



# CZ

# Combioliq

**Vademecum  
uživatele**

**Combioliq**

Samostatná výroba  
organických hnojiv z běžných  
zahradních a lučních rostlin



# CZ





## Domácí hnojivo je zcela bezpečné pro životní prostředí a bohaté na organické látky.

Svou účinností si nezadá se svými chemickými protějšky, takže je lze výrazně omezit a časem i zcela odstranit, což je nepochybně úspora peněz.

Podávání a postřik tohoto cenného zdroje snadno asimilovatelných látek (např. železa, dusíku nebo fosforu) uspokojuje rozmanité potřeby rostlin, stimuluje jejich správný růst a bujně kvetení a odměnou vám budou vysoké výnosy.

## Co je rostlinné organické hnojivo,

hovorově nazývané hnůj? Jedná se o výsledek rozkladu zelené hmoty rostlin běžně považovaných za plevel. Kvašení probíhá ve vodním prostředí (v tomto případě se doporučuje obyčejná dešťová voda), a to několik dní až několik týdnů v závislosti na teplotě vzduchu uvnitř nádoby, a četnost míchání směsi. Pamatujte si, že čím je tepleji, tím kratší je proces.

Získání hotového přípravku není obtížné, ale je časově náročné a vyžaduje dodržování několika pravidel. Nádoba Combioliq by měla být umístěna na odlehlem, teplém a polostinném místě. Naplňte sítko rostlinami (nejlépe zdravými, mladými a mírně rozdrcenými keři) a doplňte vodu do odpovídající výšky.



### Přípravek chrání plodiny

před napadením škůdci, patogenními houbami a bakteriálními infekcemi, zatímco a hnojená půda se zlepšuje jeho absorpční a retenční vlastnosti zadržování vody, což zvyšuje odolnost rostlin vůči suchu. Udržitelné nakládání s organickým odpadem v kombinaci se starými osvědčenými recepty z minulých let přinese univerzální přínos pro životní prostředí a úrodnost plodin.

### Nádoba Combioliq

zajišťuje bezpečné skladování přípravku (na stinném místě obvykle déle než měsíc) a speciální konstrukce víka chrání kapalinu před hmyzem a umožňuje volnou výměnu vzduchu, čímž účinně odstraňuje problém nepříjemného zápachu zrajícího hnoje.





## Kopřiva

Urtica

### Hnůj z kopřivy

ohatý na d usík, draslík, hořčík, křemík, zinek, vápník a další stopové prvky, vitamíny a flavonoidy. Používá se ke stimulaci růstu a k postřiku mnoha plodových rostlin, např. rajčat (pomáhá chránit infekce bramborovou plísní), okurek, celeru, brambor, dýní, kapustové zeleniny, malin, jahod, okrasných rostlin, jehličnanů, ale i keřů a ovocných stromů.

### Použití roztoku:

|  |               |
|--|---------------|
| - hnojení rostlin  | <b>1 : 10</b> |
| - postřik proti škůdcům (mšice, roztoči)   | <b>1 : 20</b> |
| - boj proti houbovým chorobám  | <b>1 : 5</b>  |
| - výživa rostlin postižených fyziologickými chorobami, např. listovou chlorózou způsobenou nedostatkem hořčíku | <b>1 : 20</b> |
| - podpora rozvoje listů a květů  | <b>1 : 50</b> |
| - hnojení půdy   | neředěné      |
| - zrychlení kompostovacího procesu ze zbytků neředěného roztoku a fermentovaných rostlin                       | neředěné      |
| - obohacení kompostu o živiny  | neředěné      |

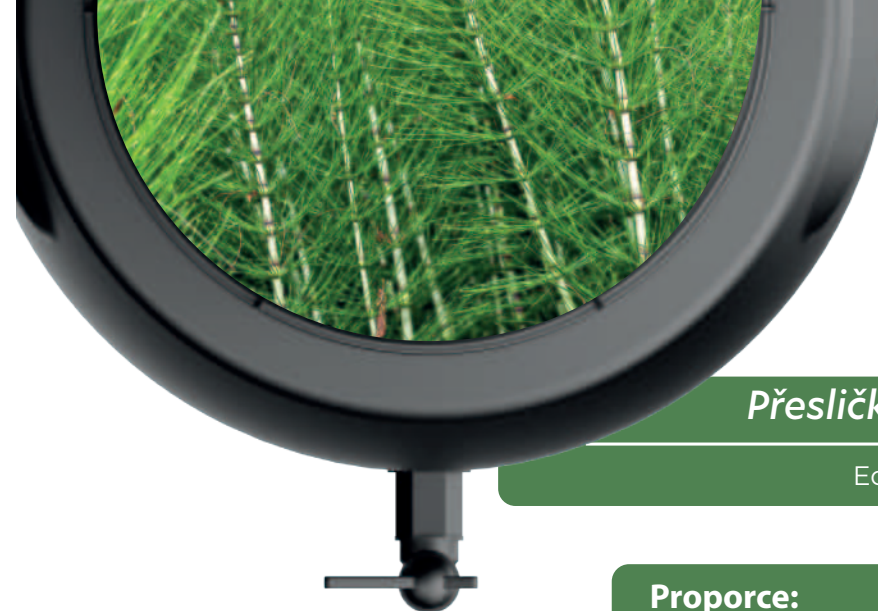
### Proporce:

- 1 kg nasekaných čerstvých kopřiv (nekvetoucích, bez semen)
- 10 litrů dešťové vody

**Hnůj je obvykle hotový po cca. 2 - 4 týdnech. Potom tekutina přestane pěnit, což znamená dokončení procesu fermentace.**



Kopřivový hnůj by se neměl používat k hnojení cibule, česneku, fazolí, hrášku, azalky, vřesu a rododendronu. Nezalévejte rostliny, které vyžadují chudou půdu, jako jsou řebčíky, divizny, zlatobýly, slunečnice, a rostliny, které rostou pomaleji, jako jsou půdopokryvné a plazivé rostliny.



## Přeslička polní

Equisetum

### Hnůj z přesličky polní

Zlepšuje vlastnosti půdy a obsažený křemík posiluje rostliny a zvyšuje jejich odolnost vůči napadení houbami, které způsobují například plíseň šedou. O svědčuje se v boji proti roztočům a mšicím. Používá se k zalévání při kořenech - alespoň jednou za sezónu - zeleniny, květin, keřů a ovocných stromů nebo trávníku. Postřik rostlin by měl být prováděn během vegetačního období, během slunečných dnů.

### Použití roztoku:

|  |                       |
|--|-----------------------|
| - hnojení rostlin  | <b>1 : 10</b>         |
| - ostřik proti škůdcům (mšice, roztoči, šupinatý hmyz)                                   | <b>1 : 50</b>         |
| - boj proti houbovým chorobám  | <b>1 : 5</b>          |
| - zrychlení kompostovacího procesu ze zbytků neředěného roztoku a fermentovaných rostlin | neředěné nebo zředěné |
| - obohacení kompostu o živiny  | neředěné              |

### Proporce:

- 1 kg čerstvé přesličky polní
- 10 litrů dešťové vody

**Hnůj je připraven po cca. 1-3 týdnech (v závislosti na teplotě). Po této době kapalina přestane pěnit, což znamená dokončení procesu fermentace. V hotovém roztoku listy přesličky odpadávají od stonků.**



Užitečné bakterie obsažené v hnoji podporují půdní procesy, včetně tvorby humusu. Používejte pravidelně jako přirozenou výživu pro rostliny.



## Pampeliška

Taraxacum

### Hněj z pampelišky

Listy pampelišky (bez květů) mají alkalickou reakci a obsahují hlavně dusík. Listy se sbírají od jara do podzimu. Rostliny není třeba namlet a nádobu Combioliq stačí postavit na stinné nebo polostinné místo.

Hněj se používá k hnojení mnoha plodných rostlin, např. jahod, malin, rybízu, jahod, angreštu, ovocných stromů, zeleniny, např. kapusty, zelí, rajčat, okrasných rostlin a růží.

#### Proporce:

- 1 kg pampelišky, ev. také květy (bez mletí)
- 10 litrů dešťové vody

**Hněj je obvykle připraven po cca. 2-4 týdnech. Po uplynutí této doby přestane tekutina pěnit, což znamená konec procesu fermentace. Pampeliška se v procesu fermentace nerozkládá úplně.**



Úspěšně se používá také k rekultivaci chudé, neúrodné nebo silně erodované půdy. Může se přidávat do kompostu, aby se urychlil rozklad rostlinných zbytků.

#### Použití roztoku:

|  |                 |
|--|-----------------|
| - zrychlení růstu rostlin  | nierozcieńczone |
| - postřik proti škůdcům (mšice)  | nierozcieńczone |
| - ekultivace půdy  | nierozcieńczone |
| - zrychlení kompostovacího procesu ze zbytků neředěného roztoku a fermentovaných rostlin | nierozcieńczone |
| - obohacení kompostu o živiny  | nierozcieńczone |



## Kostival léčivý

Symphytum

### Hněj z kostivalu lékařského

Jeden z nejúčinnějších stimulatorů růstu rostlin, bohatý na minerální soli, bohatý na draslík a dusík (ale méně než kopřivový hněj).

Užitečné bakterie obsažené v hnoji podporují půdní procesy, včetně tvorby humusu. Je senzační živinou při pěstování mnoha plodových rostlin, jako jsou rajčata, papriky nebo lilky, květiny, keře a ovocné stromy. Dobře funguje jako prevence a ochrana proti mšicím na listech zelí nebo mrkve.

#### Proporce:

- 1 kg kostivalu (bez mletí)
- 10 litrů dešťové vody

**Hněj je obvykle připraven po cca. 2-4 týdnech. Po uplynutí této doby přestane tekutina pěnit, což znamená konec procesu fermentace.**



V mladých kostivalech je více dusíku, zatímco v kvetoucích je více draslíku. Aplikujte pravidelně během vegetačního období (zaléváním) jako přirozenou výživu pro posílení rostlin a stimulaci růstu. Rostliny se postřikují hnojivem pouze preventivně.

#### Použití roztoku:

|  |                 |
|--|-----------------|
| - hnojení rostlin  | <b>1 : 5</b>    |
| - postřik proti škůdcům (mšice)  | <b>1 : 10</b>   |
| - rekultivace půdy (před výsadbou)   | <b>1 : 3</b>    |
| - zrychlení kompostovacího procesu ze zbytků neředěného roztoku a fermentovaných rostlin | nierozcieńczone |
| - obohacení kompostu o živiny  | nierozcieńczone |



## Listy rajčat

Lycopersicon

### Hnůj z listů rajčat

Čerstvé nebo opadané listy a výhonky rajčat jsou bohatým zdrojem dusíku a draslíku.

Hnůj je vynikajícím hnojivem pro plodící a kvetoucí rostliny a také osvědčeným repelentem proti slimákům, kteří se žíví na záhonech, roztočům, kteří jsou nebezpeční zejména pro zelí, kapustu, rukoly, ředkve a ředkvičky.

Postřik si poradí s invazí mravenců, jejichž přítomnost podporuje výskyt mšic.

#### Proporce:

- 3 kg listů a nebo výhonků rajčat
- 10 litrů dešťové vody

**Hnůj je připraven po cca. 2-3 týdnech. Po uplynutí této doby přestane tekutina pění, což znamená konec procesu kvašení.**



Neexistují žádné kontraindikace pro použití roztoku během celého vegetačního období rostlin. Pravidelně jím zalévejte vybranou zeleninu, květiny, keře a ovocné stromy (jednou za dva až tři týdny) až do začátku září. Pro zvýšení příznivých účinků rajčatového hnojiva lze do receptu zařadit přesličku polní nebo kopřivu.

#### Použití roztoku:

|  |               |
|--|---------------|
| - hnojení  | <b>1 : 10</b> |
| - postřik proti škůdcům  | <b>1 : 10</b> |
| - zrychlení kompostovacího procesu ze zbytků neředěného roztoku a fermentovaných rostlin | neředěné      |
| - obohacení kompostu o živiny  | neředěné      |



## Česnek

Allium

### Hnůj z česneku setého

osiluje a chrání rostliny a ovocné stromy proti houbovým chorobám.

#### Použití roztoku:

|  |               |
|--|---------------|
| - hnojení  | <b>1 : 10</b> |
| - postřik proti škůdcům (pochmurnatka mrkvoová)  | neředěné      |
| - zrychlení kompostovacího procesu ze zbytků neředěného roztoku a fermentovaných rostlin | neředěné      |
| - obohacení kompostu o živiny  | neředěné      |

#### Proporce:

- 75 g mletých stroužků česneku nebo 500 g čerstvých listů
- 10 litrů dešťové vody

**Hnůj je připraven po cca. 2-4 týdnech. Po uplynutí této doby přestane tekutina pění, což znamená konec procesu kvašení.**



**Zbytky fermentovaného roztoku nalijte na kompost. To urychlí proces kompostování a obohatí ho živiny a minerály.**





# PŘIPOJTE SE K PŘÍRODĚ



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



Přesné informace o aplikaci hnojiv  
naleznete v odborné literatuře.