



# KRMA ZA ČEBELE





# PRIPRAVLJEN KRMNI SIRUP

*Krmljenje medonosne čebele*

**Medonosna čebela ima neverjetne sposobnosti. Čebele v kratki sezoni, ko je nektarja in medicine v izobilju, slednja nabirajo s pravo čebeljo marljivostjo. Obiščejo na milijone cvetov, da bi zbrale najmanjše kapljice in jih prinesle čebelji družini.**

Iz tega proizvedejo visokokakovosten izdelek, ki ga je mogoče zelo dobro skladiščiti: med. Ta čebelam služi kot zaloga energije v obdobju brez paše in je glavni naravni vir hrane za zimske čebele. Potrebe po čebelam prijazni krmi, za prezimovanje močnih in zdravih čebeljih družin, so velike. Zato je pomembno izbrati primerno sestavo sladkorja in ustrezno količino suhe snovi, ki ju čebele dobro prenašajo, pa tudi čim manjšo vsebnost mineralov in vlaknin ter HMF-ja (hidroksimetilfurfurala).

Čebele naj bi sirupe hitro absorbirale in shranile, ne da bi pri tem dodatno porabljale energijo. Da bi čebelji družini zagotovili zadostne zaloge energije potem, ko čebelarji in čebelarke poberejo med, za svojo krmo uporabljamo le najboljše sestavine, najvišjih standardov kakovosti. V naših podatkih o izdelku z veseljem dokazujemo, da nam

vse to tudi uspeva. Naša krma je enostavna za uporabo, razpoložljive velikosti zabojnikov pa so prilagojene potrebam različnih čebelarjev. Za dolgotrajno ohranjanje visoke kakovosti naše krme priporočamo, da vse izdelke hranite v hladnem prostoru, zaščitenem pred neposredno svetlobo.

## KRMA ZA ČEBELE

AGRANA ponuja krmo za čebele na osnovi sladkorja in škroba za konvencionalno in ekološko čebelarjenje.

- > **BioVitabee®** – ekološka krma za čebele na osnovi ekološkega pesnega sladkorja
- > **BioAgenabee®** – ekološka krma za čebele na osnovi škroba
- > **AgenaBee®** – konvencionalna čebelja krma na osnovi škroba

Podjetje Südzucker med drugim proizvaja krmo za čebele na osnovi sladkorja. Ker je AGRANA njen distribucijski partner, lahko pri nas kupite **celotno paleto izdelkov API**. ([www.bienenfutter.eu](http://www.bienenfutter.eu))

VODILNI  
NA TRŽIŠČU



AGRANA je vodilna  
na tržišču pripravljene  
čebelje krme in vse  
svoje izdelke  
proizvaja v  
Austriji.



# VREČKA V ŠKATLI – TRAJNOSTNA EMBALAŽA

*Tako se predstavlja naša ekološka čebelja krma:  
okolju prijazna, praktična in inovativna*



Naša nova embalaža v obliki vrečke v škatli je sestavljena iz notranje vrečke, v kateri je tekoča čebelja krma. Ta je zaščitena in podprta s trpežno zunanjo škatlo. Po uporabi lahko embalažo enostavno ločite na vrečke in karton ter jih tako na okolju prijazen način reciklirate.

Naša čebelja krma je na voljo v naslednjih embalažnih velikostih:

**AgenaBee®** – 16-kg-škatla in 28-kg-škatla

**BioAgenabee®** – 28-kg-škatla

**BioVitabee®** – 16-kg-škatla in 28-kg-škatla

## PREDNOSTI PAKIRANJA

- > lahko se enostavno ponovno zapre
- > boljši rok trajanja odprte embalaže
- > okolju prijazno
- > varčuje s prostorom, saj se da zelo enostavno zložiti na kup
- > enostavna uporaba



# ČEBELJI PROJEKT S PRIHODNOSTJO

*AGRANA postavlja čebelnjake na vseh svojih proizvodnih lokacijah v Avstriji, s čimer zagotavlja majhen prispevek k povečanju čebelje populacije v Avstriji.*



**Na srečo sta se pomen čebel za kmetijsko pridelavo in biotsko raznovrstnost ter s tem tudi zaščita čebel v zadnjem času ponovno vrnila v središče pozornosti ljudi.**

#### **PODPORA MLADIM EKOLOŠKIM ČEBELARJEM IN ČEBELARKAM**

Zaradi naših poslovnih dejavnosti in s tem bližine k primarni kmetijski proizvodnji, je prizadevanje za trajnost pomemben del filozofije podjetja AGRANA. Naša dejanja in odločitve so v znamenju spoštovanja do narave in okolja. Zato za nas ni ključna le zaščita čebel samih, pač pa tudi podpiranje ljudi, ki igrajo osrednjo vlogo pri njihovi zaščiti. Leta 2021 smo zato na novo zastavili naš projekt zaščite čebel, ki poteka že več let: AGRANA že vrsto let proizvaja regionalno pripravljeno čebeljo krmo ter s tem podpira in oskrbuje

avstrijske čebelarje in čebelarke. Zdaj gremo še korak dlje in želimo čebelarjem in čebelarkam pomagati pri začetku njihove poklicne poti z našim na novo zastavljenim čebelarskim projektom.

Leta 2021 je bilo na vsakem od naših proizvodnih obratov v Avstriji postavljenih deset panjev, za katere so skrbeli predani mladi čebelarji in čebelarke iz regije. S tem projektom prispevamo k varovanju ekosistemov in biotske raznovrstnosti na eni strani ter spodbujamo domačo pridelavo medu na drugi. S tem zagotavljamo okusen, kakovosten in regionalen med za naše stranke in zaposlene.

## *Priročnik o čebelji krmi*

#### **AGRANINA PONUDBA ZA VAS!**

Naš čebelarski priročnik obravnava različne sisteme krmljenja in služi kot dober povzetek in pregled le-teh. Priročnik, opremljen s številnimi praktičnimi nasveti, ki smo jih z vašo pomočjo, dragi čebelarji in čebelarke, zbirali več let, vam bo v pomoč pri sprejemanju številnih odločitev.

#### **VESELIMO SE VAŠIH POVRATNIH INFORMACIJ!**

Te nam bodo pomagale še naprej izboljševati našo ponudbo in storitve ter jih prilagajati vašim potrebam.



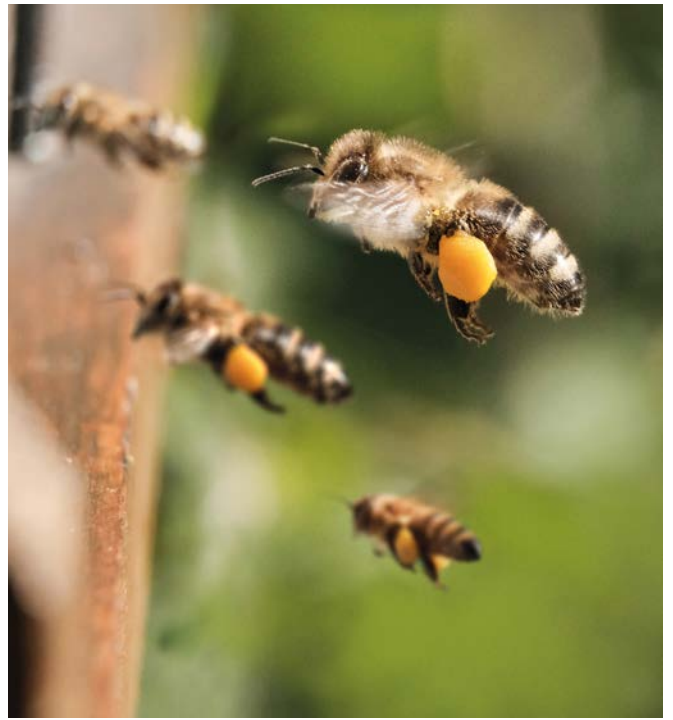
V elektronski obliki je na voljo na spletnem naslovu: [agrana.com/bienen](https://agrana.com/bienen)

V tiskani obliki ga lahko naročite na [feed@agrana.com](mailto:feed@agrana.com)

Zadeva: »Naročilo priročnika o čebelji krmi«

Povezava do AGRANinega priročnika o čebelji krmi v elektronski obliki:





# KRMLJENJE Z BIOVITABEE®

*BioVitabee® ne vsebuje GSO<sup>1</sup> in je primeren  
za ekološko čebelarjenje.*

BioVitabee® se med razpoložljivimi čebeljimi krmami uvršča med vrhunske izdelke. BioVitabee® je ekološki sirup za krmljenje čebel, pripravljen za uporabo, ki izvira iz Avstrije in temelji izključno na ekološkem sladkorju iz sladkorne pese.

Sestava sladkorja v BioVitabee® (fruktoza, glukoza in saharoza) se še najbolj približa čebeljemu medu najvišje kakovosti. Surovine ne vsebujejo GSO in so primerne za ekološko čebelarjenje (seznam EASYCERT, prej InfoXgen).<sup>1)</sup>

## PODATKI O IZDELKU

### Videz

Bledo rumena, bistra, sirupasta tekočina nevtralnega, čistega vonja in sladkega, rahlo značilnega okusa.

### SESTAVA OGLJIKOVIH HIDRATOV

Saharoza	približno 34,0 % v suhi snovi
Glukoza	približno 34,0 % v suhi snovi
Fruktoza	približno 32,0 % v suhi snovi

### VREDNOSTI ANALIZE

Refraktometrija suha snov (Brix)	71,0–73,0° Bx
Suha snov	72,0–74,0 % v suhi snovi
vrednost pH	3,5–5,5
SO <sub>2</sub>	< 1 mg/kg
Hidroksimetilfurfural (HMF)	≤ 30 mg/kg

### PRIPOROČENE VREDNOSTI ZA KRMLJENJE Z BIOVITABEE®

1 kg BioVitabee®	približno 0,73 kg skladiščnega sladkorja
28-kg vrečka v škatli BioVitabee®	približno 20,4 kg skladiščnega sladkorja
1.200-kg zabojnik BioVitabee®	približno 876 kg skladiščnega sladkorja

Informacije o krmljenju so nezavezujoče smernice in temeljijo na izkušnjah naših čebelarjev in čebelar.

<sup>1)</sup> V skladu z Uredbo Sveta št. 834/2007 o ekološki pridelavi

## PREDNOSTI IZDELKA

- > sirup za krmljenje čebel, pripravljen za uporabo
- > BioVitabee® je izdelek iz Avstrije
- > čebele ga zelo dobro prenašajo
- > mikrobiološko stabilen in trajen
- > ob pravilnem ravnanju ni obremenitve s HMF
- > enostavna uporaba zaradi različnih embalažnih enot
- > primerno tudi za višje nadmorske višine
- > edini ekološki sirup za krmljenje čebel, ki temelji izključno na ekološki sladkorni pesi
- > **NOVO:** na voljo v okolju prijaznem sistemu vrečke v škatli



## PAKIRANJA

- > 16-kg vrečka v škatli (na paleto: 48 škatel, kar ustreza 768 kg)
- > 28-kg vrečka v škatli (na paleto: 36 škatel, kar ustreza 1.008 kg)
- > 1.200-kg zabojnik

## SKLADIŠČENJE IN ROK UPORABE

- > Izdelek je uporaben vsaj 18 mesecev, če se shranjuje pri priporočeni temperaturi od 5–30 °C in je zaščiten pred vročino, mrazom, vlago in neposredno svetlobo.

## RAZPOLOŽLJIVOST MAJHNIH KOLIČIN

- manj kot 24 ton
- > Bio-Vermarktung Handels GmbH
- > Skladišča
- > Kmetijska trgovina
- > Čebelarске potrebščine



# KRMLJENJE Z BIOAGENABEE®

*BioAgenabee® je brez GVO<sup>2)</sup>, primeren je za ekološko  
čebelarjenje in ne vsebuje škroba.*

BioAgenabee® je sirup za krmljenje čebel, pripravljen za uporabo, proizveden v Avstriji na osnovi ekološkega pšeničnega škroba in ekološkega sladkorja iz sladkorne pese. Krma za čebele ne vsebuje škroba.

Vsebovane surovine so brez GSO in primerne za ekološko kmetovanje (na seznamu EASY-CERT, prej InfoXgen).<sup>2)</sup> Ekološki sirup za krmljenje čebel je dolgoletno preizkušen in čebele ga dobro prenašajo.

## PODATKI O IZDELKU

### Videz

Bledo rumena, sirupasta tekočina nevtralnega vonja in rahlo sladkega okusa.

### SESTAVA OGLJIKOVIH HIDRATOV

Glukoza	33–37 % v suhi snovi
Maltoza	19–23 % v suhi snovi
Fruktoza	27–31 % v suhi snovi
Oligosaharidi	Preostanek

### VREDNOSTI ANALIZE

Refrakcija	73–76° Bx
Suha snov	71,4–74,4 masnega deleža v suhi snovi
Ekvivalent dekstroze (DE)	približno 80 masnega deleža v suhi snovi
vrednost pH (30 % raztopina)	4,0–6,0
SO <sub>2</sub>	ni zaznaven

### PRIPOROČENE VREDNOSTI ZA KRMLJENJE Z BIOAGENABEE®

1 kg BioAgenabee®	približno 0,729 kg skladiščnega sladkorja
28-kg vrečka v škatli BioAgenabee®	približno 20,4 kg skladiščnega sladkorja.
1.200-kg zabojnik BioAgenabee®	približno 874,8 kg skladiščnega sladkorja

Informacije o krmljenju so nezavezujoče smernice in temeljijo na izkušnjah naših čebelarjev in čebelark.

<sup>2)</sup> V skladu z Uredbo Sveta št. 834/2007 o ekološki pridelavi

## PREDNOSTI IZDELKA

- > sirup za krmljenje čebel, pripravljen za uporabo
- > BioAgenabee® je izdelek iz Avstrije
- > mikrobiološko stabilen in trajen
- > olajša skladiščenje čebelam
- > ima največji izkoristek krme
- > dolgoletno preizkušen
- > praktičen zaradi različnih enot pakiranja



## PAKIRANJA

- > 28-kg vrečka v škatli  
(na paleto: 36 škatel, kar ustreza 1.008 kg)
- > 1.200-kg zabojnik

## SKLADIŠČENJE IN ROK UPORABE

- > Izdelek je uporaben vsaj 12 mesecev, če se shranjuje pri priporočeni temperaturi od 5–30 °C in je zaščiten pred vročino, mrazom, vlago in neposredno svetlobo.

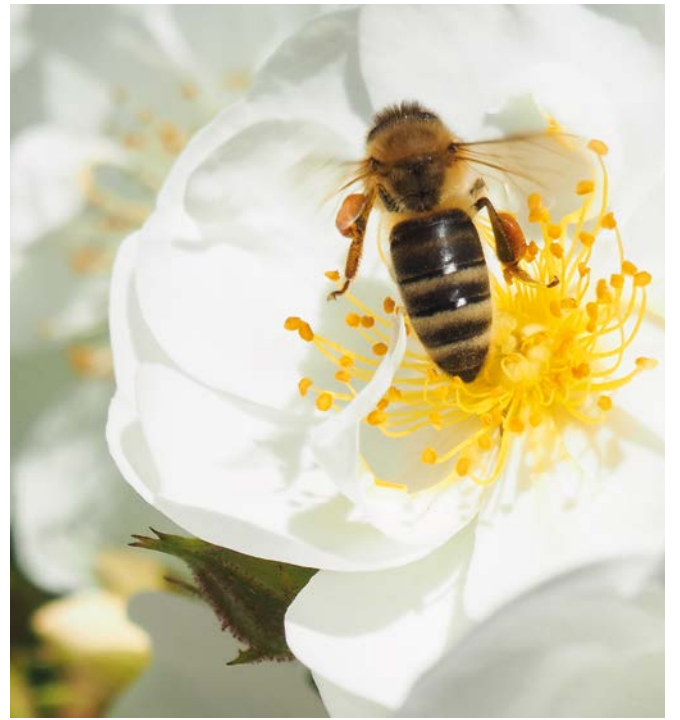
## RAZPOLOŽLJIVOST MAJHNIH KOLIČIN

manj kot 24 ton

- > Bio-Vermarktung Handels GmbH
- > Skladišča
- > Kmetijska trgovina
- > Čebelarске potrebščine









# KRMLJENJE Z AGENABEE®

*AgenaBee® je sirup za krmljenje čebel, pripravljen za uporabo, in je vodilni na avstrijskem trgu.*

**AgenaBee® je sirup za krmljenje čebel, pripravljen za uporabo, proizveden v Avstriji. Sirup je sestavljen iz uravnotežene mešanice različnih vrst sladkorja (glukoze, maltoze in fruktoze).**

AgenaBee® se proizvaja na osnovi sladkorja iz ekstrakcije koruznega škroba in čebele ga dobro prenašajo. Je dolgoletno preizkušen in vodilni izdelek na avstrijskem trgu. Uporabljene kmetijske surovine niso gensko spremenjene.

## PODATKI O IZDELKU

### Videz

Brezbarvna do blede rumena viskozna tekočina nevtralnega vonja in rahlo sladkega okusa.

### SESTAVA OGLJIKOVIH HIDRATOV

Glukoza	24 % v suhi snovi
Maltoza	42 % v suhi snovi
Fruktoza	17 % v suhi snovi
Oligosaharidi	Preostanek

### VREDNOSTI ANALIZE

Refrakcija	ca. 72° Bx
Suha snov	najmanj 71,5 masnega deleža
Ekvivalent dekstroze (DE)	približno 70 masnega deleža v suhi snovi
Sulfatni pepel	največ 0,1 masnega deleža v suhi snovi
vrednost pH	4,0–5,0
SO <sub>2</sub>	največ 10 mg/kg v DM

### PRIPOROČENE VREDNOSTI ZA KRMLJENJE Z BIOAGENABEE®

1 kg AgenaBee®	približno 0,705 kg skladiščnega sladkorja
28-kg-vrečka v škatli AgenaBee®	približno 19,74 kg skladiščnega sladkorja
1.200-kg-zabojnik AgenaBee®	približno 846 kg skladiščnega sladkorja

Informacije o krmljenju so nezavezujoče smernice in temeljijo na izkušnjah naših čebelarjev in čebelark.

## PREDNOSTI IZDELKA

- > sirup za krmljenje čebel, pripravljen za uporabo
- > **AgenaBee®** je izdelek iz Avstrije
- > mikrobiološko stabilen in trajen
- > olajša skladiščenje čebelam
- > ima največji izkoristek krme
- > dolgoletno preizkušen in vodilni na avstrijskem trgu
- > praktičen zaradi različnih enot pakiranja



## PAKIRANJA

- > 16-kg vrečka v škatli  
(60 škatel na paleto, kar ustreza 960 kg)
- > 28-kg vrečka v škatli  
(36 vrečk na paleto, kar ustreza 1.008 kg)
- > 1.200-kg zabojnik
- > Cisterna

## SKLADIŠČENJE IN ROK UPORABE

- > Rok uporabe je vsaj 12 mesecev, če je izdelek zaščiten pred vročino, mrazom in neposredno svetlobo.

## RAZPOLOŽLJIVOST MAJHNIH KOLIČIN

*manj kot 24 ton*

- > Bio-Vermarktung Handels GmbH
- > Skladišča
- > Kmetijska trgovina
- > Čebelarске potrebščine

**PRODAJA:**

Werner Feldbacher

Telefon: +43 676 892 612 843

E-pošta: werner.feldbacher@agrana.com

[www.agrana.com/bienen](http://www.agrana.com/bienen)

**PROIZVAJALEC:**

**AgenaBee®** – obrat v Aschachu

AGRANA Stärke GmbH

Raiffeisenweg 2

4082 Aschach, Avstrija

**BioAgenabee®/BioVitabee®** – obrat v Gmündu

AGRANA Stärke GmbH

Conrathstrasse 7

3950 Gmünd, Avstrija

---

**PODATKI O PODJETJU:**

IZDAJATELJ: AGRANA Stärke GmbH,

F-W-Raiffeisenplatz 1, A-1020 Dunaj, telefon: +43 1 21177-0,

E-pošta: [feed@agrana.com](mailto:feed@agrana.com) | OBLIKOVANJE: vektorama. OG

FOTOGRAFIJE: AGRANA, Hans Leitner | DRUCK: druck.at



[www.agrana.com](http://www.agrana.com)