo. Ko se začne prva paša, čebele oskrbuje na dneve PLOD/TOPLOTA, s tem pa boste spodbudili zbiranje medu. Ob koncu prve paše čebele spet oskrbuje ob dnevih CVET/SVETLOBA.

Če naj bi družine zgradile veliko satovja, jih k temu spodbujamo ob dnevih KORENINA/ZEMLJA.

Za vzrejo matic in krepitev družin vsekakor oskrbuje čebele ob dnevih CVET/SVETLOBA.

Čebela živi z okoljem kot z nekakšno kozmično uro. Tudi rastlina in vreme se ravna po teh zakonitostih. Zato se med rastlino in čebelo kaže čudovita harmonija.

rastlina	čebela	vreme	elementi
plod/semce	nabiranje medu	toplo vreme	ogenj/toplota
cvet	nabiranje cvet. prahu	sončno/svetlo	zrak/svetloba
list	priprava medu	vlažno/vodeno	voda
koreninski plodovi	graditev satovja	hladno/mrzlo	zemlja