



corax - bioner
biotechnológia

bioVOLIGOP®

Kobalt
EK OLDAT MŰTRÁGYA

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

Gyártási idő, sarzs szám: lásd a csomagoláson (év/hónap/nap)
Nettó tartalom: lásd a csomagoláson
NÉBIH által jóváhagyott EK műtrágya.

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



Tápanyagtartalom	m/m%	m/v%	g/l
Kobalt (Co, nitrát)	2,0	2,12	21,20
Bór (B, bór-etanolamin)	0,4	0,4	4,24
Mangán (Mn, szulfát)	0,04	0,04	0,42
pH		3,0 - 3,5	

- 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® Kobalt – Szilárd vagy folyékony mikroelem keverék (E.2.1)

Felhasználható:

Nátrium- és klórmentes műtrágya.

A kobalt nélkülözhetetlen a gyökérkolonizáló baktériumokkal szimbiózisban élő pillangós növények számára.

Meghatározó szerepe van a koleoptil megnyúlásában és a szár kezdeti növekedésében, majd a rügy és a valódi levél kifejlődésében.

Csírázásakor a csíra hajtás-tenyészkúpját egy védőhüvely, az úgynevezett koleoptil vagy rügyhüvely veszi körül. A koleoptil hosszanti irányban nem sejtosztódással, hanem sejteinek megnyúlásával növekszik a talaj felszíne felé. A kobalt kiemelten fokozza a kabakosok fejlődését.

A kobalt elengedhetetlen a B₁₂-vitamin szintéziséhez, aminek a szervezetben végbemenő redoxi folyamatokban van szerepe. Ez a vitamin nélkülözhetetlen szerepet tölt be a növényi sejtek osztódásában. A kobaltnak fontos szerepe van a propionsav képződésben, ez pedig a kérődzők fő energia forrása. Hiánya csökkenti a szálastakarmány értékét.

Kobalthiánya utaló jelek: gyenge gyökérzet és gyengén fejlett baktérium gumók; a viszonylag egységesen és gyengén fejlett levelek elsárgulása, fejlődés visszamaradás, termésösszecsökkenés.

A kobalt késlelteti a levelek öregedését, gátolja az etilén bioszintézist, ez által a levélhullást és a gyümölcsérsést; növeli a palánták szárazság tűrését, szabályozza egyes gyógynövények alkaloid felhalmozását.

Transzlokációja a növényben viszonylag gyenge. Mangán gazdag talajon termesztett növények esetében nagy valószínűséggel szükség van kobalt lomtrágyázásra. A túladagolás elkerülésének érdekében az okszerű és szakszerű alkalmazását javasoljuk.

A készítmény alkalmas bór, cink, mangán, molibdén, réz és vas mikroelemek pótlására is. A készítmény, ként is tartalmaz.

Figyelmeztetés: Veszély

Kiegészítő veszélyességi információk:

H317	Allergiás bőreakciót válthat ki.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303 + P361 + P533	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340	BELELEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon Toxikológiai Központozhoz vagy orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerekóba szállítás szükséges.

Gyermekektől és háziállatoktól elzártn tartandó!

Javasolt alkalmazás:

Általánosan javasolt alkalmazás levéltrágyázáskor 0,15-0,2%; kiskertekben 2 ml (egy mokkás kanálnyi) tömény termék/1 liter víz vagy 15-20 ml (egy evőkanálnyi plusz egy teás kanálnyi) tömény termék/10 liter víz. A legtöbb növényvédő szerrel és termésmnövelő készítménnyel keverhető, de a változó körülmények miatt javasolt előzetes keverési próba elvégzése.

A készítmény eltarthatósága:

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

