



CöraxBio

TANÁCSOK
KÖRNYEZETBARÁT
ZÖLDSÉGTERMESZTÉSHEZ



Köszöntő

A magyar tulajdonban lévő **CORAX-BIONER® BIOTECHNOLÓGIAI ZRT.** több mint egy évtizede gyárt és forgalmaz a nagyüzemi mezőgazdasági termelők számára növényvédő és növénytápláló termékeket. A **Nevikén®, Vektafid®, Biosol®, Voligop®** és **Corabac®** márkák fokozatos fejlesztéssel a hazai piac jelentős szereplőivé váltak, és a termékeket már külföldön is egyre több országban használják.

A vállalat termékei saját kutatás-fejlesztésre épülnek, magas minőségükről, hatékonyságukról és a környezeti terhelés minimalizálásáról ismertek. A vállalat minden növényvédőszerre felhasználható biogazdálkodásban is. A termékek gyártása Magyarországon történik, minden szer rendelkezik az Európai Unió által előírt engedéllyel.

A **CORAX-BIONER® BIOTECHNOLÓGIAI ZRT.** több éves előkészítés után, 2016-tól a nagyüzemi gazdálkodásban már jól bevált termékeit a kiskertek tulajdonosai számára is elérhetővé kívánja tenni, ezért kialakítottuk a **CoraxBio®** termékcsaládot. A fejlesztés abból az elvből indult ki, hogy magas minőségű, professzionális növényvédő és növénytápláló termékeket kell biztosítani a kiskerti felhasználáshoz is, ezek használata azonban komoly szaktudást, a technológia fegyelmezett betartását igényli, ezért a termékek mellé a hatékony felhasználás tudását, azaz a nem professzionális kertbarátoknak is érthető és követhető útmutatást adunk.



A **CoraxBio®** termékcsalád egy-egy doboza a kiskertekben gyakori növénykultúrák egész éves kezeléséhez szükséges komplex megoldást kínál. A különböző növénykultúrák gondozásához összeállított dobozokban a professzionális felhasználók által hosszú évek óta sikeresen alkalmazott, de a kiskerti méretekhez igazított mennyiségben prémium kategóriás növényvédő és növénytápláló termékek találhatók pontos felhasználási útmutatóval, így kínálunk a kiskert tulajdonosoknak is segítséget a szebb és egészségesebb kert gondozásához, a gazdagabb és ízesebb gyümölcs és zöldség termesztéséhez.

Sikeres felhasználást kíván a **CORAX-BIONER ZRT.** csapata.

A CoraxBio® Zöldség BOX

A **CoraxBio® Zöldség BOX** a kiskertekben jellemző zöldségek (paprika, paradicsom, hagymafélék, káposztafélék, uborka, répafélék, hüvelyesek, burgonya) termesztéséhez kínál környezetbarát technológiát. A doboz egy 100-200 m²-es, átlagos veteményeskert egy éves kezeléséhez szükséges növényvédő és növénytápláló termékeket tartalmaz.

A **CoraxBio® Zöldség BOX** tartalma:

TERMÉK	MIÉRT ALKALMAZZUK?	MENNYISÉG
BIOSOL® Kálicsappan - Növényápolószer 	Az élő károsítók fizikai távoltartására.	0,25 l
CORABAC® Baktériumtrágya - Mikrobiológiai készítmény 	A talaj szerkezetének, termőképességének javítására.	0,5 l
CoraxBio VOLIGOP® Cink - EK oldatműtrágya	A termésvesztés megelőzésére.	0,25 l
CoraxBio VOLIGOP® Foszfor - EK oldatműtrágya	Az erőteljes gyökérfejlődésért.	0,25 l
CoraxBio VOLIGOP® Kalcium - EK oldatműtrágya	A tárolási idő és minőség növelésére.	0,25 l
CoraxBio VOLIGOP® Kálium - EK oldatműtrágya	A szárazságtűrő képesség javítására, a kórokozókkal szembeni ellenállóság növelésére.	0,5 l
CoraxBio VOLIGOP® Magnézium - EK oldatműtrágya	A klorofill szintézis elősegítésére, a tárolási idő és a kórokozókkal szembeni ellenállóság növelésére.	0,25 l
CoraxBio VOLIGOP® Nitrogén Extra - EK oldatműtrágya	A termés mennyiségének és minőségének javítására.	0,5 l

Termékek

Az eredményes felhasználáshoz érdemes megismerni a **CoraxBio® Zöldség BOX**-ban található termékek tulajdonságait, hatásukat a növények fejlődésére.

CoraxBio VOLIGOP® TERMÉKEK: prémium minőségű oldatműtrágyák.

CoraxBio VOLIGOP® Cink

A cink a növények számára nélkülözhetetlen mikroelem, amely a talajban többnyire felvehetetlen formában található. A cinkhiány a legelterjedtebb mikroelem hiány, amely akár 20%-os termésvesztést is okozhat még az előtt, hogy bármilyen látható hiánytűnetet észlelnénk. Minden zöldségféle számára fontos, de a bab, a burgonya és a paradicsom különösen jelentős termésvesztéssel reagál a cinkhiányra.

CoraxBio VOLIGOP® Foszfor

A foszfor segíti a növekedést, az erőteljes gyökérfejlődést, a virág, termés és mag fejlődését, kedvező hatással van a termés minőségére és a fehérjeképződésre. A növények foszforigénye kezdetben a csírázás, a gyökérnövekedés, és a hajtásnövekedés; majd a virág kialakulás, a magképződés, és a termésfejlődés elősegítésére fordítódik.

CoraxBio VOLIGOP® Kalcium

A kalciumnak meghatározó szerepe van a sejtfal megerősödésében, nélkülözhetetlen a sejtfalak és a gyökér szabályos növekedéséhez. Kalciumhiány esetén leáll a gyökerek növekedése, csúcsi részük elnyálkásodik, megbarnul, majd elhal. Kalciumhiányra érzékeny zöldségek a paprika, paradicsom, tojásgyümölcs (padlizsán), uborka, cukkini, tök, saláta és a sárgarépa.

A CoraxBio VOLIGOP® Kalcium használatával növelhető a tárolhatósági idő, javul a tárolt zöldségfélék minősége, csökken a tárolási veszteség. Elősegíti a gyökérzet fejlődését, így fokozza – még kedvezőtlen minőségű talajon is – más tápanyagok felvételét.

CoraxBio VOLIGOP® Kálium

A káliumnak a növények növekedési időszakában van kimagaslóan fontos szerepe a vízháztartásban és az enzimek működésében. Jó káliumellátás esetén növekszik

a növények szárazságtűrő képessége. Káliumhiány esetén károsodik a virágképzés, csökken a szövetek szilárdsága, valamint a növények faggyal, kórokozókkal és kártevőkkel szembeni ellenállósága. A káliumhiány-tűnet először az idősebb leveleken jelentkezik, a levelek visszahajlanak, nekrotikus fehéres-barna foltok jelentkeznek a levél szélein. Leginkább érzékeny zöldségek a burgonya, a karfiol, a sárgarépa, az uborka, a paradicsom, és a zeller.

CoraxBio VOLIGOP® Magnézium

A magnézium a klorofill szerkezeti eleme, meghatározó szerepe van a növények fotoszintézisében, hatással van a növények vízháztartására.

Magnéziumhiány esetén lassul a karotin képződés, ebből adódóan csökken a sárgarépa, a sütőtök, és a levélzöldségfélék táplálkozási értéke; lassul a fehérjeképződés, gyengébbé válnak a sejtfalak, ebből adódóan romlik a termés tárolhatósága, egyes fajoknál fokozódik a gombás és baktériumos betegségek iránti érzékenység (pl. burgonya, sárgarépa, cékla, petrezselyemgyökér).

CoraxBio VOLIGOP® Nitrogén Extra

A nitrogén nagyon fontos szerepet játszik a hajtásnövekedésben, a termésképzésben, a növényi fehérjék létrehozásában. Látványosan növeli a termés tömegét, javítja a minőségét. Nitrogénhiány esetén, alulról felfelé a levelek fokozatosan megsárgulnak; a növények növekedésükben visszamaradnak, idő előtt elöregednek.



BIOSOL® ÉS CORABAC® TERMÉKEK: A CORABAC® és BIOSOL® termékeket a Magyar Biokultúra Szövetség ökológiai gazdálkodásban történő felhasználásra is javasolja.

BIOSOL® Káliszappan

Növényápolószer az élő károsítók (pl. levéltetvek, atkák, levélbolhák) fizikai távoltartására.

CORABAC® Baktériumtrágya

A CORABAC® Baktériumtrágya élő baktériumtörzsek együttese, melyet makrogranulátum formában állítunk elő. Ezek a baktériumok a talajba juttatva növelik a felvehető tápanyagkészletet, javítják a talajszerkezetet, növelik annak termőképességét és erejét. A termék csökkenti a talajban a gombák, kórokozók, kártevők megtelepedési lehetőségét. A talajok baktériumtörzsekkel történő beoltása a művelés alapozását jelenti, ezzel maximalizálva a föld termőerejét.



Általános tanácsok permetezéshez

A CoraxBio® Zöldség BOX-ban található termékeket mindig hígított formában használjuk fel! A 10 liter permetléhez szükséges szer mennyiséget az alábbi táblázat alapján határozhatjuk meg:

Permetlé töménysége	Szer mennyiség 10 l permetléhez
0,5%	0,5 dl
1,0%	1,0 dl
1,5%	1,5 dl
2,0%	2,0 dl
2,5%	2,5 dl



A permetléhez használt víz ne legyen erősen klóros (legjobb az esővíz vagy állott csapvíz), ideális hőmérséklete 15-21°C (hideg vízben rossz az oldódás). 2,5%-nál erősebb permetlevet ne használjunk, mert az már veszélyes lehet a növényekre. A termékek kijuttatását a kora reggeli órákban, illetve naplemente előtt végezzük, 25°C alatti hőmérsékleti viszonyoknál! A termékek közvetlen, erős napsütésben való alkalmazása perzselési veszéllyel jár.

A permetszerek általában gyenge mérgek, ezért nagy elővigyázatossággal kell bánni velük! Alkalmazásukkor – különösen a nagy lémenyiséggel történő lemosó permetezésekkor – viseljük megfelelő védőfelszerelést, mindig vegyük figyelembe a termékek címkéjén lévő figyelmeztetéseket!

A különböző szereket csak akkor keverjük össze, ha a használati utasítás ezt javasolja! Összekeverés esetén külön-külön végezzük el a hígítást, és csak a hígított permetleveket keverjük össze! **Minden esetben végezzünk előzetes keverési próbát! A bekevert permetlevet azonnal használjuk fel!**

A permetezést követően a növényt ne érintsük, termését ne fogyasszuk! A csomagoláson feltüntetett élelmezés-egészségügyi várakozási idő az utolsó növényvédelmi kezelés, permetezés és a szüret, illetve a betakarítás között kötelezően betartandó időt jelenti (napokban) – ezt minden esetben vegyük figyelembe! A növényvédőszerkelet és műtrágyákat az élelmiszerrektől távol, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk!

MEGJEGYZÉS

A CoraxBio® Zöldség BOX-ban található termékek széleskörű védelmet és tápanyag kiegészítést nyújtanak növényeink számára, azonban egyes agresszív károsítók ellen (pl.: aknázómolymoly, löttyöcsök, paradicsomvész) szükség lehet egyéb növényvédőszer alkalmazására is.

A CoraxBio VOLIGOP® TERMÉKEK KEVERHETŐSÉGE

	CoraxBio Voligop® Cink	CoraxBio Voligop® Foszfor	CoraxBio Voligop® Kalcium	CoraxBio Voligop® Kálium	CoraxBio Voligop® Magnézium	CoraxBio Voligop® Nitrogén Extra
CoraxBio Voligop® Cink	–	–	✓	–	✓	✓
CoraxBio Voligop® Foszfor	–	–	✓	✓	✓	✓
CoraxBio Voligop® Kalcium	✓	✓	–	–	✓	✓
CoraxBio Voligop® Kálium	–	✓	–	–	✓	✓
CoraxBio Voligop® Magnézium	✓	✓	✓	✓	–	✓
CoraxBio Voligop® Nitrogén Extra	✓	✓	✓	✓	✓	–

– nem keverhető, ✓ keverési próba alapján keverhető

A táblázat tájékoztató jellegű, minden esetben végezzünk előzetes keverési próbát!

A CoraxBio® termékcsalád tagjai



Gyep BOX



Örökzöld és díszfa BOX



Szőlő BOX



Virágos dísznövény BOX



Zöldség BOX



Gyümölcs BOX



CoraxBio

Corax-Bioner
Biotechnológiai Zrt.

1119 Budapest, Etele út 57.

info@coraxbio.hu

www.coraxbio.hu

