

Čmeľ zemný Opelovanie



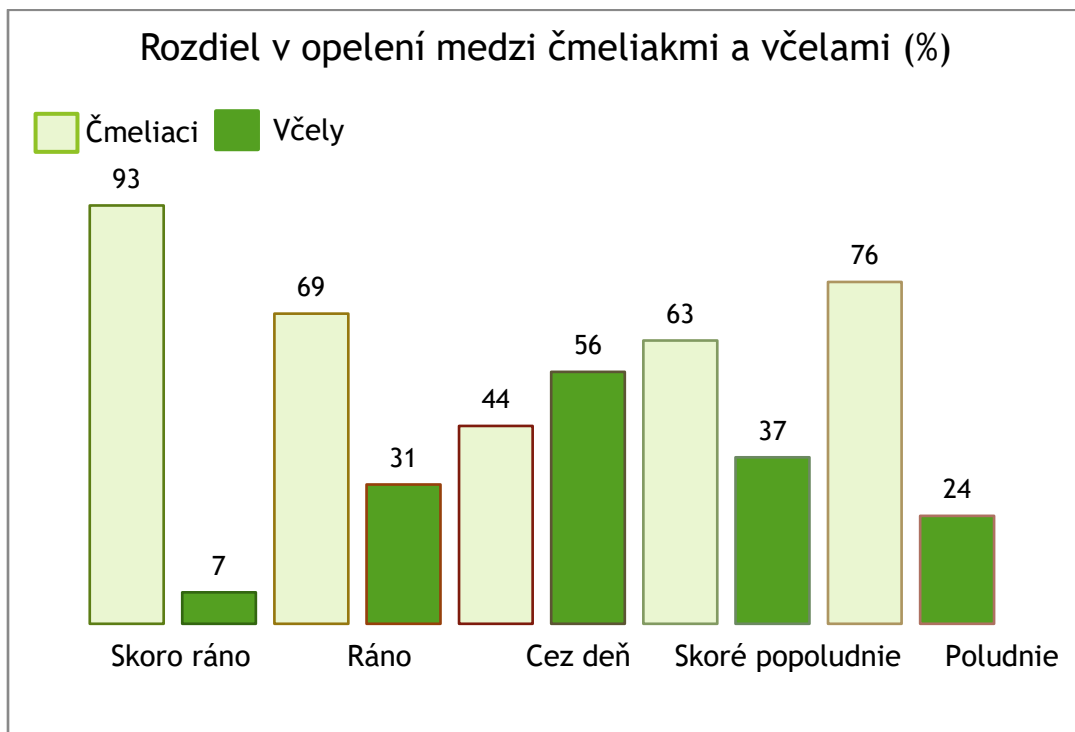
KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

v skleníkoch, fóliovníkoch, ovocných sadoch, poľnej výrobe

Tajomstvo dobrej a spoľahlivej úrody!

Čmeľ zemný je čoraz viac využívaný pre opelenie poľnohospodárskych plodín, nakoľko vzhľadom na množstvo peľu na bohatom ochlpení tela a svojim intenzívnejším bzučaním počas preberania kalichov kvetov, dokáže kvalitnejšie opeliť aj ťažšie opeliteľné súkvetia. Osvedčil sa napríklad aj pri zefektívnení pestovania skleníkových paradajok v rastlinných veľkovýrobách i v ovocných sadoch.

Čmeliaci sú na rozdiel od včiel aktívne už pri nižších teplotách od 5 °C. Zároveň lietajú aj za horších poveternostných podmienok (dážď, vietor). Čmeliaci zvyšujú podiel opelovaných plodov o desiatok percent u skoro kvitnúcich ovocných drevín, v poľnej výrobe ak je v dobe ich kvitnutia nepriaznivé počasie pre včely.



Jeden čmeliak opelí viac kvetov za minútu ako jedna včela.

Opeľovanie v skleníkoch, fóliovníkoch



KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS



NATUPOL SMART HIVE *Bombus terrestris*

Menšie záhrady, fóliovníky

Natupol Smart je silný a inteligentný produkt, ktorý sa používa na opeľovanie. Pretože obecne Natupol Smart je o niečo menšia, ale vysoko výkonná kolónia, v porovnaní s Natupol (štandard) môže byť produkt použitý v rôznych plodinách, ako sú jahody, čučoriedky, čerešne, paradajky, paprika, baklažán v menších skleníkoch až do 1000 m². Prípadne sa môže použiť Natupol Smart do väčších skleníkov do plodín, ktoré produkujú menej peľu (menej ako 25 kvetov na m²). Obsahuje: kolóniu s mláďatami (kukly, vajička a larvy) a cukorný roztok.



NATUPOL standard HIVE *Bombus terrestris*

Skleníky, fóliovníky

Natupol štandard je ideálnym riešením na opeľovanie širokého sortimentu plodín s približne 25-35 kvetmi na m² za týždeň, napríklad: okrúhlych a slivkových paradajok, paprika a baklažánu. Tento výrobok je možné používať na povrchoch 2000 m² alebo väčších. Obsahuje: kolónie s kráľovnou, pracovníkmi a s plodmi (kukiel, vajičok a lariev), nádobu s roztokom cukru, životnosť je 6 týždňov.



NATUPOL Excel *Bombus terrestris*

Skleníky s umelým svetlom

Natupol Excel je špeciálne vyvinutý pre plodiny s vysokým množstvom kvetov na m², napríklad čerešne, sherry paradajky alebo jahody. Tento výrobok je tiež ideálny na použitie pri umelom svetlení alebo v teplejšom prostredí. Obsahuje: kolónie s kráľovnou, pracovníkmi a s plodmi (kukiel, vajičok a lariev), nádobu s roztokom cukru, životnosť je 6 týždňov.

Opelovanie v ovocných sadoch



KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS



TRIPOL/Iso
Bombus terrestris

Ovocné sady

Tripol je určený predovšetkým do ovocných sádov, obsahuje 3 kolónie s kráľovnou, 350-400 robotníkov, pre kvalitné opelenie plodín ako, jahôd, čerešní, čučoriedok, malín, marhúľ, jablák, hrušiek, kivi, melóny, tekvice atď. Tripol je špeciálne vyvinutý pre použitie a prácu vo vonkajšom prostredí /aj pod ochrannými sieťami/.
Dávka 2 -5 ks /ha, životnosť 8 týždňov.



NATUPOL BOOSTER
Bombus terrestris

Ovocné sady, poľná výroba

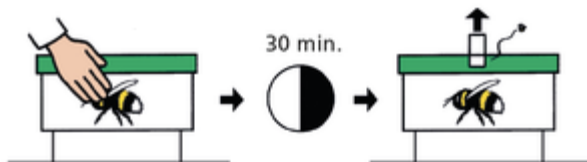
NATUPOL BOOSTER bol špeciálne vyvinutý na pestovanie plodín s krátkou dobou kvitnutia. Zahŕňa plodiny ako jahody, maliny, ostružiny, slivky, marhule, čerešne, višne, avokádo, kivi, tekvica, dyňa, odrody jablka a hrušky, plodiny na výrobu osiva a kŕmne plodiny ako ďateľina a lucerna. Určené pre plodiny kvitnúce 1-4 týždňov, umiestnenie 4 dni pred kvitnutím. Dávka 2-5 ks /ha, životnosť 8 týždňov.

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

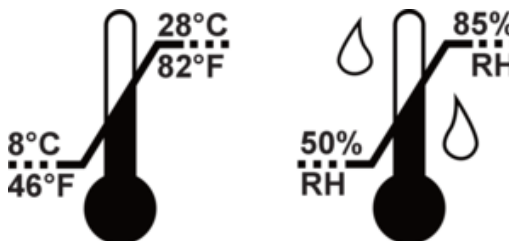
Umiestnenie/horizontálne/



Otvorenie



Optimálna teplota a relatívna vlhkosť



Poznámky:

Cukrový roztok, ktorý je dodávaný s úľom, je postačujúci po celú dobu.

Dôležité!

Nepoužívajte také prípravky na ochranu rastlín ktoré by mohli uškodiť čmeliakom.

Pred použitím požiadajte o konzultáciu!

Distribútor



941 36 Rúbaň 176

www.biotomal.sk

Objednávky:

Info. /Objednávky

035/640 77 40

Ing. Zoltán Tamašek

bioservis@biotomal.sk