



TERVE JA TUGEVA PERE HEAKS

Mesilaste tervis on globaalne mure, mille lahendamiseks on leitud abi võimsa antibakteriaalse toimega ja rikkalikult mineraalaineid sisaldavalt merevetikailt.

Merevetikaid on traditsiooniliselt kasutatud põlluväetise ja loomasöödana. Teada on ka vetikate tervistav toime inimestele – neis on leitud rohkelt bioaktiivseid aineid, mis toetavad immuunsüsteemi ja võitlevad viiruste, bakterite ja seenhaigustega. Seetõttu pole imestada, et vetikaist saab abi ka mesilas-peres.

Loodus toetab kasvamist

Irimaal välja töötatud pikaajalise toimega HiveAlive on ainus mesilaste söödalisan maailmas, mis sisaldab merevetika (*Fucus vesiculosus*) ekstrakte, on 100% looduslik ja teaduslikult tõestatud mesilastele kasulik ja ohutu. Vetikad on korjatud Atlandi ookeani vetest, lisatud tümooli, mida peetakse noseemoosi looduslikuks tõrjevahendiks, ja sidrunheinaõli, mis suurendab siirupi atraktiivsust ja mõjub mesilastele rahustavalt. Põhilise osa tootes moodustab siiski merevetikaekstrakt.

Kreeka mesindusinstituudi katses, mis viidi läbi novembrist 2012 kuni maini 2014, söödeti 20 peret siirupiga, millele oli lisatud HiveAlive'i, ja 20 peret tavalise suhkrusiirupiga.

Katse lõpuks oli mesilaste hulk HiveAlive'i saanud peredes peaaegu kahekordne (89%), võrreldes kontrollperedega. Ka ei saanud ükski Hive Alive'iga söödud pere talvel hukka. Kevadel kasvasid mesilaspered jõudsalt ja nendelt saadud meekogus oli ca 25% suurem kui kontrollperedel.

Aitab mitme tõve puhul

Siirupile lisatud HiveAlive aitab mesilasperel hakkama saada haiguste ja parasiitidega, eriti tõhus on see *Nosema ceranae* (nosemoos), *Paenaeobacilluse* (Ameerika haudmädanik), *Ascosphaera apise* (lubihave) ja varroalestaga levivate viiruste puhul. Näiteks on katsete jooksul peredes, kelle talvesööda hulka oli lisatud HiveAlive'i, loetud kontrollgrupiga võrreldes koguni 92% vähem Nosema eoseid. Täiendsööt toimib turgutavalt nii sügisel kui kevadel.

HiveAlive'i väli- ja laborikatsete tulemused on avaldatud ajakirjas Journal of Apicultural Research. Toode on kasutusel juba ligi poolesajast riigis.

Uuringud jm teave: www.hivealivebees.com

**Irimaal
välja
töötatud
mesilaste
söödalisan
HiveAlive
on sellest
kevadest
ka Eestis!**



HiveAlive'i mõju:

- suuremad ja tervemad pered,
- aktiivsem nektarikorje ja suurem meehulk,
- vähem talvekadusid.

Sügisel siirupile lisatuna vähendab see talvekadusid, tugevdab peret ja toetab mesilaste seedesüsteemi. Kevadel siirupile lisatuna toetab sööt seedesüsteemi, aitab perel areneda ja vähendab stressi transpordil.

- **100 ml pakend:** kuni 40 l siirupit, piisab täiendsöödaks 10 perele.
- **500 ml pakend:** kuni 200 l siirupit, piisab täiendsöödaks 50 perele.
- **2 l pakend:** kuni 800 l siirupit, piisab täiendsöödaks 200 perele.



Ametlik edasimüüja Eestis: Metsatuka Mesila OÜ
www.metsatukamesila.eu, tel 5647 3549