



Ovo nije samo bumbar

HR

Ovo je Natupol®

Najbolja vrijednost
za vaš novac



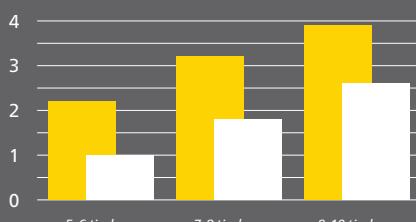
SPREMNI ZA BUDUĆNOST

Naše nedavno poboljšane košnice predstavljaju pouzdano, održivo rješenje koje jamči maksimalno opršivanje. Sustav Natupol rezultat je 26 godina iskustva u kombinaciji s najnovijom tehnologijom – naši najbolji bumbari i tehnološki napredne košnice u sprezi s našim savjetima prilagodenim korisnicima pružaju dosljedne rezultate i najveću isplativost.



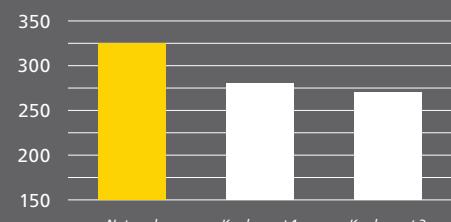
Zapremina legla (litri)

(u tjedima nakon dodavanja matice)



Vitalnost kolonija

(odrasle jedinke proizvedene u usporednom pokusu)



OTKRIJTE SVE PREDNOSTI NATUPOLA®

1

MAKSIMALNI POTENCIJAL ZA OPRAŠIVANJE

Natupol rezultira barem 30 % većim potencijalom opršavanja u usporedbi s konkurenčkim proizvodima jer Koppertove kolonije bumbara rastu veće i traju dulje. Dizajn košnice razvijen tijekom godina pomaže bumbarima da sačuvaju 20 % energije koju uobičajeno troše na rashladivanje i grijanje košnice.

2

BUMBARI VISOKE KVALITETE

Vitalne kolonije s duljim životnim vijekom nude više sati opršavanja. Usporedni pokusi pokazali su da kolonije Natupol proizvode veća legla i više jedinki tijekom duljeg razdoblja, produljujući ukupno razdoblje opršavanja. To je rezultat 26 godina usredotočenosti na inovacije i kvalitetu.

3

NAJVEĆA DOSTUPNOST NA TRŽIŠTU

Kolonije Natupol dostupne su tijekom cijele godine i imaju kratak rok isporuke. Međunarodni lanac dobavljača dobro je organiziran i strogo se kontrolira. Koppert sada ima proizvodne pogone u Slovačkoj, Turskoj, Sjedinjenim Državama i Meksiku. Uzgajivači mogu biti sigurni u uskladenost s lokalnim zahtjevima vezanim uz sigurnost hrane, koje postavljaju njihovi kupci i strogo zakonodavstvo vezano uz zaštitu okoliša.

4

SAVJETI PO MIJERI I PODRŠKA ZA UZGAJIVAČE

250 Natupolovih savjetnika i više od 130 distributera širom svijeta pomaže uzgajivačima na način da im nudi stručne savjete korištenjem najbolje prakse prilikom suradnje s Natupolom. Naši visoko obrazovani savjetnici okrenuti k rješenjima istražuju probleme i predstavljaju rješenja rađena po mjeri. Mi povratnu informaciju od kupaca smatramo ključnom!

5

SPREMNI ZA IZAZOVE BUDUĆNOSTI

Proaktivna istraživanja i suradnja s nizom znanstvenih instituta i sveučilišta osiguravaju našu spremnost za budućnost. Uz povratne informacije od kupaca i lokalne pokuse na brojnim mjestima, proizvodi Natupol testirani su i iskušani kako bi vam pružili učinkovita, povoljna i održiva rješenja koja zadovoljavaju potrebe kupaca.

6

NAJBOLJA VRIJEDNOST ZA NOVAC

Sve navedene prednosti osiguravaju maksimalne rezultate opršavanja po nižim troškovima opršavanja po kilogramu, koji kupcima omogućuju postizanje najbolje vrijednosti za novac.

BUMBAR S VIZIJOM

Inovacija je jedna od naših ključnih vrijednosti, koja je ujedno i razlog zašto je međunarodno istraživanje jedna od naših ključnih aktivnosti uz proizvodnju i distribuciju. Naše kontinuirano istraživanje u suradnji s našim klijentima i za njih, tijekom protekla dva desetljeća dovelo je do novorazvijenih košnica bumbara. Nove košnice, Natupol, Natupol Smart i Natupol Excel imaju poboljšane funkcije kojima se hvataju ukoštac sa sadašnjim i budućim izazovima.

BEEHOME

Košnica sadrži dva letačka otvora koje kontrolira uređaj Beehome. To omogućava zatvaranje izlaza: kada se aktivira, bumbari mogu ulijetati unutra, ali ne i izljetati van, što je primjerice ključno prilikom uporabe pesticida. Unutar 90 minuta svi bumbari vratit će se u košnicu.

LEGLO

Leglo, ili točnije ličinke, poticaj su za opravljanje. Gladne ličinke neprestano moraju biti prehranjujane velikim količinama peludi. Što je više ličinki, to je više peludi potrebno skupiti, a to rezultira boljim opravljanjem.

IZOLACIJA

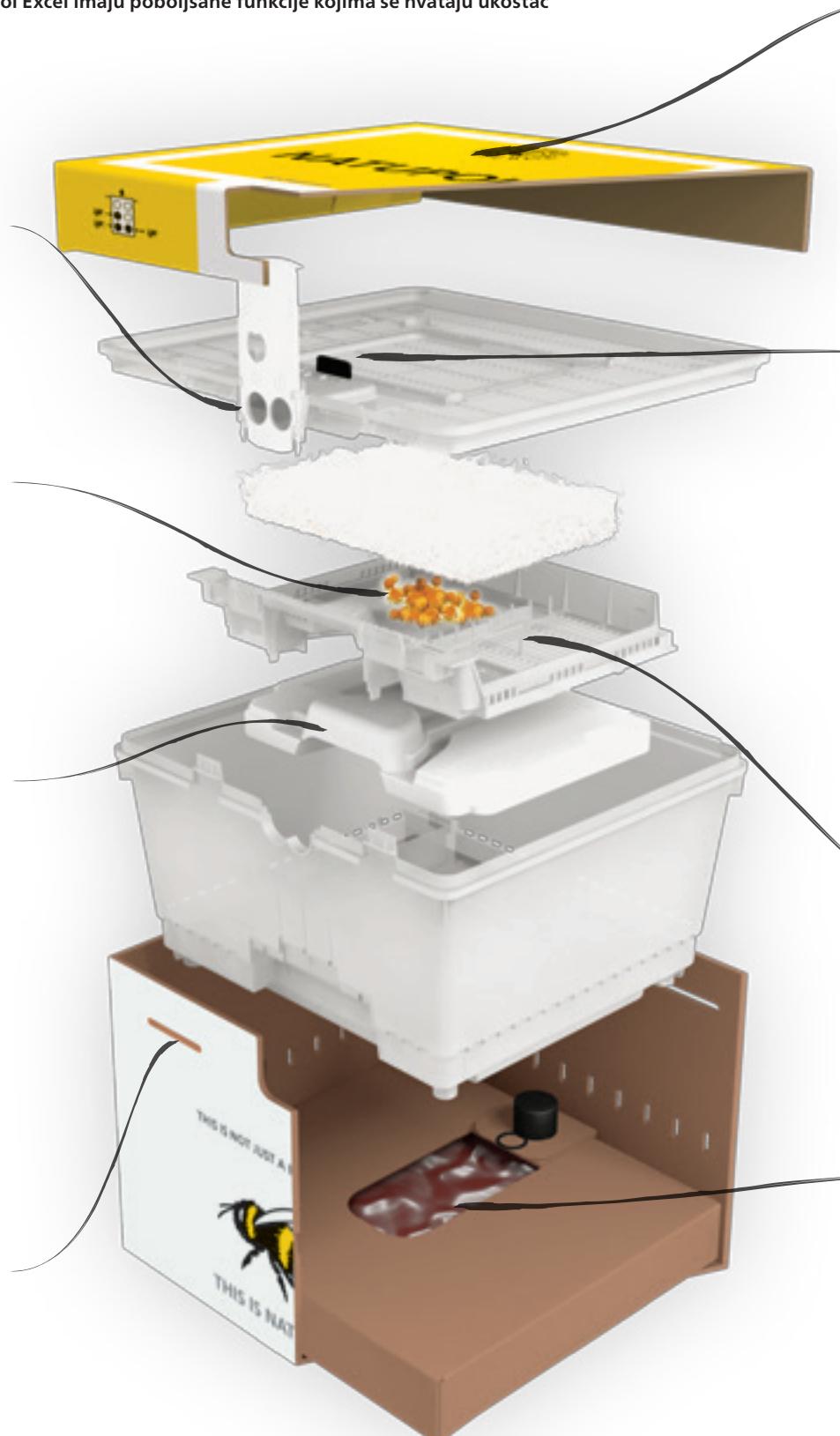
Svaka Natupolova košnica opremljena je sofisticiranim integriranim sustavom izolacije (oko i ispod plodišta). To znači da bumbari trebaju potrošiti manje vremena i 20 % manje energije kontrolirajući unutarnju mikroklimu, što rezultira učinkovitijom i efikasnijom aktivnošću opravljanja.

NAJBOLJE KOLONIJE

Koppert odabire samo matice najviše kvalitete kako bi proizveo uniformne kolonije bumbara s najvišim potencijalom opravljanja.

VENTILACIJA

Košnica Natupol omogućava optimalnu ventilaciju, omogućavajući bumbarima da sami učinkovito reguliraju svoju mikroklimu.



VID I ORIJENTACIJA BUMBARA

Bumbari imaju drugačiji vid od ljudi. Istraživanja su pokazala da to može utjecati na ukupno oprašivanje. To je Koppert bio dovoljan razlog da pokrene daljnja istraživanja o osjetilu vida kod bumbara. Sve Natupolove košnice opremljene su materijalima vidljivim bumbarima, smanjujući probleme s orijentacijom i povećavajući ukupno oprašivanje.

KONTROLA KVALITETE

Koppertove proizvodne jedinice za bumblebee proizvedu više od milijun zdravih i kvalitetnih košnica godišnje. Svi procesi strogo se kontroliraju i pod nadzorom su nadležnih tijela. Iskusno i izrazito osposobljeno osoblje iz odjela za istraživanje i razvoj i kontrolu kvalitete, koje suraduje s vrhunskim akademskim institucijama širom svijeta, osigurava da se najmoderne metode provjere koriste na svakoj proizvodnoj lokaciji. Svaka košnica bumbara Natupol ima svoj jedinstveni broj, koji je otisnut na kutiji/podlozi radi sljedivosti, kako bi se pratio uvoz, izvoz i trgovanje životinjama i životinjskim proizvodima. Svaku košnicu prati veterinarska potvrda koja je uskladena sa zakonima zemlje koja prihvata pošiljku.

PLATFORMA ZA UZGOJ

Otvori za ventilaciju i odvodnjavanje optimizirani su, osiguravajući da sama košnica ostane čista i da u njoj manje dolazi do kondenzacije, stvarajući optimalne uvjete za razvoj bumbara i legla.

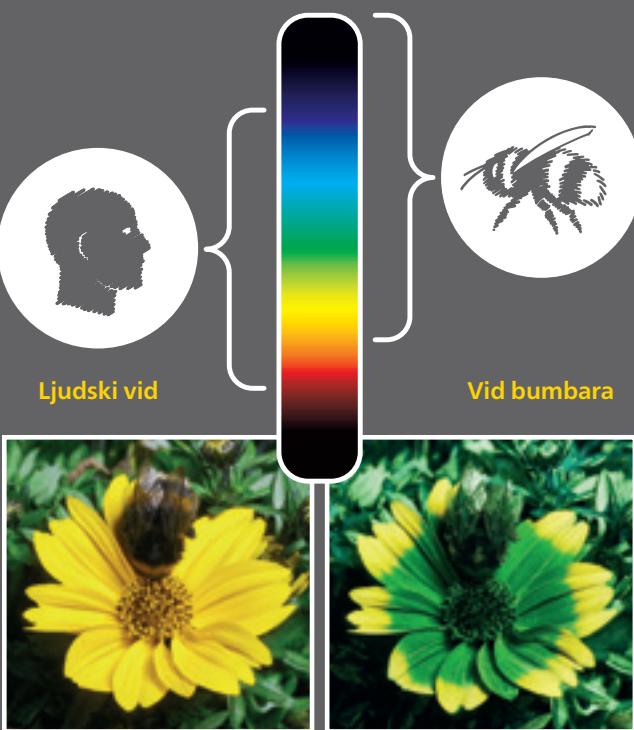
VREĆA SA ŠEĆERNIM SIRUPOM

Naša vreća iznimno je jednostavna za korištenje te osigurava dostupnost šećernog sirupa bumbarima, dok hrana istovremeno ostaje čista. Šećerni sirup unutar Natupolove košnice je visokokvalitetan i predstavlja optimalan izvor energije. Bumbari ga obožavaju!

NATUPOL EXCEL DODATNE KARAKTERISTIKE

NEVIDLJIVI TRAGOVI KOJI POMAŽU NAVIGACIJI BUMBARA

Bumbarima je za orientaciju potrebna dnevna svjetlost. Kada umjetna svjetlost dominira u odnosu na prirodnu svjetlost, bumbari imaju problema s orijentacijom u stakleniku, posebice tijekom najmračnijih mjeseci u godini. Inovativna rješenja zasnovana na opsežnim istraživanjima sada pomažu bumbarima tijekom nepovoljnih uvjeta. Košnica Natupol Excel sadrži dodatne tragove koji su vidljivi samo bumbarima i pomažu im da jednostavnije pronadu svoje košnice.



VELIKI ZAŠTIĆENI OTVORI ZA VENITLACIJU

Oni bumbarima daju veću kontrolu nad unutarnjom klimom u košnici. Otvori su posebnom mrežicom zaštićeni protiv neželjenih posjetitelja.

VEĆA KOLONIJA I VIŠE ŠEĆERNOGA SIRUPA

Uz košnicu, dostavlja se velika kolonija bumbara koja sadrži još više šećernog sirupa. To Natupol Excelu daje prednost u odnosu na Natupolove košnice s većim brojem cvjetova, a u toplim klimatskim uvjetima pomaže regulirati temperaturu košnice.

PRIMJENA NATUPOLA® ZA NIZ POVRTNIH, VOĆNIH I SJEMENSKIH USJEVA



Zahvaljujući visokoj kvaliteti Koppertovih košnica za bumbare, sada smo sigurniji u uspjeh opršivanja, čak i pod nepovoljnim vremenskim uvjetima. Takoder možemo računati na neprestanu podršku i praćenje od strane Koppertovih konzultanata.

Giuseppe Schiavon, uzgajivač kivija, Italija



Sviđa nam se visoka kvaliteta i orijentiranost prema korisnicima Natupolovih košnica; kao i njihova visoka dostupnost. Više ne mogu zamisliti da proizvedem uspješne nasade jagoda, borovnica, malina i kupina bez ovog proizvoda.

Roger Vogels, uzgajivač jagoda, Ujedinjena Kraljevina



Košnice Natupol značajno su poboljšale kvalitetu i okus mojih rajčica. Bumbari naporno rade od samog početka. Vrlo je utješno znati da su moji savjetnici iz Kopperta uz mene kad god ih trebam.

Juan Antonio Garcia Prados, uzgajivač rajčica, Španjolska



Koppertove bumbare koristimo na otvorenom polju kako bismo povećali naš prinos. S Natupolom, povećao se i poboljšao izbor voća. Kao rezultat toga, možemo prodavati voće ranije po višim cijenama.

Imed Chaari, Nutriplant, Tunis



Počinjemo s Natupol sjemenjem, a potom napredujemo prema većim košnicama. Sjajno je vidjeti da je niz proizvoda učinjen dostupnim temeljem naših potreba. Suradnjom i povjerenjem u Koppert uspjeli smo postići svoje ciljeve.

Henry Lommerse, Uzgoj Lommerse, Nizozemska

CJELOKUPAN PAKET ZA OPRAŠIVANJE



NATUPOL® SEEDS

Natupol Seeds nudi učinkovitost bez premca i pouzdano opršavanje za manje izolirane usjeve koji pokrivaju od 1 do 25 m².



NATUPOL® SMART

Manja kolonija visoke učinkovitosti opršavanja za usjeve s malom količinom cvjetova koji pokrivaju od 0 do 1 000 m².



NATUPOL®

Kolonija normalne veličine za opršavanje većine voća i povrća s približno 25-35 cvjetova.



NATUPOL® EXCEL

Veća kolonija za usjeve kojima je potrebno opršavanje i veća površina koja pokriva više od 2 000 m².



NATUPOL® BOOSTER

Ova košnica s medunarodnim patentom razvijena je posebno kako bi obilno cvjetajućim usjevima dala poticaj tri do četiri tjedna za područja koja mjere od 500 do 5 000 m².



TRIPOL

Tripol sadrži tri velike kolonije bumbara. Ovo jamči ogroman kapacitet opršavanja za usjeve s kratkim razdobljem cvjetanja.



GLOBALNA RJEŠENJA

Kako raste Koppert Biological Systems, tako raste i naša potreba da ostanemo u kontaktu s našim klijentima i uzgajivačima. Svoje lokalne savjetnike i distributere opskrbljujemo ažurnim podacima pa ćete stoga imati koristi od najnovijih rezultata istraživanja i rješenja. Praćenje vaših želja također uključuje pozorno osluškivanje uzgajivača na polju te primanje vaših povratnih informacija i odgovaranje na njih. Mnoga naša rješenja zasnovaju se na primjedbama uzgajivača i mi cijenimo njihovu ulogu u komuniciranju problema s kojima se susreću na polju. Kada je riječ o pronalaženju rješenja za suvremene probleme s uzgojem, svi smo mi zapravo u partnerstvu s prirodom kako bismo uzgoj i planet učinili zdravijim i produktivnijim, sada i u budućnosti.

Za više informacija o našim rješenjima za prirodno opravšivanje posjetite www.natupol.com ili nazovite jednog od naših savjetnika.



PR28030/170202