



SK

Combioliq

Príručka používateľa Combioliq

Nezávislá výroba ekologického
hnojiva z bežných záhradných
a lúčnych rastlín



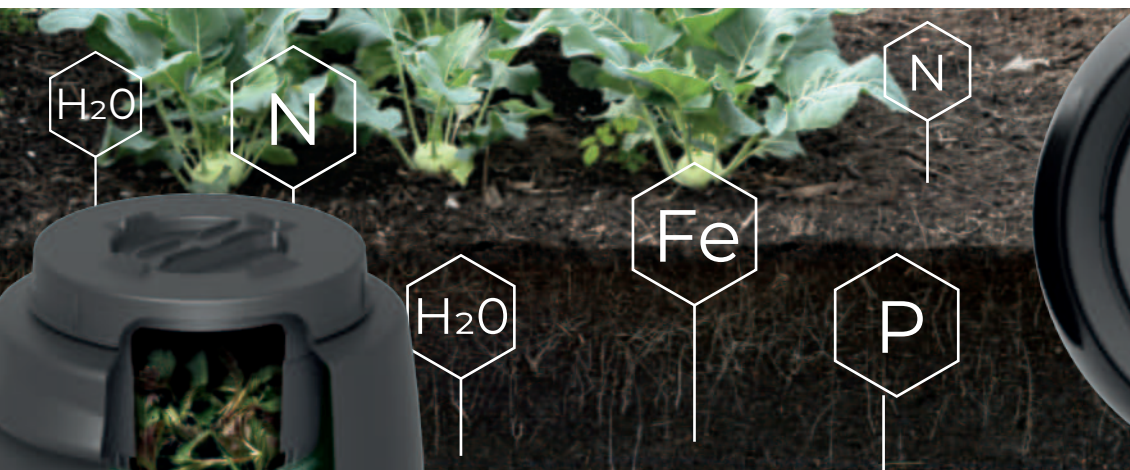
SK



N

Hnojivo vyrobené v domácich podmienkach je úplne bezpečné k životnému prostrediu a bohaté na organické látky.

Z hľadiska účinnosti nie je horšie ako jeho chemické náprotivky, čo umožňuje ich výrazné obmedzenie a časom aj úplnú elimináciu, čo nepochybne šetrí peniaze. Hnojenie a postrek týmto cenným zdrojom ľahko prijateľných látok (napr. železa, dusíka alebo fosforu) uspokojuje rozmanité potreby rastlín, stimuluje ich správny rast a bujné kvitnutie a odmení vás vysokými výnosmi.



Prípravok chráni rastliny

pred inváziou škodcov, patogénnymi hubami a bakteriálnymi infekciami a hnojená ním pôda zlepšuje svoje vlastnosti absorpcie a zadržiavania vody, čo zvyšuje odolnosť rastlín voči suchu. Udržateľné nakladanie s organickým odpadom v kombinácii so starými osvedčenými receptami spred rokov prinesie univerzálny prínos pre životné prostredie a úrodnosť rastlín.

Čo je organické rastlinné hnojivo,

bežne označované ako hnojovka? Je to produkt rozkladu zelenej hmoty z rastlín, ktoré sa bežne považujú za burinu. Proces fermentácie prebieha vo vodnom prostredí (v tomto prípade sa odporúča obyčajná dažďová voda), a to od niekoľkých dní do niekoľkých týždňov v závislosti od teploty vzduchu v nádrži a frekvencie miešania zmesi. Pamätajte, že čím je teplota vyššia, tým je proces kratší.

Získanie hotového prípravku nie je zložité, ale je časovo náročné a vyžaduje si dodržiavanie niekoľkých pravidiel. Nádoba Combioliq by mala byť umiestnená na odľahlom, teplom mieste a v čiastočnom tieni. Naplňte sitko rastlinami (najlepšie sú zdravé, mladé a mierne mechanicky poškodené rastliny) a naplňte nádobu vodou po určenú úroveň.



Nádoba Combioliq zabezpečuje bezpečné skladovanie prípravku (na tienistom mieste zvyčajne viac ako mesiac) a špeciálna konštrukcia veka chráni tekutinu pred hmyzom a umožňuje voľnú výmenu vzduchu, čím sa účinne eliminuje problém nepríjemného zápachu dozrievajúcej hnojovky.





Přhláva

Urtica

Hnojovka z přhlavy

Bohatá na dusík, draslík, horčík, kremík, zinok, vápnik a ďalšie stopové prvky, vitamíny a flavonoidy. Používa sa na stimuláciu rastu a postrek mnohých plodonosných rastlín, napr. paradajok (pomáha chrániť pred infekčnou plesňou zemiakov), zeleru, uhoriek, zemiakov, tekvic, kapustovitej zeleniny, malín, jahôd, okrasných rastlín, ihličnanov, ako aj ovocných kríkov a stromov.

Používanie roztoku:

- hnojenie rastlín	1 : 10
- postrek proti škodcom (vošky, roztoče)	1 : 20
- boj proti hubovým chorobám	1 : 5
- podpora rastlín postihnutých fyziologickými chorobami, napr. chlorózou listov spôsobenou nedostatkom horčíka	1 : 20
- podpora vývoja listov a kvetov	1 : 50
- hnojenie pôdy	neriedený
- urýchlenie procesu kompostovania z neriedených zvyškov a fermentovaných rastlín	neriedený
- obohatenie kompostu o živiny	neriedený

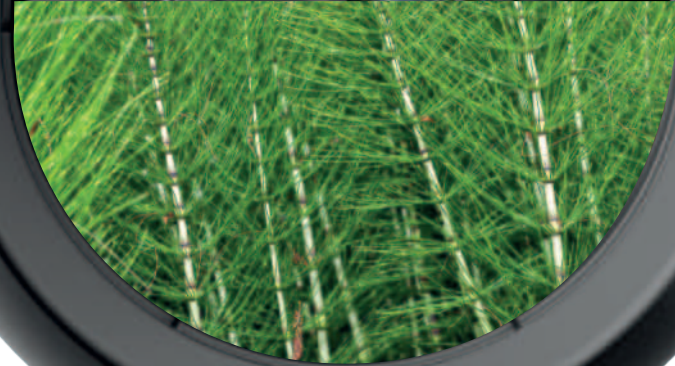
Proporcie:

- 1 kg mechanicky rozdrvenej mladej přhlavy (nekvitúcej, bez semien)
- 10 litrov dažďovej vody

Hnojovka je obvyčajne hotová po približne 2 - 4 týždňoch. Po uplynutí tejto doby tekutina prestáva peniť, čo signalizuje ukončenie procesu fermentácie.



Hnojovka z přhlavy by sa nemala používať na hnojenie cibule, cesnaku, fazule, hrachu, azaliek, vresov a rododendronov. Nezalievajte rastliny, ktoré vyžadujú chudobnú pôdu, ako sú napríklad jarabiny, helénie, zlatobyle, slnečnice, a tie, ktoré rastú pomalšie, ako napríklad pôdopokryvné a plazivé rastliny.



Praslička

Equisetum

Hnojovka prasličky roľnej

Zlepšuje vlastnosti pôdy a kremík, ktorý obsahuje, posilňuje rastliny a zvyšuje ich odolnosť voči napadnutiu hubami, ktoré spôsobujú napríklad plesň sivú. Dobré pôsobí proti škodcom - používa sa na reguláciu roztočov a vošiek. Používa sa na zalievanie koreňov zeleniny, kvetov, kríkov a ovocných stromov alebo trávniku - aspoň raz za sezónu. Postrek rastlín by sa mal vykonávať počas vegetačného obdobia, počas slnečných dní.

Používanie roztoku:

- hnojenie rastlín	1 : 10
- postrek proti škodcom (vošky, roztoče)	1 : 50
- boj proti hubovým chorobám	1 : 5
- urýchlenie procesu kompostovania z neriedených zvyškov a fermentovaných rastlín	riedený alebo neriedený
- obohatenie kompostu o živiny	neriedený

Proporcie:

- 1 kg mladej prasličky roľnej
- 10 litrov dažďovej vody

Hnojovka je obvyčajne hotová po približne 1 - 3 týždňoch (v závislosti od teploty. Po uplynutí tejto doby tekutina prestáva peniť, čo signalizuje ukončenie procesu fermentácie. V hotovom roztoku listy prasličky odpadnú od stoniek.



Prospešné baktérie obsiahnuté v hnojovke podporujú pôdne procesy vrátane tvorby humusu. Používajte pravidelne ako prírodný posilňovač rastlín.



Púpava

Taraxacum

Hnojovka z púpavy

Listy púpavy (bez kvetov) majú zásaditú reakciu a obsahujú najmä dusík. Listy sa zbierajú od jari do jesene. Rastliny sa nemusia drviť a nádoba Combioliq sa jednoducho odloží na tienisté alebo polotienisté miesto. Hnojovka sa používa na hnojenie mnohých plodonosných rastlín, napr. jahôd, malín, ríbezlí, jahôd, egrešov, ovocných stromov, zeleniny, napr. kelu, kapusty, paradajok, okrasných rastlín a ruží.

Proporcie:

- 1 kg púpavy, ev. tiež kvety (bez drvenia)
- 10 litrov dažďovej vody

Hnojovka je obyčajne hotová po približne 2 - 4 týždňoch. Po tom čase tekutina prestáva peniť, čo signalizuje ukončenie procesu fermentácie. Púpava sa v procese fermentácie nerozkladá úplne.



Úspešne sa používa aj na rekultiváciu slabšej, neúrodnej alebo silne erodovanej pôdy. Môže sa použiť do kompostu, na urýchlenie rozkladu rastlinných zvyškov.

Používanie roztoku:

- rýchlénie rastu rastlín	neriedený
- postrek proti škodcom (vošky)	neriedený
- rekultivácia pôdy	neriedený
- urýchlénie procesu kompostovania z neriedených zvyškov a fermentovaných rastlín	neriedený
- obohatenie kompostu o živiny	neriedený



Kostihoj

Symphytum

Hnojovka z kostihoju

Jeden z najúčinnějších stimulátorov rastu rastlín stimulujúcich látok, bohatá na minerálne soli, draslík a dusík (ale menej ako žihľavová hnojovka). Prospešné baktérie obsiahnuté v hnojovke podporujú pôdne procesy vrátane tvorby humusu. Je to senzačná živina pri pestovaní mnohých plodonosných rastlín, ako sú paradajky, paprika alebo baklažány, kvety, kríky a ovocné stromy. Osvedčená účinnosť pri prevencii a boji s voškami na listoch kapusty alebo mrkvy.

Proporcie:

- 1 kg kostihoja (bez drvenia)
- 10 litrov dažďovej vody

Hnojovka je obyčajne hotová po približne 2 - 4 týždňoch. Po uplynutí tejto doby tekutina prestáva peniť, čo signalizuje ukončenie procesu fermentácie.



V mladých kostihojoch je viac dusíka a v kvitnúcich – draslíka. Aplikujte pravidelne počas celého vegetačného obdobia (zalievaním) ako prírodné hnojivo na posilnenie rastlín a stimuláciu rastu. Rastliny by sa mali postrekovať hnojovkou len ako preventívne opatrenie.

Používanie roztoku:

- hnojenie rastlín	1 : 5
- postrek proti škodcom (vošky)	1 : 10
- rekultivácia pôdy (pred výsadbou)	1 : 3
- urýchlénie procesu kompostovania z neriedených zvyškov a fermentovaných rastlín	neriedený
- obohatenie kompostu o živiny	neriedený



Lístie paradajok

Lycopersicon

Hnojovka z lístia paradajok

Čerstvé alebo opadané listy a výhonky paradajok sú bohaté na dusík a draslík. Hnojovka je vynikajúcim hnojivom pre plodiace a kvitnúce rastliny, ako aj osvedčeným repelentom proti slimákom živiacim sa na kvetinových záhonoch, roztočom a zemným blchám, ktoré sú obzvlášť nebezpečné pre kapustu, kel, rukolu, reďkovku a kaleráb. Postrek si poradí s inváziou mravcov, ktorých prítomnosť podporuje výskyt vošiek.

Proporcie:

- 3 kg lístia alebo stoniek paradajok
- 10 litrov dažďovej vody

Hnojovka je obvyčajne hotová po približne 2 - 3 týždňoch. Po uplynutí tejto doby tekutina prestáva peniť, čo signalizuje ukončenie procesu fermentácie.



Neexistujú žiadne kontraindikácie pre používanie roztoku počas celého vegetačného obdobia rastlín. Pravidelne zalievajte (raz za dva až tri týždne) vybranú zeleninu, kvety, kríky a ovocné stromy až do začiatku septembra. Na zvýšenie priaznivých účinkov paradajkovej hnojovky možno do zmesi pridať prasičku poľnú alebo žihľavu.

Používanie roztoku:

- hnojenie	1 : 10
- postrek proti škodcom	1 : 10
- urýchlenie procesu kompostovania z neriedených zvyškov a fermentovaných rastlín	neriedený
- obohatenie kompostu o živiny	neriedený



Cesnak

Allium

Hnojovka z cesnaku

Posilňuje a chráni rastliny a ovocné stromy pred hubovými chorobami.

Proporcie:

- 75 g rozdrvených strúčikov cesnaku alebo 500 g mladého lístia
- 10 litrov dažďovej vody

Používanie roztoku:

- hnojenie	1 : 10
- postrek proti škodcom (mrkvová muška)	neriedený
- urýchlenie procesu kompostovania z neriedených zvyškov a fermentovaných rastlín	neriedený
- obohatenie kompostu o živiny	neriedený

Hnojovka je obvyčajne hotová po približne 2 - 4 týždňoch. Po uplynutí tejto doby tekutina prestáva peniť, čo signalizuje ukončenie procesu fermentácie.

Sfermentované zvyšky roztoku vylejte na kompost. Zrýchli to proces kompostovania a obohatí kompost o živiny a minerály.





BLIŽŠIE K PRÍRODE

 **Prosperplast**[®]
plastic products

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



Presné informácie o používaní hnojív nájdete
v odbornej literatúre.