

## Návod na použití organického hnojiva FRASSiO

**FRASSiO** je vysoce kvalitní organické hnojivo, které **poskytuje široké spektrum živin pro různé druhy rostlin**. Níže uvádíme podrobný návod na jeho použití včetně aplikace ve formě postřiku na listy a přípravy výluhu.

**Na této stránce najdete podrobného průvodce jak hnojit následující:**

1. Pro balkonové rostliny
2. Pro ovoce a zeleninu
3. Pro ovocné stromky
4. Pro okrasné dřeviny
5. Pro pokojové rostliny
6. Orchideje
7. Pro trávník
8. Urychlovač a startér kompostu
9. Jak vytvořit postřik
10. Jak vytvořit zálivku

### 1. Pro Balkonové rostliny

- **Dávkování:** 15 g na 1l substrátu.
- **Aplikace při přesazování:** Hnojivo zapracujte do substrátu při přípravě před sázením.
- **Pravidelné přihnojování:** Frassio zamícháme do horní vrstvy substrátu a dobře zalijeme. Dále můžeme zvolit variantu zálivkou - hnojivo louhujeme v poměru 15g/1l zálivky po dobu 12hodin. Prováníme občasné míchání.
- **Jaro (březen – květen):**
  - **Frekvence:** Hnojte každé 2 týdny.
  - **Dávkování:** 20 g Frassio na 1 litr substrátu.
  - **Použití:** Aplikujte do substrátu a dobře zalijte. Frassio podporuje růst a vitalitu v období aktivního růstu rostlin.
  - **Tip:** Pokud máte kvetoucí balkónové rostliny, jako jsou petúnie nebo muškáty, přidávejte lehce vyšší dávku (až 50 g na 1 litr substrátu) pro podporu květu.

### Léto (červen – srpen):

- **Frekvence:** Hnojte každé 2-3 týdny, dle intenzity růstu.
- **Dávkování:** 15 g Frassio na 1 litr substrátu.
- **Použití:** dávku Frassio lze mírně snížit, pokud vidíte, že rostliny rostou zdravě. V horkém počasí zvýšit frekvenci zalévání, ale hnojení udržujte každé 2-3 týdny.

- **Tip:** Rostliny potřebují více draslíku na podporu květů a plodů, což Frassio obsahuje, ale můžete přidat přírodní doplňky, pokud je květ pomalejší.

#### Podzim (září – říjen):

- **Frekvence:** Hnojte jednou za 4 týdny.
- **Dávkování:** 10 g Frassio na 1 litr substrátu.
- **Použití:** Snižte dávku hnojiva, protože rostliny se pomalu připravují na období klidu.
- **Tip:** Zaměřte se na udržování rostlin a vyhněte se přehnojování, aby rostliny nepokračovaly v intenzivním růstu.

#### Zima (listopad – únor):

- **Frekvence:** Hnojení přerušete nebo aplikujte jednou za 6-8 týdnů, pouze pokud rostliny vyžadují výživu.
- **Dávkování:** 10 g Frassio na 1 litr substrátu.
- **Použití:** Zimní období je klidové, většina rostlin nehnojí. U rostlin, které jsou aktivní i v zimě, aplikujte malé dávky hnojiva.

#### Další tipy:

- **Organické hnojivo:** Frassio je organické hnojivo, které se uvolňuje postupně, takže nedochází k popálení kořenů ani přehnojení. Je bezpečné pro ekologické pěstování.
- **Zalévání:** Rostlinu po aplikaci vždy pořádně zalijte, aby živiny pronikly lépe ke kořenům.
- **Doplňky:** Při silném růstu můžete zvýšit frekvenci hnojení na 10-denní interval v období jara a léta.

## 2. Pro ovoce a zeleninu

- **Dávkování:** 100-150 g na m<sup>2</sup>
- Obecně můžeme říci že pro zeleninu listovou a plodící nad zemí dáváme větší dávku 100-150g/m<sup>2</sup> hnojivo dáváme co nejvíce přímo k plodinám.  
U kořenové zeleniny volíme menší dávku 40-50g/m<sup>2</sup>
- **Aplikace:** Před výsevem nebo výsadbou zapracujte hnojivo do půdy v ideálním případě přidáváme hnojivo přímo k semínkům nebo sazenicím.
- **Jaro (březen – květen):**
  - **Frekvence:** Hnojte každé 2-3 týdny.
  - **Dávkování:** 50 g Frassio na 1m<sup>2</sup> za předpokladu že před výsevem/výsadbou byla použita dávka dle postupu přípravy.
  - **V případě prvního hnojení:** Aplikujeme 150g/m<sup>2</sup>
  - **Použití:** Aplikujte přímo k rostlinám před deštěm nebo zálivkou. Ideální je hnojivo lehce zapravit do půdy motyčkou.

- **Tip:** Pro zeleninu, jako jsou **rajčata, papriky, okurky** a **saláty**, začněte hnojit na jaře, když se začínají rozvíjet listy. U ovoce, jako jsou **jahody** nebo **maliny**, hnojte hned po zasazení nebo po zimním období klidu.

#### Léto (červen – srpen):

- **Frekvence:** Hnojte každé 2 týdny nebo každých 10 dní při rychlém růstu. 1x za dva týdny aplikujeme postřikem na list výluh. (25g/l vody 12hodin) Zbylou sedlinu aplikujeme záhlvkou.
- **Dávkování:** 50 g Frassio na 1m<sup>2</sup>
- **Použití:** Během letní sezóny vyžadují plodiny více živin, protože přinášejí ovoce a plody.
- **Tip:** U plodů jako **rajčata, cukety** nebo **dýně** podporujte tvorbu plodů pravidelným hnojením. U ovoce, jako jsou **jahody, borůvky** a **rybíz**, můžete přidat více fosforu a draslíku pro podporu květu a plodů.

#### Podzim (září – říjen):

- **Frekvence:** Hnojte jednou za 3-4 týdny.
- **Dávkování:** 25-50 g Frassio na 1m<sup>2</sup>
- **Použití:** S blížícím se koncem sezóny snižujte hnojení, protože rostliny se začínají připravovat na období klidu nebo sklizně.
- **Tip:** Plodiny jako **kořenová zelenina** (např. **mrkev, řepa, celer**) nebo **brambory** mohou být méně často hnojeny, protože jejich hlavní růst končí. Ovoce jako **jablka** a **hrušky** hnojte lehce pro zlepšení kvality plodů.

#### Zima (listopad – únor):

- **Frekvence:** Hnojení přerušete, pokud se plodiny nepěstují v interiéru.
- **Dávkování:** Pokud je hnojení nutné (např. u plodin v zimních sklenících), používejte dávku 25 g Frassio na 1m<sup>2</sup> jednou za 6 týdnů.
- **Tip:** Zelenina, která přežívá i zimu (např. **kapusta, růžičková kapusta** nebo **špenát**), může vyžadovat minimální hnojení. Ovoce a většina zeleniny se hnojí až po zimě.

#### Nejčastěji pěstované ovoce a zelenina

- **Rajčata:** Vyžadují pravidelné hnojení během růstu a plodů. V létě potřebují vyšší dávky fosforu a draslíku.
- **Papriky:** Hnojit pravidelně pro bohatý růst plodů. Papriky mají rády časté menší dávky hnojiva.
- **Okurky:** Vyžadují pravidelnou výživu, zejména během plodění. Hnojení podpoří zdravé listy a plody.
- **Salát:** Hnojit spíše lehce, protože příliš dusíku může způsobit hořkost. Saláty hnojit hlavně v začátku růstu.

- **Mrkev a řepa:** Vyžadují mírnější hnojení, protože přehnojení dusíkem může způsobit deformaci kořenů.
- **Brambory:** Hnojit při sázení a pak každých 4-6 týdnů, zejména pro podporu vývoje hlíz.
- **Jahody:** Hnojit na jaře a na podzim, aby se podpořil růst a tvorba plodů.
- **Maliny:** Hnojit na jaře a začátkem léta, aby se podpořil silný růst nových výhonků.
- **Cibuloviny:**

#### **Závěr:**

Tento obecný hnojící plán vám pomůže zajistit zdravý růst a plodnost vašich plodin. Pro konkrétní plodiny, jako jsou rajčata, papriky nebo jahody, můžete sledovat podrobnější informace o jejich potřebách a upravit dávkování Frassio podle specifických požadavků.

### **3. Pro ovocné stromy**

- **Dávkování:** 600g na strom/ rok

Dávku rozdělíme na tři hnojení v průběhu roku:

#### **1. 200g Brzy na jaře (březen–duben):**

- Toto je klíčové období pro přihnojování, protože stromy se začínají probouzet z vegetačního klidu a zahajují růst. V tomto období je vhodné aplikovat FRASSiO které podporuje růst nových výhonů a listů.

#### **2. 200g Po odkvětu (květen–červen):**

- Po odkvětu, kdy se začínají vyvíjet plody, je důležité stromům dodat živiny, které podporují tvorbu a růst plodů. V této fázi aplikujeme FRASSiO s vyváženým poměrem dusíku (N), fosforu (P) a draslíku (K), což pomáhá jak růstu, tak vývoji plodů. Dále díky obsahu CHITINU dojde k zahájení vylučování obranných enzymů a strom bude silnější s odolnějšími plody.

#### **3. 200g Na podzim (září–říjen):**

- Po sklizni je vhodné stromy přihnojit FRASSiEM, které zlepšuje vyzrání pletiv a připravují stromy na zimu. Hnojiv posiluje kořenový systém a zvyšuje odolnost stromů vůči mrazu.

#### **Jak aplikovat hnojivo na ovocné stromky??**

Hnojivo rovnoměrně rozsypte kolem stromu v oblasti kořenů a jemně zapracujte do půdy.

To podpoří hluboký kořenový systém a zvýší odolnost stromu.

Díky struktuře hnojiva dochází k dlouhodobému a postupnému uvolňování živin a strom tedy přijímá živiny výrazně delší období než je tomu u průmyslových hnojiv.

### **4. Pro pokojové rostliny**

#### **1. Přihnojování při přesazování nebo výsadbě:**

- Při přesazování nebo výsadbě rostlin aplikujte dávku 15 g hnojiva na 1 litr substrátu.

#### **2. Vegetativní přihnojování zálivkou:**

- Připravte zálivku v poměru 15 g hnojiva na 1 litr vody. Postupujte podle návodu pro hnojení zálivkou.

### 3. Vegetativní přihnojování tuhým hnojivem:

- Aplikujte dávku 5 g tuhého hnojiva na 1 litr substrátu. Hnojivo mechanicky vmíchejte do horní vrstvy substrátu. Poté proveďte zálivku podle potřeby rostliny.

### Upozornění:

Přihnojování tuhým hnojivem provádějte vždy před zálivkou.

### 5. Pro trávníky

- **Dávkování:** 20 g na m<sup>2</sup>.
- **Aplikace:** Hnojivo rovnoměrně rozházejte po trávníku a poté důkladně zalijte. Pro dosažení nejlepšího efektu aplikujte na oschlý posečený trávník, ideálně jednou měsíčně během vegetační sezóny.
- Pokud provádíte Vertikutaci nebo Aerifikaci aplikujeme ihned po provedení těchto operací.

### 6. Pro Orchideje

- **Dávkování:** 15g na 1l roztoku.
- **Roztok:** Voda v objemu 3x objem balu orchideje, do které přidáme FRASSiO v dávce 15g/l a necháme louhovat 24h.
- **Aplikace:** Připravený louh intenzivně rozmícháme tak aby došlo k rozvíření částic do celého objemu roztoku a ihned vložíme orchidejový bal vyjmutý z květináče.

Orchidej necháme ponořenou celým balem v roztoku cca 1min. tak aby došlo k rovnoměrnému nasáknutí roztoku do celého balu. Poté orchidej vrátíme zpět do květináče.

### Frekvence hnojení orchidejí:

- **Růstová fáze (jaro a léto):** Hnojení provádíme každé dva týdny.
- **Kvetoucí fáze (podzim a zima):** Hnojení provádíme 1x měsíčně
- **Období klidu (po odkvětu):** Hnojení provádíme 1x za dva měsíce jakmile orchidej vykazuje známky nového růstu!

### Postřik na listy (pro ochranu proti škůdcům)

- **Příprava:** Rozpusťte 50 g FRASSiO v 5 litrech vody a nechte louhovat 24 hodin.
- **Použití:** Postřik aplikujte jednou týdně na listy rostlin. Tento způsob použití nejenže dodá rostlinám živiny, ale také je chrání proti škůdcům díky obsahu chitinu, který posiluje listy a snižuje jejich náchylnost k napadení.

### Výluh pro zálivku

- **Příprava:** Smíchejte 100 g FRASSiO s 10 litry vody a nechte louhovat 12-48 hodin.
- **Aplikace:** Používejte výluh jednou za dva týdny jako zálivku. Výluh je bohatý na živiny a mikroorganismy, které podporují růst kořenů a zlepšují strukturu půdy

### **Urychlovač a startér kompostu**

- **Dávkování:** 200 g na m<sup>3</sup> kompostu.
- **Aplikace:** Přidejte hnojivo do kompostovaného materiálu a pravidelně obračejte. FRASSiO podporuje rychlejší rozklad organických látek a obohacuje kompost o živiny, čímž zvyšuje jeho kvalitu

**FRASSiO je univerzální organické hnojivo**, které je ideální **pro širokou škálu rostlin a zahradních aplikací**. Může být **použito jak pro základní hnojení**, tak i **ve formě výluhu nebo postřiku** pro dodatečnou ochranu a podporu růstu. Pro dosažení nejlepších výsledků doporučujeme dodržovat uvedené dávkování, aplikaci a pravidelnost.