



 **CöraxBio**

TANÁCSOK  
KÖRNYEZETBARÁT  
NÖVÉNYGONDOZÁSHOZ



# 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 kínálja. 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 ízelesebb gyümölcs és zöldség termesztéséhez.

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

# A CoraxBio® Örökzöld és díszfa BOX

A **CoraxBio® Örökzöld és díszfa BOX** a kiskertekben örökzöldek és díszfák gondozásához kínálja környezetbarát technológiát. A doboz 30-40 átlagos méretű díszfa egy éves kezeléséhez szükséges növényvédő és növénytápláló termékeket tartalmaz.

A **CoraxBio® Örökzöld és díszfa BOX** tartalma:

TERMÉK	MIÉRT ALKALMAZZUK?	MENNYISÉG
<b>BIOSOL® Káliszappan -</b> Növényápolószer 	Az élő károsítók fizikai távolutartására.	0,5 l
<b>VEKTAFID® A -</b> Rovarölő permetezőszer 	A lágytestű ízeltlábúak - pajzstetvek, levéltetvek, atkák - elpusztítására.	0,5 l
<b>VEKTAFID® R -</b> Rovar-, és gombaölő permetezőszer 	Baktériumok, gombák és rovarok elleni lemosó permetezésre.	0,5 l
<b>CoraxBio VOLIGOP® Cink -</b> EK oldatműtrágya	Az erőteljes gyökérfejlődésért.	0,5 l
<b>CoraxBio VOLIGOP® Kálium -</b> EK oldatműtrágya	A szárazságtűrő képesség javítására, a kórokozókkal szembeni ellenállóság növelésére.	0,5 l
<b>CoraxBio VOLIGOP® Magnézium -</b> EK oldatműtrágya	A klorofill szintézis elősegítésére, a tárolási idő és a kórokozókkal szembeni ellenállóság növelésére.	0,5 l
<b>CoraxBio VOLIGOP® Réz -</b> EK oldatműtrágya	A megfelelő növekedés, anyagcsere, fotoszintézis és vízháztartás biztosítására.	0,5 l

# Termékek

Az eredményes felhasználáshoz érdemes megismerni a **CoraxBio® Örökzöld és díszfa 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, melynek következtében csökken a növények fagyellenállósága, továbbá az idősebb levelek érközi mozaikszerű kloróza, majd teljes kifehéredése tapasztalható. A CoraxBio VOLIGOP® Cink hatására intenzívebbé válik a fotoszintézis és a virágok fejlődése.

## CoraxBio VOLIGOP® Kálium

A káliumnak a vízháztartásban és az enzimek működésében van meghatározó szerepe, kimagaslóan a növekedési időszakban. Jó káliumellátás esetén növekszik a növények szárazságtűrő képessége. Káliumhiány esetén károsodik a virágképzés, csökken a szövetek szilárdsága, valamint a növények faggal, kórokozókkal és kártevőkkel szembeni ellenállósága. A káliumhiány-tünet először az idősebb leveleken jelentkezik, a levelek visszahajlanak, nekrotikus fehéres-barna foltok jelentkeznek a levél szélein.

## CoraxBio VOLIGOP® Magnézium

A magnézium a klorofill szerkezeti eleme, meghatározó szerepe van a növények fotoszintézisében, hatással van a növények vízháztartására. Magnéziumhiány esetén lassul a fehérjéképződés, gyengébbé válnak a sejtfalak, ebből adódóan romlik a termék tárolhatósága, egyes fajoknál fokozódik a gombás és baktériumos betegségek iránti érzékenység.

## CoraxBio VOLIGOP® Réz

A réz enzimalkötő és enzimaktiváló, szerepe van a légzésben, a fotoszintézisben, a fehérjéképzésben, a vízháztartásban, a növekedésben, a betegség-ellenállóságban és a szárazságtűrésben. Hiánya megzavarhatja a növény fejlődését, az anyagcserében bekövetkező zavarok miatt. Rézhiányra a tartós fonnyadás jellemző, a fiatal hajtások elpusztulnak. A levelek növekedése leáll, a levélszél felpördül, sodródik, lehull, a hajtások felkopaszodnak.

**BIOSOL® ÉS VEKTAFIG® TERMÉKEK:** A CoraxBio® termékcsalád valamennyi növényvédőszerét a Magyar Biokultúra Szövetség ökológiai gazdálkodásban történő felhasználásra is javasolja.

## BIOSOL® Kálicsappan

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

## VEKTAFIG® A

A termék hatásmechanizmusa fizikai: a lágytestű ízeltlábúak - pajzstetvek, levéltetvek, atkák - testfelületét bevonva eltömíti azok légzőnyílásait. A készítményhez használt emulgeátor növeli a víz nedvesítő-képességét és segíti a permetlé egyenletes szétterülését, eloszlását. A termék víztaszító borítást is képez és ez által a növényi felület (termő rügy) egységes védettséget kap az esetleges fagy ellen.



## VEKTAFID® R

Rézhidroxidból és paraffinolajból áll, így egy készítménnyel védekezhetünk a legtöbb baktériumos és gombás eredetű betegség, és egyes kártevők ellen. A paraffinolaj bevonatot képez a kártevők felületén, így azok légzését gátolja. Rendkívül jó a hatékonysága a pajzstetvek, atkák, levéltetvek, molyok ellen.

A gyártáshoz használt emulgeátor növeli a víz nedvesítő-képeségét és segíti a permetlé egyenletes szétterülését, eloszlását. Csökkenti a termék párolgási veszteségét, növeli a tartamhatását, hatékonyságát. A termék víztaszító borítást is képez és ez által a növényi felület (termő rügy) egységes védetségét kap az esetleges fagy ellen.



## Általános tanácsok permetezéshez

A CoraxBio® Örökzöld és díszfa BOX-ban található termékeket mindig hígított formában használjuk fel! A 10 liter permetléhez szükséges szermennyiséget az alábbi táblázat alapján határozhatjuk meg:

Permetlé töménysége	Szermennyiség 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 - viselünk 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 permetlevet 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 növényvédőszeret és műtrágyákat az élelmiszerektől távol, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk!

## MEGJEGYZÉS

A CoraxBio® Örökzöld és díszfa BOX-ban található termékek széleskörű védelmet és tápanyag-kiegészítést nyújtanak növényeink számára, azonban egyes agresszív károsítók ellen (pl.: aknázmoly, lőtücsök, gyomnövények) szükség lehet egyéb növényvédőszer alkalmazására is.



## 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](mailto:info@coraxbio.hu)

[www.coraxbio.hu](http://www.coraxbio.hu)

