

# Mít kvalitní trávník s Vermikompostem



Není trávník jako trávník. Všechny travnaté plochy od obyčejné zahrady až po ty nejnáročnější - tzv. golfová hřiště - potřebují kvalitní hnojení.

Kdo věnuje svému trávníku pozornost, musí si uvědomit, že hnojení není jen v aplikaci NPK nebo jiných chemických hnojiv, jenž jsou bezesporu pro trávník důležité, ale hlavně v organickém a ekologickém hnojení.

Na trávník můžete nasypat množství různých hnojiv, a tím investovat nemalé finanční prostředky na jeho údržbu a vzhled, ale pokud jakékoliv hnojivo neudržíte u kořenového systému, vznikají problémy. Především se jedná o finanční újmu, kterou je potřeba vynaložit na údržbu trávníku. Další a nezanedbatelný aspekt je především v chemickém přihnojení, které se nemá na co navázat a je z velké části splachováno do spodních vod. Tato skutečnost je velice problematická u travnatých ploch, kde jsou v blízkosti ochranná pásma vodních zdrojů a kde by nemělo docházet k hnojení běžnými chemickými hnojivy.

Již v minulosti byly drobné zmínky o používání speciálního materiálu, jak pro výrobu substrátu tak pro přihnojení. Tím je tzv. VERMIKOMPOST, který se vyrábí speciální biotechnologií při chovu kalifornského hybridu žížal rodu *Eisenia foetida*. V současné době je neúčinnějším organickým materiálem. Hnojivo je upravováno právě pro přihnojení zatěžových trávníků. Úprava spočívá ve vytěžení nejcennější části Vermikompostu, a to frakce do 1 mm, která má mimo až 60% stabilní organické hmoty také 50 - 70krát vyšší účinnost oproti statkovému - chlévskému hnoji.

Speciální úpravou VERMIKOMPOSTU je docíleno odstranění plevelných semen, která nejsou vždy žížalou zlikvidována. Zvýšená účast kultury mikroorganismů vázaných právě na stabilní org. hmotu významně působí na oživení sterilní půdy. V neposlední řadě úpravou vzrostl podíl živin oproti klasickému Vermikompostu.

Organické hnojivo Vermikompost ve velké míře přivítají na golfových hřištích, kde u kořene trávy převažuje písek, který nejenže neudrží vlhkost, ale ani hnojení. VERMIKOMPOST svou sorpční schopností dokáže i vnitřním povrchem udržet neskutečné množství vody a naváže na sebe chemické přihnojení, které není vyplavováno do spodních vod. Tímto způsobem je chemické hnojení využito a neznečišťuje zdroje pitné vody.

Přítomnost mikroorganismů, enzymů a vysoký stupeň humifikace s různými stimulatory v přírodní skladbě mají blahodárný účinek na kořenový systém.

Při používání VERMIKOMPOSTU i v tekuté formě bylo dokázáno, že se postupně odstraňuje plst, jenž vzniká zvýšenou tvorbou a odnožováním kořenů, které následně odumírají v důsledku velké snahy trávy zachytit co největší množství živin.

Navíc účast různých stimulatorů ať už auxinu, geberelinu a citokininu v přírodní formě působí na dobré odnožování trávy a životaschopnost kořenového systému a potlačuje jejich odumírání.

Proto je VERMIKOMPOST velice významným prvkem pro míchání speciálních substrátů pro renovaci travnatých ploch, ale také pro pravidelné hnojení již založených travnatých ploch.

Žádný jiný přírodní materiál nemá přítomnost enzymatických látek, které ozdravují půdní profil a odbourávají nepříznivé vlivy houbových onemocnění rostlin. Při testování tekuté formy s obchodním názvem VERMESFLUID na vinné révě bylo prokázáno, že významně potlačuje některé houbové choroby bez použití chemie.

Všechny výše uvedené aspekty vytváří předpoklad pro zdravý trávník a jeho vysokou odolnost proti mechanickému zatížení. Proto jej mnoho zahraničních firem znalých účinků VERMIKOMPOSTU využívá.

Testy tekuté formy Vermikompostu u budoucích zahraničních odběratelů prokázaly, že při 3% dávkování na travnaté plochy dochází k zpevnění rostlinné tkáně, k jasnému vybarvení a důležitému odnožování u travin.

Vlastnosti VERMIKOMPOSTU nejvíce ocení při údržbě travnatých ploch zejména zkušeni greenkeepři na golfových hřištích, a to i v dávkování VERMESFLUIDU do závlahových vod.

VERMIKOMPOST i pomocný růstový stimulator VERMESFLUID svou přirozenou skladbou a ekologičností mají velkou budoucnost nejen v údržbě zatěžových trávníků a v zahradnictví, ale i v ekologickém pěstování zeleniny a ovoce.

..... a tráva je zelená .....

..... a tráva je zelená!

Kvalitní  
organické hnojivo



# VERMIKOMPOST

- lepší odnožování trávníků
- zamezí plstnatění kořenů
- zpevní pletivo listu, tím zvýší odolnost proti houbovým chorobám, savým a žravým škůdcům
- udrží správný vodní režim u kořenů

# VERMESFLUID

- přirozenější hnojení trávníků
- lepší vybarvení listů
- enzymy potlačí houbové choroby trávníků



Vyrábí a dodává :  
Karel Pecl-EKOVERMES  
742 43 Pustějov 41  
tel./fax: 556 400 856, mob. 731 613 799  
e-mail: info@ekovermes.cz, odbyt@ekovermes.cz  
www.ekovermes.cz