

Lemosó permetezéshez Organit® Réz vagy Organit® Réz + Kén



**Biogazdálkodásban
is felhasználható.**

A lemosó permetezés előnye, hogy - ha szakszerűen végezzük - a tenyésztőszak folyamán időt és pénzt takarítunk meg a permetezéseken, nem is beszélve arról, hogy így csökkenthetjük az elfogyasztásra kerülő gyümölcsben felhalmozódó szermaradvány mennyiségét.

A tavaszi lemosó permetezés legfontosabb célja, hogy a gyümölcsfákon, a bogyósok bokrain, a szőlőtőkéken és a kéregpedéseken megtapadt kórokozó gombák szaporítóképleteit elpusztítsuk, valamint ritkítsuk a rovarkártevők (pajzstetvek, atkák, levéltetű-tojások, molyok) áttelelő alakjait.

A tavaszi lemosó permetezés alapkészítményei a széles hatásspektrumú és környezetbarát réztartalmú szerek. A réz a növény fejlődésére is kedvezően hat. Erősebbé, ellenállóbbá teszi a szöveteket, hatására a metszés során ejtett sebek is gyorsabban kalluszosodnak. A hagyományosnak számító rézgálicból készített **Organit® Réz** hatóanyaga tribázikus rézszulfát 350 g/liter bordói komplexben. Lemosó permetezésnél 4 liter/ha dózisban jutassuk ki. Emellett védelmet biztosít a baktériumos betegségek (pl. almatermésűek esetében a tűzelhalás) ellen is.

A kéntartalmú szerekkel a kártevő rovarokat (pl. atka, levéltetű, pajzstetű, körtelevélbolha) is gyéríthetjük. A réz- és kéntartalmú szerek kedvező tulajdonságait ötvözi az **Organit® Réz + Kén** nevű folyékony permetezőszer. Hatóanyag-tartalma: kalcium (Ca): 2,1 m/m%; réz (Cu): 3,7 m/m%; kén (S): 21,5 m/m%. Lemosó permetezésnél 4-5 liter/ha dózisban jutassuk ki.

Környezetünk és a kártevők természetes ellenségeinek (ragadozó atkák, ragadozó poloskák) védelme érdekében részesítsük előnyben az ökológiai gazdálkodásban is engedélyezett környezetbarát készítményeket.

Az **Organit® Réz** és **Organit® Réz + Kén** biogazdálkodásban is felhasználható.

ORGANIT

BIO LOMBTRÁGYA-TERMÉKCSALÁD
A NÖVÉNYEK EGÉSZSÉGÉÉRT



ORGANIT® BÓR

A bőr stimulálja a generatív folyamatokat, a pollentömlő hajtását és fejlődését, fokozza a sejtfal stabilitását, és ez által elengedhetetlenül szükséges a növények életében. Hiányában csökken a megtermékenyülés, akadályozott a kötődés. Esszenciális mikroelem lévén jelenléte valamennyi kultúra számára létfontosságú, különös tekintettel a szőlő- és gyümölcskultúrákra, az ojlajos növényekre és egyes zöldségfélékre.

ORGANIT® CINK

A cink a növények számára nélkülözhetetlen mikroelem. Jelentős enzimalkotórész és enzimaktivátor. Aktívan részt vesz a fehérjeanyagcserében és az auxintermelés serkentése révén a növények növekedésszabályozásában.

ORGANIT® KÁLCIUM

Az Organit® Kalcium a kalciumhiányból eredő betegségek (mint pl. almatermésűeknél a sztípkésedés, a zöldségnövényeknél a termés-csúcs-rothadás, csúcsrügyszáradás) megelőzésére szolgál.

ORGANIT® VAS

A vashiány minden más elem hiányjelenségeinél határozottabban, nagyon tipikus formában nyilvánul meg az egy- és kétszikű növényeken egyaránt. A növény legfiatalabb levelei kezdetben sárgászöldek, majd a hiány fokozódásával a zöld erezt közeli citrom- vagy narancssárgák lesznek. Súlyosabb esetben a klorózis az erekre is átterjed.

ORGANIT® MAGNÉZIUM

A magnézium a növényi klorofill központi eleme, és mint ilyen, egyedülálló szerepet játszik a növények anyagcseréjében. Részt vesz a fehérje-bioszintézisben és az energiaháztartásban, enzimek alkotóeleme, valamint katalizátorként számos biokémiai folyamatban nélkülözhetetlen elem. Hiányakor a klorofillképzés zavarának jeleként klorotikus tünetek jelentkeznek.

Keresse szaktanácsadóinkat személyre szabott, ingyenes szaktanácsadásért:

+36 30/511 28 36

Rendelésfelvétel: Alpha-Vet Kft.

e-mail: vevoszolgalat@alpha-vet.hu

Tel.: +36-22/516-402, -403, -408, -409; +36-22/534-500

ALPHA PLANT
A NÖVÉNYTÁPLÁLÁS SZAKÉRTŐJE

www.alphaplant.hu

ORGANIT BIO LOMBTRÁGYA TERMÉKCSALÁD A NÖVÉNYEK EGÉSZSÉGÉÉRT

Organit® Bór

Egyetlen mikroelemet tartalmazó műtrágya
EK-MŰTRÁGYA

Beltartalom

Hatóanyag	Koncentráció (g/liter)	Koncentráció (w/w%)
Bór (B)	135	10

A bór stimulálja a generatív folyamatokat, a pollentómló hajtását és fejlődését, fokozza a sejtfal stabilitását, és ez által elengedhetetlenül szükséges a növények életében. Hiányában csökken a megtermékenyülés, akadályozott a kötődés. Esszenciális mikroelem lévén jelenléte valamennyi kultúra számára létfontosságú, különös tekintettel a szőlő- és gyümölcskultúrákra, az olajos növényekre és egyes zöldségfélékre.

A bört a növények a talajból bórsav illetve borátok formájában veszik fel. A felvételt után a bór a növényben lassan mozog. Ez az oka annak, hogy a hiánya elsősorban a hajtáscsúcsokon és a termékenyülés időszakában jelentkezik. Ezért fontos, hogy a növények még időben a hajtásképződés és a termékenyülés előtti időszakban megkapják a megfelelő bór mennyiséget. Hiánya számottevő termés kiesést okozhat.

A termékben megtalálható bór segíti a növényekben a szénhidrátok és a cukrok szállítását, a virágok képződését és megtermékenyülését, a stresszhelyzetek (pl. szélverés, homokverés, jégverés, nagy hőingadozások, hideg periódusok) átviselését, növeli az olajos növények olajtartalmát, valamint javítja a növények vízmérlegét.

A bór emellett fontos szerepet játszik a növények természetes védekező mechanizmusában a patogén gombák támadása ellen. Szükséges a természetes gombaellenes vegyületek kialakulásához, valamint ezen vegyületek fertőzött területekre történő eljuttatásához.

Javasolt felhasználás:

Növényi kultúra	Dózis	Felhasználási javaslat
Almatermésűek	1-3 liter/ha	Egérfüles és pirosbimbós állapot között 2 alkalommal és ősszel a betakarítás után, a következő évi rügyalpok tápanyaggal történő feltöltésére.
Csonthéjasok	1-3 liter/ha	Sziromhullás kezdetétől 2 alkalommal és ősszel, a következő évi rügyalpok tápanyaggal történő feltöltésére.
Szőlő	1-3 liter/ha	A fűrtvirágzat megnyúlásakor és ősszel a betakarítás után, a következő évi rügyalpok tápanyaggal történő feltöltésére.
Napraforgó	1-3 liter/ha	8-10 leveles állapottól a virágzás kezdetéig. Ideális kijuttatási időpont: csillagbimbós állapot.
Repcé	1-3 liter/ha	Ősszel a gyökerezés elősegítésére, tavasszal rügyképződéskor és virágzás előtt.
Cukorrépa	1-3 liter/ha	4-6 leveles stádiumnál, majd sorzáródáskor.
Csemegekukorica	1-3 liter/ha	4-8 leveles kortól címerhányásig 2 alkalommal.
Kalászosok, rizs	1-3 liter/ha	Kalászláskor/bugahányáskor.
Zöldségfélék (paprika, paradicsom, dinnyefélék, uborka, tökfélék, hagyma, bab, borsó)	1-3 liter/ha	Ültetés után 2-3 héttel, virágzás előtt. Nagy terhelésű időszakokban, stresszhelyzetekben szintén javasolt a használata.
Bab, borsó, szója	1-3 liter/ha	Virágzás előtt a terméskötődés elősegítésére.
Burgonya	1-3 liter/ha	Sorzáródástól a gumókötés végéig 2-3 alkalommal.
Hagymafélék	1-3 liter/ha	3-4 leveles kortól 1-2 alkalommal lombkezelésre.

Organit® Cink

Mikroelem keverék
EK-MŰTRÁGYA

Beltartalom

Hatóanyag	Koncentráció (g/liter)	Koncentráció (w/w%)
Cink (Zn)	28,8	2,4
Vas (Fe)	3,6	0,3
Réz (Cu)	1,2	0,1
Mangán (Mn)	1,2	0,1
Bór (B)	2,4	0,2
Kelátképző (EDDHPA)	360	30

A cink a növények számára nélkülözhetetlen mikroelem. Jelentős enzim alkotórész és enzim aktivátor. Aktív részt vesz a fehérje anyagcserében és az auxintermelés serkentése révén a növények növekedés szabályozásában. Cinkhiány esetén a felső levelek érközi klorózisa, majd a levéllemez teljes kifehéredése tapasztalható. A levelek aprók maradnak és a fellépő auxinhiány miatt rozettásodás, torzulás, valamint törpe szártagság figyelhető meg. Hiánya virág- és termésképződési zavarokat vált ki, amely akár 80%-os termésvesztést okozhat. A növények cink igénye nehezen meghatározható pontos számokkal. Ez alapján megkülönböztetünk a cink hiányára kevésbé érzékeny növényeket, mint a gabonafélék, a spárga, a borsó és a keresztesvirágú növények. Közepesen érzékenyen reagálnak a cink hiányára a burgonya, a paradicsom, a zöldségfélék, a cukorrépa és a lucerna. A cink hiányára érzékeny kultúrák a kukorica, a komló, a len, a bab, a hagyma, a szőlő és a gyümölcsök.

Javasolt felhasználás:

Növényi kultúra	Dózis	Felhasználási javaslat
Kukorica (csemege-, áru- és hibrid)	1-3 liter/ha	4-8 leveles stádiumban.
Kalászosok	1-3 liter/ha	Ősszel a bokrosodás kezdetén. Tavasszal a 2. nódusz megjelenésétől.
Hüvelyesek (szója, bab, borsó)	1-3 liter/ha	Virágzás előtt.
Szőlő	1-3 liter/ha	Hajtásnövekedés idején.
Almatermésűek	1-3 liter/ha	Virágzás előtt és őszi feltöltésre.
Csonthéjasok	1-3 liter/ha	Virágzás után.
Burgonya	1-3 liter/ha	1 héttel a 100%-os kelés után.
Zöldségfélék (paprika, paradicsom, dinnyefélék, uborka, tökfélék, hagyma)	1-3 liter/ha	3-6 leveles állapottól a gyökérképződés elősegítésére.

Organit® Kalcium

Kalcium-klorid oldat, kelatizált mikroelemekkel dúsítva
EK-MŰTRÁGYA

Beltartalom

Hatóanyag	Koncentráció (g/liter)	Koncentráció (w/w%)
Kalcium (CaO)	145	12,1
Kén (SO3)	38,4	3,2
Vas (Fe)	0,24	0,02
Réz (Cu)	0,02	0,002
Mangán (Mn)	0,12	0,01
Cink (Zn)	0,02	0,002
Bór (B)	0,1	0,01
Kelátképző (EDDHPA)	120	10

Az Organit® Kalcium a kalciumhiányból eredő betegségek, (mint pl. almás-termésűeknél a sztipikeseedés, a zöldségnövényeknél a természetes rothadás, csúsrügy száradás) megelőzésére szolgál.

Komplex mikroelem tartalmával hatékonyabban pótolja a kalciumot, mint a csak egy tápanyagot (pl. kalciumnitrát) tartalmazó műtrágyaoldatok. Továbbá adalékanyagai révén olyan tulajdonságokkal rendelkezik, mely a növényeket nagymértékben kíméli, hosszú hatástartamú felvehetőséget biztosít és optimális fiziológiai hatásán keresztül biztosítja a kitünő minőségű termést.

Javasolt felhasználás:

Növényi kultúra	Dózis	Felhasználási javaslat
Almatermésűek	1-3 liter/ha	Tárolási betegségek megelőzésére 4-6-szor az alma zölddío nagyságától a gyümölcsképzés idején szedésgig, 14 naponta.
Csonthéjasok	1-3 liter/ha	Tárolhatóság és piaccélóság fokozására 4-6-szor a gyümölcsképződés kezdetétől, 14 naponta.
Dinnye	1-3 liter/ha	Gyümölcsűsh keménység fokozására, tárolhatóság javítására a gyümölcsképzés idején 14 naponta.
Szamóca	1-3 liter/ha	Gyümölcsűsh keménységének javítására a szedések előtt 2-3 alkalommal.
Saláta	1-3 liter/ha	Levélzél száradások megelőzésére ültetés után 2-3 alkalommal.
Káposztafélék	1-3 liter/ha	Kalcium hiányos tünetek megelőzésére, tárolhatóság javítására a fejképződéstől 2-3 alkalommal.
Paradicsom, paprika, uborka		Termésképződés kezdetétől folyamatosan 10-14 naponta a méshányos tünetek megelőzésére, a tárolhatóság javítására.

További termékek:

Organit® vas

A vashiány minden más elem hiányjelenségénél határozottabban, nagyon tipikus formában nyilvánul meg az egy- és kétszikű növényeken egyaránt. A növény legfiatalabb levelei kezdetben sárgászöldek, majd a hiány fokozódásával a zöld erezet közeli citrom- vagy narancssárgák lesznek. Súlyosabb esetben a klorózis az erekre is átterjed.

Organit® Magnézium

A magnézium a növényi klorofill központi eleme, és mint ilyen, egyedülálló szerepet játszik a növények anyagcseréjében. Részt vesz a fehérje-bioszintézisben és az energiaháztartásban, enzimek alkotóeleme, valamint katalizátorként számos biokémiai folyamatban nélkülözhetetlen elem. Hiányakor a klorofillképzés zavarának jeleként klorotikus tünetek jelentkeznek.

Az Alphaplant termékcsalád összes tagja EDDHPA kelátképzővel van ellátva, amely a hagyományos kelátképzőkhöz képest a mikro- és mezoelemeket a növény számára jobban hasznosíthatóvá teszi. Biogadálkodásban felhasználható!



ALPHA PLANT
A NÖVÉNYTÁPLÁLÁS SZAKÉRTŐJE
www.alphaplant.hu

Keresse szaktanácsadóinkat személyre szabott, ingyenes szaktanácsadásért:
+36 30/511 28 36

Rendelésfelvétel: Alpha-Vet Kft.
e-mail: vevoszolgalat@alpha-vet.hu
Tel.: +36-22/516-402, -403, -408, -409 ; +36-22/534-500