



*NUTRIMENTO
PER API*





SCIROPPO NUTRITIVO PRONTO PER L'USO

Nutrizione dell'ape mellifera

L'ape mellifera ha capacità straordinarie. Durante la breve stagione, quando l'offerta è abbondante, le api raccolgono il nettare o la melata con la diligenza che le contraddistingue. Visitano milioni di fiori, in cui raccolgono le gocce più piccole che portano poi alla colonia.

Ottengono così un prodotto di alta qualità ed estremamente conservabile, il miele. Questo funge da riserva di energia per le api durante i periodi di indisponibilità ed è la principale fonte di cibo in natura per le api invernali. Affinché possano svernare rimanendo forti e sane, le colonie di api necessitano di una quantità elevata di nutrimento. Pertanto, è importante scegliere una composizione zuccherina e una quantità di sostanza secca adeguate a garantire la migliore compatibilità possibile con le api, ma anche mantenere il più basso possibile il contenuto di fibre minerali e dietetiche e di HMF (idrossimetilfurfurale). Le api devono essere in grado di assorbire e immagazzinare gli sciroppi in modo rapido, senza costi energetici aggiuntivi. Pertanto, per garantire a una colonia di api adeguate riserve energetiche anche dopo che gli apicoltori hanno raccolto il miele, per la produzione dei nostri nutrimenti utilizziamo solo gli ingredienti migliori e ci avvaliamo dei più alti standard qualitativi. Le informazioni sul prodotto illustrano come tutto ciò ci riesca in modo congeniale.

I nostri nutrimenti sono facili da maneggiare e le dimensioni dei contenitori disponibili si adattano alle esigenze dei diversi apicoltori. Per conservare a lungo l'alta qualità dei nostri nutrimenti, consigliamo di conservare tutti i prodotti in un luogo fresco e lontano dall'esposizione diretta alla luce.

NUTRIMENTO PER API

AGRANA propone nutrimento per api a base di zucchero e amido per l'apicoltura sia convenzionale sia biologica.

- > **BioVitabee®** – nutrimento per api biologico a base di zucchero di barbabietola biologica
- > **BioAgenabee®** – nutrimento per api biologico a base di amido
- > **AgenaBee®** – nutrimento per api convenzionale a base di amido

Südzucker produce tra l'altro nutrimento per api a base di zucchero. AGRANA è il suo partner per la distribuzione. In questo modo è possibile acquistare l'intera gamma di prodotti API direttamente da noi (www.bienenfutter.eu).

LEADER DI MERCATO



AGRANA è leader di mercato nel settore dei nutrimenti per api pronti per l'uso, che produce integralmente in Austria.



BAG IN BOX – LA CONFEZIONE PENSATA IN OTTICA DI SOSTENIBILITÀ

*Il nostro nutrimento per api biologico è
ecologico, pratico e innovativo*



La nostra nuova confezione bag-in-box consiste in un sacchetto interno contenente il nutrimento liquido per api. Il tutto è protetto e sostenuto da un robusto cartone esterno. Dopo l'uso, il sacchetto e il cartone che compongono la confezione possono essere facilmente separati, in modo da risparmiare spazio e poter riciclarli in modo ecologico.

La nostra confezione bag-in-box per **BioAgenabee®** è disponibile in cartoni da 28 kg.

Per **BioVitabee®**, il sistema di confezionamento bag-in-box è disponibile in una versione da 28 kg e, recentemente, anche in una versione più leggera da 16 kg.

PANORAMICA DEI VANTAGGI

- > buona richiudibilità
- > migliore durata di conservazione dei contenitori aperti
- > compatibilità con l'ambiente
- > risparmio di spazio, in quanto ben impilabile
- > facilità d'uso



UN PROGETTO APISTICO CON BUONE PROSPETTIVE

AGRANA installa alveari in tutti i suoi siti di produzione in Austria, fornendo così un piccolo contributo all'aumento del patrimonio apicolo in Austria.



Di recente, l'importanza delle api per la produzione agricola e la biodiversità, e quindi anche la salvaguardia delle api stesse, è fortunatamente tornata al centro dell'attenzione.

SOSTEGNO AI GIOVANI APICOLTORI BIOLOGICI

Coerentemente alla nostra attività e alla relativa vicinanza alla produzione agricola primaria, la filosofia aziendale che adottiamo in AGRANA punta a perseguire quanti più possibili obiettivi di sostenibilità. Il rispetto per la natura e per l'ambiente modella le nostre azioni e decisioni. Ci sta quindi molto a cuore la protezione delle api, ma anche la promozione delle persone che svolgono un ruolo centrale nella loro tutela. Nel 2021 abbiamo aggiornato il nostro pluriennale progetto di conservazione delle api, che da diversi anni vede AGRANA produrre nutrimenti per api pronti per l'uso di provenienza regionale e sostenere e rifornire gli apicoltori

austriaci. Ora stiamo per compiere un ulteriore passo avanti, perché vorremmo sostenere gli apicoltori già all'inizio della loro attività mediante il nuovo progetto apistico.

Nel 2021, dieci alveari sono stati collocati in ciascuno dei nostri siti di produzione in Austria e curati da motivati giovani apicoltori regionali. Attraverso questo progetto, contribuiamo alla protezione degli ecosistemi e della biodiversità da un lato, e promuoviamo la produzione locale di miele dall'altro. E, cosa più importante, il progetto ci permette di offrire ai nostri clienti e ai nostri collaboratori un miele delizioso, di alta qualità e di provenienza locale.

Manuale sulla nutrizione delle api

UN SERVIZIO DEDICATO DI AGRANA

Il nostro manuale sulle api fa luce sui diversi sistemi di nutrizione e intende fornire una esauriente panoramica. Basandosi su numerosi consigli pratici che abbiamo raccolto in tanti anni anche grazie al vostro sostegno e che ora vorremmo diffondere, il nostro manuale aiuterà voi apicoltori nelle vostre decisioni.

INVIATECI I VOSTRI RISCONTRI

Ciò ci permetterà di migliorare la nostra offerta e il nostro servizio e di adattarli alle vostre esigenze. Disponibile in formato elettronico all'indirizzo: agrana.com/bienen

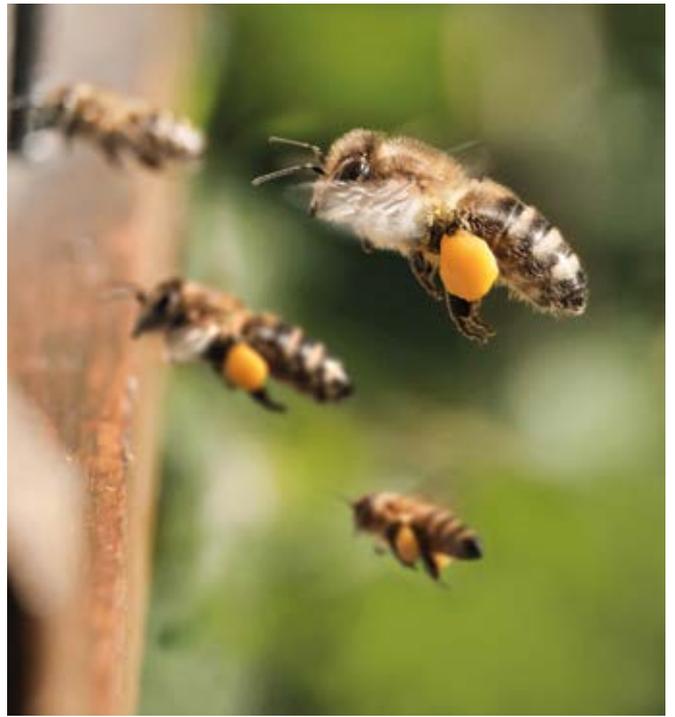
Può essere ordinato in formato cartaceo all'indirizzo: feed@agrana.com

Oggetto: «Manuale sulla nutrizione delle api»



Link al Manuale sulla nutrizione delle api di AGRANA in formato elettronico:





NUTRIZIONE CON BIOVITABEE®

*BioVitabee® è privo di OGM¹
e adatto all'apicoltura biologica.*

BioVitabee® è considerato un prodotto di alta qualità tra i nutrimenti per api già pronti in circolazione. BioVitabee® è uno sciroppo nutritivo per api biologico pronto per l'uso prodotto in Austria, basato esclusivamente su zucchero di barbabietola biologica.

La composizione zuccherina di **BioVitabee®** (fruttosio, glucosio e saccarosio) è molto simile al miele delle api e conferisce al prodotto un'elevata qualità. Le materie prime contenute sono prive di OGM e adatte all'apicoltura biologica (secondo la classificazione EASY-CERT, in precedenza InfoXgen)¹

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Aspetto

Liquido sciropposo chiaro, di colore giallo paglierino, con un odore neutro e puro e un sapore dolce e caratteristico.

COMPOSIZIONE ZUCCHERINA

Saccarosio	circa 34% sulla sostanza secca
Glucosio	circa 34% sulla sostanza secca
Fruttosio	circa 32% sulla sostanza secca

VALORI DI ANALISI

Sostanza secca rifrattometrica (Brix)	71,0–73,0 °Bx
Sostanza secca	72–74% sulla sostanza secca
Valore pH	3,5–5,5
SO ₂	< 1 mg/kg
Idrossimetilfurfurale (HMF)	≤ 30 mg/kg

VALORI GUIDA PER LA SOMMINISTRAZIONE DI BIOVITABEE®

1 kg di BioVitabee®	circa 0,73 kg di zucchero
Bag-in-box da 28 kg di BioVitabee®	circa 20,4 kg di zucchero
Contenitore da 1200 kg di BioVitabee®	circa 876 kg di zucchero

Le informazioni sulla nutrizione costituiscono una linea guida non vincolante o basata sull'esperienza dei nostri apicoltori.

¹Conforme al regolamento relativo alla produzione biologica 834/2007

PANORAMICA DEI VANTAGGI

- > sciroppo nutritivo per api pronto per l'uso
- > **BioVitabee®** è prodotto in Austria
- > particolarmente ben tollerato
- > microbiologicamente stabile e ben conservabile
- > senza contaminazioni da HMF, se maneggiato correttamente
- > facile da maneggiare grazie alle diverse confezioni
- > adatto anche ad altitudini elevate
- > l'unico sciroppo biologico per il nutrimento delle api basato esclusivamente su barbabietole da zucchero biologiche
- > NOVITÀ: disponibile nella confezione ecologica bag-in-box



TIPOLOGIE DI CONTENITORI

- > Bag-in-box da 16 kg (per bancale: 48 scatole, corrispondenti a 768 kg)
- > Bag-in-box da 28 kg (per bancale: 36 scatole, corrispondenti a 1008 kg)
- > Contenitore da 1200 kg

MODALITÀ E DURATA DI CONSERVAZIONE

- > Può essere conservato per almeno 18 mesi a una temperatura di conservazione consigliata di 5–30 °C, al riparo da calore, freddo, umidità ed esposizione diretta alla luce.

DISPONIBILITÀ DI PICCOLE QUANTITÀ

Sotto le 24 tonnellate

- > Bio-Vermarktung Handels GmbH
- > Centri per il fai-da-te
- > Distribuzione di forniture agricole
- > Forniture per l'apicoltura



NUTRIZIONE CON BIOAGENABEE®

BioAgenabee® è privo di OGM², adatto all'apicoltura biologica e privo di amido.

BioAgenabee® è uno sciroppo nutritivo per api pronto per l'uso prodotto in Austria a partire da amido di frumento biologico e zucchero di barbabietola biologica. Il nutrimento per api pronto per l'uso non contiene amido.

Le materie prime contenute sono assolutamente prive di OGM e adatte all'agricoltura biologica (secondo la classificazione EASY-CERT, in precedenza InfoXgen).² Lo sciroppo nutritivo per api biologico è stato provato e testato per molti anni ed è ben tollerato dalle api.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Aspetto

Liquido sciropposo di colore giallo paglierino, con un odore neutro e un sapore leggermente dolce.

COMPOSIZIONE ZUCCHERINA

Glucosio	33-37% sulla sostanza secca
Maltosio	19-23% sulla sostanza secca
Fruttosio	27-31% sulla sostanza secca
Oligosaccaridi	percentuale restante

VALORI DI ANALISI

Rifrazione	73-76° Bx
Sostanza secca	71,4-74,4% del peso sulla sostanza secca
Destrosio equivalenza (DE)	circa 80% del peso sulla sostanza secca
valore di pH (soluzione al 30%)	4,0-6,0
SO ₂	non verificabile

VALORI GUIDA PER LA SOMMINISTRAZIONE DI BIOAGENABEE®

1 kg di BioAgenabee®	circa 0,729 kg di zucchero
Bag-in-box da 28 kg di BioAgenabee®	circa 20,4 kg di zucchero
Contenitore da 1200 kg di BioAgenabee®	circa 874,8 kg di zucchero

Le informazioni sulla nutrizione costituiscono una linea guida non vincolante o basata sull'esperienza dei nostri apicoltori.

² Conforme al regolamento relativo alla produzione biologica 834/2007

PANORAMICA DEI VANTAGGI

- > sciroppo nutritivo per api pronto per l'uso
- > **BioAgenabee®** è prodotto in Austria
- > microbiologicamente stabile e ben conservabile
- > facilità di conservazione
- > massimo sfruttamento del nutrimento
- > testato per diversi anni
- > pratica maneggevolezza grazie ai diversi tipi di confezioni



TIPOLOGIE DI CONTENITORI

- > Bag-in-box da 28 kg (per bancale: 36 scatole, corrispondenti a 1008 kg)
- > Contenitore da 1200 kg

MODALITÀ E DURATA DI CONSERVAZIONE

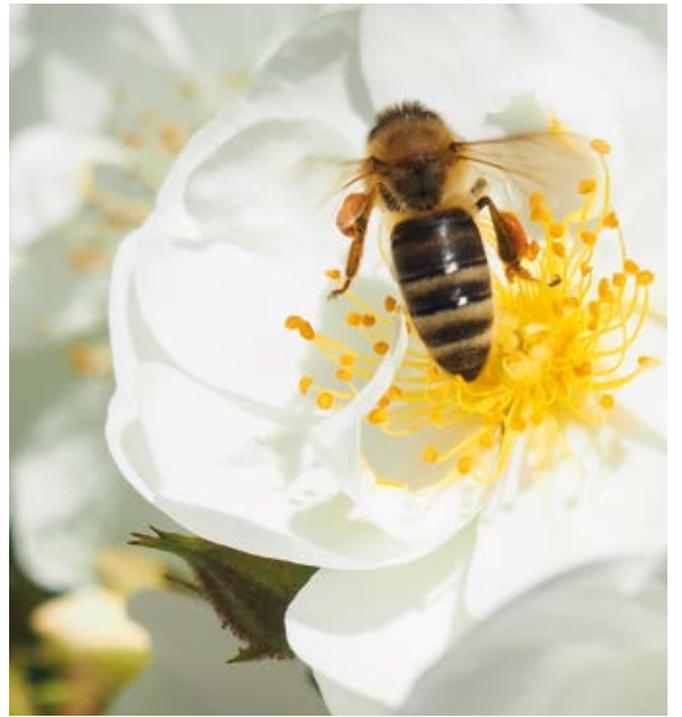
- > Può essere conservato per almeno 12 mesi a una temperatura di conservazione raccomandata di 5-30 °C, al riparo da calore, freddo, umidità ed esposizione diretta alla luce.

DISPONIBILITÀ DI PICCOLE QUANTITÀ

Sotto le 24 tonnellate

- > Bio-Vermarktung Handels GmbH
- > Centri per il fai-da-te
- > Distribuzione di forniture agricole
- > Forniture per l'apicoltura







NUTRIZIONE CON AGENABEE®

AgenaBee® è uno sciroppo nutritivo per api pronto per l'uso e leader di mercato in Austria.

AgenaBee® è uno sciroppo nutritivo per api pronto per l'uso prodotto in Austria. Lo sciroppo è costituito da una miscela equilibrata di diversi tipi di zucchero (glucosio, maltosio e fruttosio).

Prodotto a partire dallo zucchero ricavato dall'estrazione dell'amido di mais, **AgenaBee®** è ben tollerato dalle api. È stato provato e testato per diversi anni e nel frattempo è diventato leader di mercato in Austria. Le materie prime agricole utilizzate non sono geneticamente modificate.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Aspetto

Liquido viscoso incolore e di colore giallo paglierino, con un odore neutro e un sapore leggermente dolce.

COMPOSIZIONE ZUCCHERINA

Glucosio	circa 24% sulla sostanza secca
Maltosio	circa 42% sulla sostanza secca
Fruttosio	circa 17% sulla sostanza secca
Oligosaccaridi	percentuale restante

VALORI DI ANALISI

Rifrazione	min. 71 °Bx
Sostanza secca	min. 70,5% del peso
Destrosio equivalenza (DE)	ca. 70% del peso sulla sostanza secca
Ceneri solfatate	max. 0,1% del peso sulla sostanza secca
Valore pH	4,0–5,0
SO ₂	max. 10 mg/kg sulla sostanza secca

VALORI GUIDA PER LA SOMMINISTRAZIONE DI AGENABEE®

1 kg di AgenaBee®	circa 0,705 kg di zucchero
Bag-in-box da 28 kg di AgenaBee®	circa 19,74 kg di zucchero
Contenitore da 1200 kg di AgenaBee®	circa 846 kg di zucchero

Le informazioni sulla nutrizione costituiscono una linea guida non vincolante o basata sull'esperienza dei nostri apicoltori.

PANORAMICA DEI VANTAGGI

- > sciroppo nutritivo per api pronto per l'uso
- > **AgenaBee®** è prodotto in Austria
- > microbiologicamente stabile e ben conservabile
- > facilità di conservazione
- > massimo sfruttamento del nutrimento
- > pluriennale leader di mercato in Austria
- > pratica maneggevolezza grazie ai diversi tipi di confezioni



TIPOLOGIE DI CONTENITORI

- > Tanica da 14 kg
(60 taniche per bancale, pari a 840 kg)
- > Tanica da 28 kg
(36 taniche per bancale, pari a 1008 kg)
- > Contenitore da 1200 kg
- > Cisterna

MODALITÀ E DURATA DI CONSERVAZIONE

- > Può essere conservato per almeno 12 mesi al riparo da calore, freddo ed esposizione diretta alla luce.

DISPONIBILITÀ DI PICCOLE QUANTITÀ

Sotto le 24 tonnellate

- > Bio-Vermarktung Handels GmbH
- > Centri per il fai-da-te
- > Distribuzione di forniture agricole
- > Forniture per l'apicoltura

DISTRIBUTORE::

Werner Feldbacher

Telefono: +43 676 892 612 843

E-Mail: werner.feldbacher@agrana.com

www.agrana.com/bienen

PRODUTTORE:

AgenaBee® – Sede di Aschach

AGRANA Stärke GmbH

Raiffeisenweg 2

4082 Aschach, Austria

BioAgenabee®/BioVitabee® – Sede di Gmünd

AGRANA Stärke GmbH

Conrathstraße 7

3950 Gmünd, Austria

IMPRESSUM:

A CURA DI: AGRANA Stärke GmbH,

F.-W.-Raiffeisenplatz 1, A- 1020 Wien, Telefon: +43 1 21177-0,

E-Mail: feed@agrana.com | DESIGN: vektorama OG

FOTOS: AGRANA, Hans Leitner | STAMPA: druck.at



www.agrana.com