









NÁVOD NA POUŽITÍ KOMPOSTU

Největší uplatnění najde kompost v zemědělství, své tradiční uplatnění má pro domácí květiny, zeleninové záhony a trávníky na zahrádkách, při údržbě veřejné zeleně, parků, při rekultivacích a podobně.




-  Čím je kompost **mladší**, tím je **vyšší jeho výživářská účinnost**.
-  Čím je **starší**, tím je **lepší účinnost jeho humusu** (vliv na zúrodnování půdy). Pak ho lze použít i jako substrát.
-  Kompost vyrobený správným postupem **neobsahuje semena plevelů**, případná přítomnost škodlivých mikroorganismů je likvidována nebo snížena na přípustnou míru.

KOMPOST MŮŽEME POUŽÍT JAKO

-  **Materiál k mulčování** – rozhodit na povrch a nezapravovat. Slouží k mulčování záhonů na podzim, pod živé ploty a keře bobulovin nebo k zakrytí mís ovocných dřevin.
-  **Hnojivo** pro všechny účely, na jaře povrchově zapravený například k zelenině a květinám. V dlouholetém průměru se používá 1–2 kg, respektive 2–4 l kompostu na 1 m² a rok. Tím se zvyšuje obsah humusu v půdě, podporuje život v půdě a její úrodnost. Rostliny jsou zásobeny všemi živinami. Při zakládání nových zahrad nebo při špatných půdních podmínkách je potřeba v počáteční fázi větší množství humusu – až 10 kg na 1 m² jednorázově (odpovídá vrstvě 1–2 cm). Do jamek k výsadě a rýh k výsevu je vhodné kompost smíchat s půdou v poměru 1 : 1, kompost obsahuje hodně rostlinných živin.
-  **Úprava pH** – kompost má vysoké pH a působí proti kyselosti.

Protože kompost obsahuje aerobní mikroorganismy (organismy, které potřebují pro svůj život vzduch) je nutné dbát na **hloubku jeho zapravení**, která se uvádí cca **do 10–12 cm**. To je vrstva ornice, která se intenzivně obdělává, má tedy dostatek organické hmoty a tedy i optimální fyzikální strukturu a dostatek vzduchu. Při aplikaci na povrch během vegetace (zelenina, zemědělské plodiny, trávníky apod.) je nutné kompost zapravit mělce do půdy tak, aby obsažené mikroorganismy nezničilo ÚV záření slunce.

KOMPOST SE APLIKUJE JAKO

-  **základní dávka ve výživě rostlin** – tedy při přípravě půdy před setím nebo před výsadbou
-  **regenerační dávka k přihnojení rostlin během vegetace**
-  **přihnojení travnatých ploch po seči**

KDY POUŽÍVAT KOMPOST

Kompost je vhodné aplikovat během vegetační doby, to znamená od jara do pozdního léta. Od počátku zimy je používání méně vhodné. Pokud se aplikuje vyšší dávka kompostu v pozdním létě, je vhodné vysít zelené hnojení nebo ozimou plodinu – zajistit tak rostlinnou pokrývku přes zimu a zajistit využití živin.



Intenzivním sekáním odebírají okrasné nebo sportovní trávníky živiny, je tedy nutné **trávníky intenzivně hnojit** a zavlažovat. Hnojení kompostem je velmi vhodné, prosátý kompost na jaře se rozhodí v dávce cca **2 l na 1 m²**.



Při **výsadbě růží** zapravit do vrchní vrstvy půdy **4–6 lopat kompostu na 1 m²**. Vysázené růže zásobí po celý rok vrstva kompostu o tloušťce 2 cm. K ochraně růží před mrazy je vhodné na podzim přihnout hrubší kompost. U růží se projevuje příznivé působení kompostu zejména při potlačování chorob.

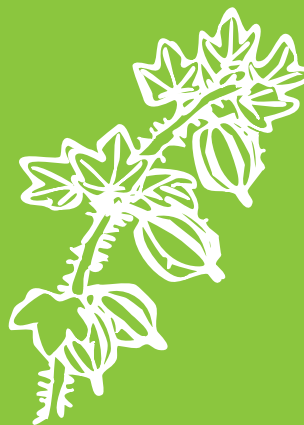


Při **výsadbě ovocných stromů** je vhodné přimíchat několik lopat kompostu do vrchní vrstvy půdy k zahrnutí jámy. Později lze zásobovat stromy během vegetace kompostem v dávce **2–3 l na 1 m²**.

Při **pěstování zeleniny** je kompost významným hnojivem. Na jaře se aplikuje kompost na celou plochu a mělce zapraví. Dodatečně přidávat kompost po řádku při výsevu a výsadbě zejména u velmi náročných druhů. Použitá dávka by měla činit u velmi náročných druhů asi **8**, u středně náročných **6** a u slabě náročných **4 l na 1 m²**.



Při **výsadbě náročných cibulových květin a trvalek** lze doporučit k jejich zahrnutí přimíchat do půdy polovinu kompostu a ročně během vegetace **4 l kompostu na 1 m²** a povrchově jej zahrnout hráběmi.



Rybízy, angrešty, maliny – při výsadbě dávka kompostu **10–20 l na 1 m²** do vrchní vrstvy, každoroční hnojení v dávce **2–3 l na 1 m²** kompostu pod keře během vegetace.

Rostlinám v kbelících, květináčích a truhlících namíchat polovinu zeminy pro květiny, zahradní půdy nebo písku s kompostem.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

svazek obcí
Jilemnicko