

Postup hnojení sportovních trávníků Vermikompostem Golf, Vermesfluidem a Agrovermem

Metoda aplikace uvedených hnojiv a stimulatorů růstu vychází z dlouhodobých poznatků jak na území ČR, tak i několika zahraničních uživatelů těchto materiálů.

Veškerá organická hnojiva a stimulatory růstu vyráběná firmou Karel Pecl-EKOVERMES Pustějov 41, ČR jsou certifikována jako produkt vhodný pro BIO pěstitele a tam, kde jsou chráněny vodní zdroje a lázeňské lokality.

Hlavní předností **Vermikompostu Golf** je vysoká stabilita organické hmoty, až 60-70 %, která dokáže na sebe jak navázat chemické přihnojování a zamezit tak jeho vyplavování z pískového podloží do spodních vod, a tím lepší využití živin rostlinami, tak regulovat vodní režim.

Vermikompost Golf je odsemeněn a aktivován, je doplněn o huminové látky, fulvokyseliny a navýšen živinami. Významná složka, kterou nevlastní žádné organické hnojivo jsou **enzymy**.

Spotřeba na sportovní plochu trávníku

Golf-fotbal – Vermikompost 1,5 l/m² ročně – při ploše fotbalového hřiště 90x54 = 4860 m²
roční spotřeba 7 290 l = 146 pytlů 50 l

Průměrná plocha Golf greenu – 2 ha = 20 000 m²
roční spotřeba 30 000 l = 600 pytlů 50 l

Způsob aplikace

1. aplikace - 1 litr **Vermikompostu Golf** březen – květen (červen)

Odstraní poškození trávníku po zimním období .

Odstraní fleky-skvrny po plísni – na takto poškozená místa rozdělí aplikace 1 l na dvě dávky s odstupem 21-25 dnů.

Aplikovat strojem na pískování, čímž se dosáhne stejnoměrného rozprostření. Ručně se aplikuje jen místní poškození.

Ihned po aplikaci sypkého Vermikompostu Golf se provede závlaha, aby se organická hmota dostala do půdy.

1. až poslední aplikace **Vermesfluidu** 3-4 % roztok = 400 l vody + 12 l přípravku

Následné aplikace se provádí do závlahové vody nebo postřikovačem každých 14 dnů duben až září.

2. aplikace **Vermikompost Golf** se provádí po ukončení vegetačního období před zimou – říjen-listopad. Jedná se o prevenci pro zimní období a zabránění poškození trávníku přes zimu. Dávka by měla být 0,5 l/m².

Základní charakteristika hnojiv

Vermikompost Golf a Vermesfluid jsou vyráběny z nejkvalitnějších vstupů Vermikompostu, který vzniká v trávicím traktu kompostovacích žížal rodu Eisenia foetida tzv. Kalifornská červená. Výroba a technologie je dle vlastního know-how výrobce. Základní charakteristika je přítomnost stimulatorů růstu, enzymů a huminových látek.

Do výrobků je již přidáván přírodně získaný Lignohumát, který v kombinaci s ostatními přítomnými látkami dělá toto hnojivo jedinečným.

Hnojivo a stimulátor růstu zabezpečuje :

- zlepšení příjmu živin z půdy
- odstraní sterilitu půdy po neustálém chemickém hnojení a zajistí bakteriální život v kořenovém systému trávníku
- rychlejší zakořenění nově položených trávníkových koberců
- zlepšení vybarvenosti zelené hmoty, a tím zvýšení fotosyntézy
- odstraňuje stres sucho-mokro-horko-chlad a z mechanického poškození
- zabraňuje vyplavování chemického přihnojování do spodních vod, a tím se snižuje dávka a lepší využití rostlinou
- přítomností mikrobiální složky Vermikompostu se potlačuje plstnatění u trávníku a postupně problém odstraní
- zlepšení odnožování rostlin, a tím hustější porost
- zesílení regenerace poškození rostlin

K míchání substrátu na opravu poškozených ploch trávníku je vhodné používat **AGROVERM** a nebo také pro zakládání nové travnaté plochy. Aplikuje se 1 l/m² do hloubky 1-5 cm, čímž se zvýší klíčivost travního semene po opravě.

Výrobce : Karel Pecl-EKOVERMES se sídlem v Pustějov 41

Distribuce : pro Rakousko Jan Kočíšek, Biohelp Vídeň, +43 676 519 5068
pro Německo Otakar Wawrečka + 176 38 565 923
pro Chorvatsko Dana Grbič + 385 99 666 1510

Zpracoval Karel Pecl po dvacetiletých zkušenostech a poznacích světových výrobců a uživatelů Vermikompostu.