



HU

Combioliq

A Combioliq felhasználói kézikönyve

Szerves trágya önálló
előállítása közösséges
kerti és réti növényekből



HU

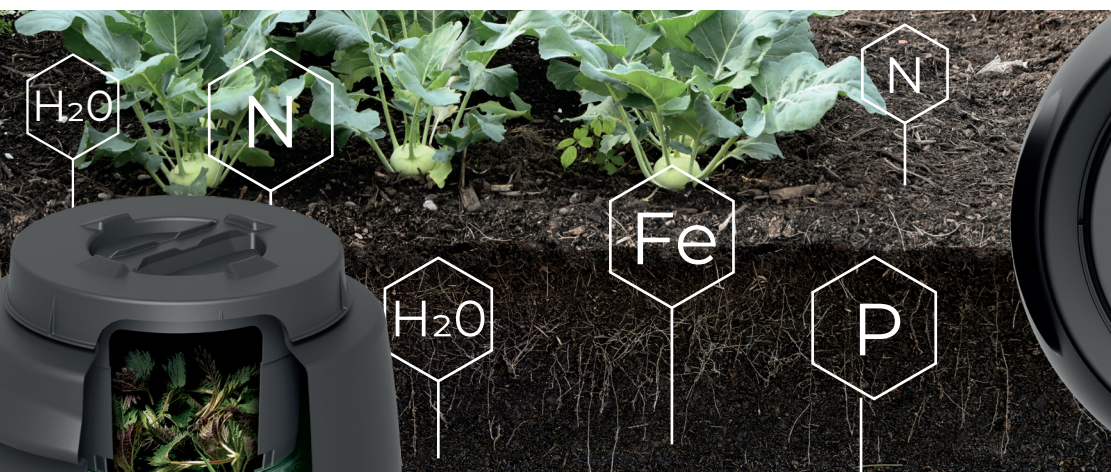




A házi körülmények közt, önállóan készített műtrágya teljesen biztonságos a környezetre, és szerves anyagokban gazdag.

Hatékonyan nem marad el kémiai társaitól, ami lehetővé teszi azok használatának jelentős csökkentését, sőt idővel akár teljes megszüntetését is, ami kétségtelen pénzmegtakarítást **valósít meg.**

A könnyen felszívódó anyagok (pl. vas, nitrogén vagy foszfor) ezen értékes forrásával történő táplálás és permetezés kielégíti a növények sokféle igényét, serkenti a megfelelő növekedést és a dús virágzást, aminek magas terméshozam lesz a jutalma.



A készítmény védi a növényeket

a kártevők inváziói, a kórokozó gombák és a bakteriális fertőzések ellen, a vele trágyázott talaj pedig javítja vízfelvevő és vízmegtartó képességét, ami növeli a növények ellenálló képességét a szárazsággal szemben. A szerves hulladék fenntartható kezelése a régi, évek óta kipróbált és bevált receptekkel kombinálva egyetemes környezeti előnyökkel jár, és a növénykultúrák termelékenységének növekedését is eredményezi.

Mi a növényi szerves trágya,

amit köznyelvileg hígtrágyának neveznek? Ez az általában gyomnövénynek tekintett növények zöld masszájának bomlásterméke. Az erjedési folyamat vizes környezetben megy végbe (ebben az esetben közönséges esővíz ajánlott), néhány naptól néhány hétig tart, attól függően, hogy a tartályban milyen magas a levegő hőmérséklete, és milyen gyakran keverik a masszát. Figyelembe veendő, hogy minél melegebb van, annál rövidebb ideig tart a folyamat.

A készítmény elkészítése nem nehéz, de időigényes, és néhány szabály betartását igényli. A Combioliq tartályt félreeső, meleg és félnyirkos helyre kell állítani. Töltse meg a szűrőt növényekkel (egészséges, fiatal és kissé felaprított bokrok a legjobbak), és tölts fel a megfelelő szintig vízzel.



A Combioliq tartály biztosítja

a termék biztonságos tárolását (árnyékos helyen, általában több mint egy hónapig), a fedél speciális kialakítása pedig megvédi a folyadékot a rovaroktól, és lehetővé teszi a szabad légcserét, hatékonyan kiküszöbölve az érlelődő hígtrágya kellemetlen szagának problémáját.





Csalán

Urtica

Csalán-hígtrágya

Nitrogénben, káliumban, magnéziumban, szilíciumban, cinkben, kalciumban és más nyomelemekben, vitaminokban és flavonoidokban gazdag. Számos termő növény, pl. a paradicsom (amelyet segít a burgonyafertőzés elleni védekezésben), a zeller, az uborka, a burgonya, a sütőtök, a káposztafélék, a málna, a szamóca, valamint dísznövények, tűlevelűek és gyümölcsfák növekedésének serkentésére és permetezésére használják.

Az oldat használata:

- növények trágyázása	1 : 10
- kártevők (levéltetű, takácsatka) elleni permetezés	1 : 20
- gombás betegségek elleni küzdelem	1 : 5
- a fiziológiai betegségek, pl. a magnéziumhiány okozta klorózisos lombozat által megtámadott növények táplálása	1 : 20
- levelek és virágok fejlődésének elősegítése	1 : 50
- talajjavítás	hígítatlan
- a komposztálási folyamat felgyorsítása hígítatlan oldat maradékából és fermentált növényekből	hígítatlan
- komposzt tápláló összetevőkkel való gazdagítása	hígítatlan

Arányok:

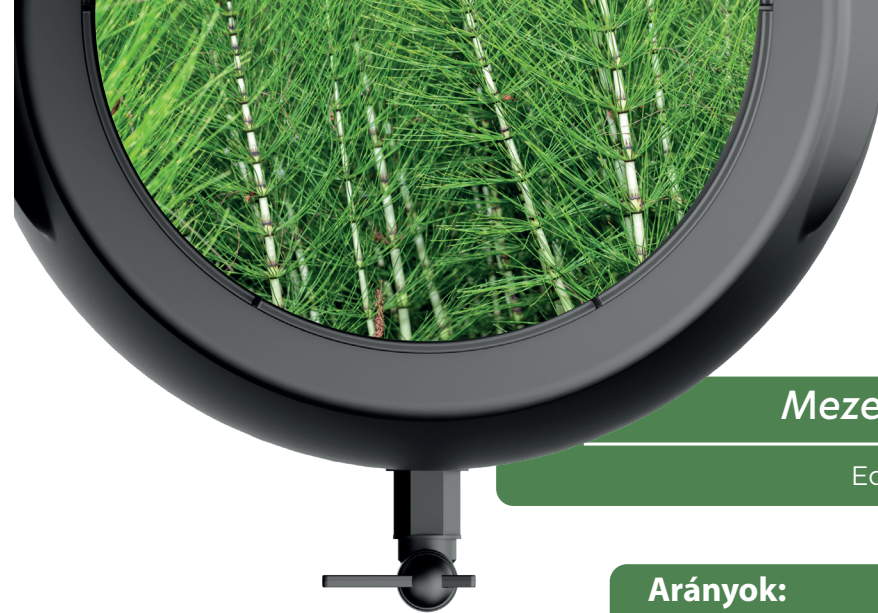
- 1 kg némiképp felaprózott friss csalán (nem virágzó, magok nélküli)
- 10 liter esővíz

A hígtrágya általában kb. 2-4 hét alatt készül el. Ezt követően a folyadék habosodása abbamarad, ami a fermentációs folyamat befejeződését jelzi.



A csalánhígtrágya nem használható hagyma, fokhagyma, bab, borsó, azálea, hanga és rododendron trágyázására.

Ne öntözze a tápanyagban szegény talajt igénylő növényeket, mint például a cickafark, a napfényvirág, az aranyvessző és a napraforgó, valamint a lassabban növekvő növényeket, mint például a lefedettséget biztosító növények és a kúszónövények.



Mezei zsurló

Equisetum

Mezei zsurló hígtrágya

Javítja a talaj tulajdonságait, a benne lévő szilícium pedig erősíti a növényeket, és növeli ellenálló képességüket a gombák - például a szürkepenészes gombák - támadásával szemben. Kiválóan beválik a kártevők elleni küzdelemben - használják a takácsatkák és levéltetvek leküzdésére. A zöldségek, virágok, cserjék, gyümölcsfák és gyümölcsfák vagy gyepszőnyeg gyökereinél történő öntözésére szolgál - szezononként legalább egyszer. A növények permetezését a vegetációs időszakban, napsütésben kell elvégezni.

Az oldat használata:

- növények trágyázása	1 : 10
- kártevők (levéltetű, takácsatka, pajzstetű) elleni permetezés	1 : 50
- gombás betegségek elleni küzdelem	1 : 5
- a komposztálási folyamat felgyorsítása hígítatlan oldat maradékából és fermentált növényekből	hígítatlan vagy hígított
- komposzt tápláló összetevőkkel való gazdagítása	hígítatlan

Arányok:

- 1 kg friss mezei zsurló
- 10 liter esővíz

A hígtrágya általában kb. 1-3 hét alatt készül el (a hőmérséklettől függően). Ezt követően a folyadék habosodása abbamarad, ami a fermentációs folyamat befejeződését jelzi. A kész oldatban a zsurló levelei lehullanak a szárakról.



A hígtrágyában található hasznos baktériumok támogatják a talajban zajló folyamatokat, beleértve a humuszképződést is. Használja rendszeresen, mint természetes növényerősítő tápanyagot.



Gyermekláncfű

Taraxacum

Gyermekláncfű hígtrágya

A gyermekláncfű levelei (virág nélkül) lúgos kémhatásúak, és főként nitrogént tartalmaznak. A leveleket tavasztól őszig szedik. A növényeket nem kell felaprítani, a Combioliq edényt pedig elegendő egy árnyékos vagy félárnyékos helyre állítani. A hígtrágya számos gyümölcsstermő növény, pl. eper, málna, ribizli, szamóca, egres, gyümölcsfák, zöldségek, pl. kelkáposzta, káposzta, paradicsom, dísznövények és rózsa trágyázására használható.

Az oldat használata:

- a növények növekedésének felgyorsítása	hígítatlan
- kártevő (levéltetű) elleni permetezés	hígítatlan
- talaj-rekultiváció	hígítatlan
- a komposztálási folyamat felgyorsítása hígítatlan oldat maradékából és fermentált növényekből	hígítatlan
- komposzt tápláló összetevőkkel való gazdagítása	hígítatlan

Arányok:

- 1 kg gyermekláncfű, esetleg virágok is (aprítás nélkül)
- 10 liter esővíz

A hígtrágya általában 2-4 hét alatt készül el. Ezt követően a folyadék habosodása abbamarad, ami a fermentációs folyamat befejeződését jelzi. A gyermekláncfű a fermentációs folyamat során nem bomlik fel teljesen.



Sikeresen használják gyenge, meddő vagy erősen erodált talajok rekultivációjára is. Táplálható vele a komposzt is, ami felgyorsítja a növényi maradványok felbomlását.



Feketenadálytó

Symphytum

Feketenadálytó hígtrágya

Az egyik leghatásosabb és a növény-növekedést legjobban serkentő hígtrágya, ásványi sókban, káliumban és nitrogénben gazdag (de kevésbé, mint a csalán-hígtrágya). A benne található hasznos baktériumok támogatják a talajban zajló folyamatokat, beleértve a humuszképződést. Szenzációs tápanyag számos termő növény, például paradicsom, paprika vagy padlizsán, virágok, cserjék és gyümölcsfák termesztéséhez. Jól beválik a levéltetű-fertőzés megelőzésére és visszaszorítására a káposzta és sárgarépa levelein.

Az oldat használata:

- növények trágyázása	1 : 5
- kártevő (levéltetű) elleni permetezés	1 : 10
- talaj-rekultiváció (ültetés előtt)	1 : 3
- a komposztálási folyamat felgyorsítása hígítatlan oldat maradékából és fermentált növényekből	hígítatlan
- komposzt tápláló összetevőkkel való gazdagítása	hígítatlan

Arányok:

- 1 kg feketenadálytó (aprítás nélkül)
- 10 liter esővíz

A hígtrágya általában 2-4 hét alatt készül el. Ezt követően a folyadék habosodása abbamarad, ami a fermentációs folyamat befejeződését jelzi.



A fiatal feketenadálytó több nitrogént, a virágzó pedig több káliumot tartalmaz. Alkalmazza (öntözéssel) rendszeresen a teljes vegetációs időszak során, a növények megerősítésére és a növekedés serkentésére szolgáló természetes tápanyagként. A növényeket csak megelőző jelleggel szabad a trágyával permetezni.



Paradicsomlevél

Lycopersicon

Paradicsomlevél-hígrágya

A friss vagy lehullott paradicsomlevelek és hajtások igen gazdagok nitrogénben és káliumban. A hígrágya kiváló trágya a termő és virágzó növények számára, valamint bizonyítottan elriasztja a virággyásokban táplálkozó csigákat, a takácsatkákat, és a különösen a káposzta-, kelkáposzta-, rukkola-, és retek-termésre különösen veszélyes földibolhákat. A hígrágyával való permetezés boldogul a hangyainvázióval is, amelynek kedvez a levéltetvek megjelenése.

Az oldat használata:

- trágyázás	1 : 10
- kártevők elleni permetezés	1 : 10
- a komposztálási folyamat felgyorsítása hígítatlan oldat maradékából és fermentált növényekből	hígítatlan
- komposzt tápláló összetevőkkel való gazdagítása	hígítatlan

Arányok:

- 3 kg paradicsomlevél és/vagy hajtás
- 10 liter esővíz



A hígrágya általában 2-3 hét alatt készül el. Ezt követően a folyadék habosodása abbamarad, ami a fermentációs folyamat befejeződését jelzi.

Nincs semmilyen ellenjavallat az oldat használatával szemben a növény növekedési időszakának teljes időtartama alatt. Szeptember elejéig rendszeresen (két-három hetente egyszer) öntözze vele a kiválasztott zöldségeket, virágokat, cserjéket és gyümölcsfákat. A paradicsomos hígrágya jótékony hatásának fokozása érdekében a recepthez mezei zsurló vagy csalán is hozzáadható.



Fokhagyma

Allium

Közönséges fokhagyma-hígrágya

Megerősíti és védi a növényeket és a gyümölcsfákat a gombás betegségektől.

Az oldat használata:

- trágyázás	1 : 10
- kártevők (sárgarépalégy) elleni permetezés	hígítatlan
- a komposztálási folyamat felgyorsítása hígítatlan oldat maradékából és fermentált növényekből	hígítatlan
- komposzt tápláló összetevőkkel való gazdagítása	hígítatlan

Arányok:

- 75 g aprított fokhagyma-gerezd vagy 500 g friss levél
- 10 liter esővíz

A hígrágya általában 2-4 hét alatt készül el. Ezt követően a folyadék habosodása abbamarad, ami a fermentációs folyamat befejeződését jelzi.



Az oldat erjedt maradványát öntse a komposztra. Ez felgyorsítja a komposztálási folyamatot és tápanyagokkal, valamint ásványi anyagokkal gazdagítja a komposztot.





CSATLAKOZZ A TERMÉSZETHEZ

 Prosperplast®
plastic products

Prosperplast 1 Sp. z o.o.
Wilkowska 968
43-378 Rybarzowice
Poland



A trágyahasználattal kapcsolatos részletes tájékoztató érdekében forduljon a vonatkozó szakirodalomhoz.