



corax - bioner  
biotechnológia

# bioVOLIGOP®

## Molibdén

### EK OLDAT MŰTRÁGYA

Felhasználható az ökológiai gazdálkodásban  
a Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. igazolása szerint.

Gyártási idő, szám: lásd a csomagoláson (év/hónap/nap)  
Nettó tartalom: 5 liter  
Bejelentésszám NÉBIH: 04.2/7478-2/2016

| Tápanyagtartalom              | m/m%    | m/v% | g/l   |
|-------------------------------|---------|------|-------|
| <b>Molibdén</b> (Mo,molibdát) | 2,0     | 2,06 | 20,60 |
| <b>Kobalt</b> (Co, nitrát)    | 0,02    | 0,02 | 0,21  |
| <b>pH</b>                     | 4,7 - 5 |      |       |

Engedély tulajdonosa, gyártja, kiszerezi és forgalomba hozza:

**CORAX-BIONER BIOTECHNOLÓGIAI ZRT.**

1119 Budapest, Etele út 57.  
corax-bioner@t-online.hu  
[www.corax-bioner.hu](http://www.corax-bioner.hu)



- Kizárólag szakmai felhasználó részére.
- A változó körülmények miatt bármilyen kombináció elkészítését megelőzően minden esetben **javasolt előzetes keverési próba elvégzése**. A legjobb hatékonyság érdekében a kezeléseket borongós, kora reggeli vagy késő délutáni időszakban javasolt elvégezni. Kerülendő a kezelés, 25°C fok feletti, napsütötte időszakban.

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök  
újra felhasználása tilos!**

## BIO VOLIGOP® Molibdén – Szilárd vagy folyékony mikroelem keverék (E.2.1)

### Felhasználható:

#### Nátrium- és klórmentes műtrágya.

A molibdén jelenléte nélkülözhetetlen a nitrogén hasznosulásához, és segíti a foszfor felvételét is. Kiemelten fontos a pillangósok, a napraforgó, repce, cukorrépa, kukorica, káposztafélék, hagyma, paradicsom, gyökérzöldség, kalászosok esetében. Hiányában a

növények képtelenek felhasználni a levelekben már felhalmozódott nitrogént a fehérje szintézisben. Ez esetben a tünetek hasonlítanak a nitrogén hiányához, mivel a nitrogén, hasznosulás nélkül halmozódik fel a növényben. A molibdén hiány hatására a fiatal levelek leszágulnak, az idős levelek lehullnak, az „ostornyelesség” tünet együttes látható (maga a levél nem növekszik, csak a levélnyel növekszik, és a gyümölcsfejlődés is visszamarad).

A molibdén hiánytünetek hasonlítanak a nitrogén hiány tüneteire, de ez esetben a „levélperzselés” a felhalmozódott és fel nem használt nitrogén következménye. A molibdén hiány hatása fokozódik aszályos időjárásban. Molibdén hiány esetén a burgonya fiatal levelei halványzöldek majd megbarnulnak, a levélszél besodródik és leszárad; kevesebb virág képződik, és azok megbarnulva elhalnak. A karfiol esetében gyakori a rózsatorzulás, ha a növény egyáltalán fejeseedik, úgy a fej laza, barna színű lesz. A sárgarépa idős levelei megbarnulva elszáradnak, a növények, kicsik maradnak. Az uborka és a paradicsom molibdén hiányos idős levelein az érkező területek kivilágosodnak, széle besodródik, végül a levelek elhalnak. A zeller levelek szélein perzselések láthatók.

A molibdén jelenléte nélkülözhetetlen a hüvelyes növények nitrogén szimbiotikus megkötésében. Ez esetben a molibdén hiánya a nitrogén hiányra jellemző tünetekhez hasonló mivel a gümőkab-tériumoknak magas a molibdén igénye.

A zöldségféléknek magasabb nitrogén trágyázás esetén több molibdén utánpótlásra van szüksége.

Transzlokálódása a növényben nagyon csekély; főleg a savas pH-jú talajokon csökken a felvehetősége; felvételét a szulfátion gátolja, a foszfátion segíti. A készítmény részben alkalmas a kobalt mikroelem pótlására is.

**Figyelmeztetés:** Veszély

**Kiegészítő veszélyességi információk:**

|           |  |
|-----------|--|
| H350      | Rákot okozhat.   |
| H412      | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                     |
| P201      | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.                      |
| P202      | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| P280      | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                     |
| P308+P313 | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.                               |

### Gyermekektől és háziállatoktól elzárta tartandó!

#### Javasolt alkalmazás:

Általában szántóföldi, kertészeti kultúrában a növények molibdén ellátottság javítására 0,3-0,6% töménységben; kiskertekben 3-6 ml tömény termék/1 liter víz vagy 30-60 ml (két – négy evőkanálnyi) tömény termék/10 liter víz.

#### A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, fedett, száraz, hűvös, **szigorúan fagymentes** helyen **2 év**.

