

**BEEMAX**  
**TAKARMÁNY KONCENTRÁTUM MÉHEK RÉSZÉRE VIRÁGPOR HELYETTESÍTÉSÉRE**  
**ALKALMAS KIEGÉSZÍTŐ TAKARMÁNY**

A BEEMAX egy magyar fejlesztésű méhtáplálék, mely összetételénél fogva alkalmas a virágpórlására.

Kifejlesztésénél szempont volt, hogy a pollen természetes összetételét minél hatékonyabban utánozzuk-kiküszöbölve a természetes pollen összetevőinek mennyiségi eltéréseiből adódó beltartalmi minőségi különbségeket- olyan stabil kiszámítható összetételű speciális méhtakarmányt alkotva, mely mindig hatékonyan alkalmazható.

**Jellemzői:**

- természetes és természetazonos összetevők, kielégíti a méhek tápanyag szükségletét – kiegyensúlyozott fehérje-vitamin-ásványianyag-speciális receptúra
- kizárólag növényi összetevőket tartalmaz, GMO-mentes alapanyagokból
- nem tartalmaz állati eredetű összetevőket, virágpórl, gyógyszer,
- nem befolyásolja a méz minőségét
- 0 napos várakozási idő
- növeli a fiasítás számát, a népességet, a petézési hajlamot, a hordási hajlamot,
- növeli a vitellogenin mennyiségét, roboráló hatása van
- erősíti a családot, növeli az általános ellenállóképességet a betegségekkel szemben – íze és cukortartalma miatt a méhek szívesen fogyasztják

Magyarországi gyártóhely, magyar alapanyagokból.

A gyártó HACCP élelmiszer biztonsági rendszerrel rendelkezik.

**Összetétel:** Beltartalom: Nedvesség 7,4% Ny. fehérje 39,8% Ny. rost 2,2%

Ny. zsír 1,6%

Ny. hamu 3,9% Nikotinsav 36 mg/kg C-vit. 993 mg/kg

Zn 12 mg/kg

Fe 38 mg/kg

Mn 8 mg/kg

Ca 0,8%

Cu 5 mg/kg

P 0,5%

J 0,034 mg/kg

Na 0,08%

Se 0,06 mg/kg

Mg 0,109%

Co 0,02 mg/kg E-vit. 1006 mg/kg B1-vit. 1 mg/kg B2-vit 2 mg/kg Pantoténsav 4 mg/kg

B6-vit 1 mg/kg Folsav 0,4 mg/kg Biotin 0,139 mg/kg

Fehérjék: kiemelkedően magas nyersfehérje tartalma (min 39,8 %) változatos növényi forrásból biztosítja a méhek számára az optimális aminosav összetételt, különös

tekintettel az esszenciális aminosavakra.(A pollen fehérjetartalma 6-60% között ingadozik !)

Csak növényi eredetű, GMO-mentes fehérjéket tartalmaz, állati eredetű fehérjét nem.

### **Vitaminok:**

E vitamin-1006mg/kg. Magas E vitamin tartalma erős antioxidánsként hat, természetes tartósítószerként megakadályozza az oxidációt, biztosítva a telítetlen zsírsavak és fehérjék eltarthatóságát. Gyulladásgátló hatás. Jelentős szerepe van a szaporodási folyamatokban, mivel az epithel sejtek épségét-fejlődését befolyásolja.

C-vitamin-993mg/kg magas C-vitamin tartalma erős antioxidáns hatást biztosít, szinergizálva az E vitamin hatásával, védi a peroxidáz enzimet, melynek a sejtek biokémiájában,a szabad gyökök megkötésében, a stressztűrőképesség növelésében, az ellenállóképesség fokozásában , a sejtek öregedési folyamatainak befolyásolásában van jelentős szerepe.

B-vitamin komplex: B1(tiamin), B2(riboflavin), B3(nikotinsav), B5(pantoténsav), B6(piridoxin), B7(biotin), B9(folsav), B12(kobalamin) tartalmazza –melyek fontos szerepük van többek közt az aminosavak (fehérjék összetevői) és szénhidrátok anyagcseréjében, szaruképletek felépítésében, étvágy fokozásában, koenzimek felépítésébe, idegrendszer épségének és működésének a biztosításában. Roboráló, immunstimuláns hatás.

### **Ásványi anyagok,mikroelemek:**

Ca,P,Na,Mg ,Zn,Mn,Fe,Cu,J,Se,Co- szövetek felépítésében,enzimek működésében,biokémiai folyamatokban játszanak fontos szerepet.

Cukrok:

Könnyen felszívódó, gyorsan hasznosuló energiaforrás, melyet édes íze miatt is kedvelnek a méhek.

Speciális összetevők:

Ezek az összetevők a Beemax pollenhelyettesítő méhtápszert egyedivé teszik .

A speciális receptúra biztosítja az antibakteriális hatást, antimicotikus (gombaölő) hatást(a költésmeszesedést okozó gomba kórokozó szaporodását lehetetlenné téve), illetve bizonyos növényekben fellelhető összetevők keverékének köszönhetően a megakadályozza a nosema spórák bélhámsejtekbe való behatolásának lehetőségét,mintegy védőréteget képezve a bélhámsejtek felületén, összehúzó hatást fejtve ki. Bizonyos összetevői a megfelelő állagú lepénykészítést könnyítik meg, illetve tartalmaz olyan a természetben a méhek által látogatott növényekben előforduló íz és illatanyagokat, melyek a fogyaszthatóságát,illetve „élvezeti értékét” kiemelkedővé teszik.

Mikor használjuk?

TAVASSZAL:

– serkentő etetéskor, illetve mikor az anya elkezd petézni. A tömeges pollenhordásig (általában 6-8 hét) ajánlatos etetni.

NYÁRON:

- amikor a virágpor mennyisége csökken vagy a minősége nem megfelelő (nagy kánikula vagy elhúzódó esős idő) esetleg nem megfelelő az összetétele
- családszaporítás idején, anyaneveléskor
- ha az anya petézése abbamarad, mielőtt legyengülne a méhcsalád

ŐSSZEL:

- amikor a virágpor mennyisége csökken
- telelésre való felkészítéskor, pergetés után, hogy minél erősebb és ellenállóbb családokkal vágjunk neki az őszi varroa ellenes kezeléseknél és a télnek.

Hogyan használjuk?

1. Lepényként: a legszélesebb körben javasolt etetési módszer. Kora tavasszal kizárólag ezt a módszert alkalmazzuk

**FONTOS !**

-ÁLTALÁNOS BEKEVERÉSI ARÁNY: 15-20% BEEMAX MÉHTAKARMÁNY

- Nem szükséges a méhtakarmány előnedvesítése, mert szárazon egyenletesebben elkeverhető a porcukorral, ezután adagoljuk a mézet mint kötőanyagot.
- Soha ne főzzük, illetve a bekeverés során a 40C –os („kézmeleg”) hőmérsékletet ne haladjuk meg, mert károsodnak az értékes fehérjék!!!
- a lepényt vékony nylonzacskóba adagoljuk légmentesen ,300-400 gr kiszerezésben laposra gyúrjuk és beadás előtt 12 -24 órát pihentetjük, majd a felső és oldalsó részeit enyhén megnyitva a keretekre helyezük.
- 15% lepénykészítéshez: 10 kg BEEMAX+ 67 kg porcukor +15- 18 KG méz
- 20% lepénykészítéshez: 10 kg BEEMAX+ 50 kg porcukor + 15 kg méz

2. Cukorszirupban:

- javasolt keverési arány: 8kg cukor+4 liter vízből szirupot készítünk, melyhez 1 kg Beemax méhtápszert adunk. Minél sűrűbb a szirup, annál lassabban ülepednek a tápszer nehezen vagy egyáltalán nem oldódó összetevői. Az ülepedés természetes jelenség, gondot abban az esetben okozhat, ha eltömíti a szirupos flakon légfékes nyílásait. Csöves rendszerben nem ajánlott, mert a leülepedett részecskék eltömítik a rendszert. Tálcsás etetési rendszer esetén is 1-2- napi adag egyszerre történő kihelyezése javasolt.

3. Direkt kihelyezve:

- elsősorban tavasszal, amikor már kijárnak a méhek, de még nincs megfelelő mennyiségű virágpor. Röptávolságon belül lehetőleg ne legyen más méhészet

(méhegészségügyi kockázat!), gondoskodni kell fedett etetőről, illetve megfelelő mennyiségű itatóvíz könnyű elérhetőségéről!