

Přírodní hnojivo nejen pro profesionální vinaře a sadaře

Každý z nás, který se věnuje rostlinám na zahradě nebo doma, má vyzkoušené různé přípravky na ochranu rostlin a prevenci včetně jejich hnojení. Ovšem je zde nutno zdůraznit, že starost nespočívá jen v ochranném postřiku a přisypávání NPK ke kořenům stromů, keřů nebo k vinné révě a zeleniny, ale v prevenci a vytváření vhodných podmínek pro rostliny.

Díky tomu, že se v minulosti intenzivně chemicky hnojilo, se v mnohých lokalitách stala půda sterilní, bez mikrobionálního života, který je nepostradatelný k tomu, aby rostliny byly zdravé a odolné proti různým chorobám a škůdcům.

Vermikompost není nic nového, znali ho již staří Římané. Jen pan Karel Pecl se zabývá jeho výrobou přes 19 let. Mezi tím přicházel na další a další zlepšování Vermikompostu až do dnešní podoby.

Pro ty co Vermikompost ještě neznají: Jedná se o produkt kalifornských červených žížal (rodu *Eisenia foetida*), které doslova dokonale ekologicky recyklují nepotřebný a bezcenný organický a biologický odpad zemědělské produkce lidí. Touto jejich činností vzniká ideální čistě přírodní hnojivo (stimulátor růstu) plné cenných humusových látek, enzymů a růstových stimulátorů.

Vermikompost jako jeden z mála nejen že neobsahuje žádnou chemii, ale zároveň je držitelem certifikátu „produkt ekologického zemědělství, proto ho mohou používat i bio-pěstitelé ovoce a zeleniny.

Vermikompost díky zdroji stabilní organické hmoty zvyšuje úrodnost sterilní půdy. Nasycený sorpční komplex Vermikompostu rovnoměrně zásobuje rostliny živinami a díky své 60% stabilitě brání vyplavování průmyslově vyráběných hnojiv (díky této vynikající vlastnosti můžete snížit dávky průmyslových hnojiv až o 40-50 %). Neutrální pH Vermikompostu brání retrogradaci fosforu, který je tak přístupnější rostlinám a díky výbornému poměru C : N 16-20 : 1 nedochází k imobilizaci dusíku.

V současné době je to nejúčinnější organické hnojivo, které má 50 – 70 x vyšší účinnost oproti statkovému – chlévskému hnoji. A další z mnoha výhod Vermikompostu je bezzápachovost, proto je vhodný i pro použití do vnitřních prostor.

Velkou absorpční schopnosti zabraňuje rychlému vysychání zeminy. Optimalizuje tím vodní a vzdušný režim v půdě. Velmi dobře se s ním manipuluje. Nezatěžuje životní prostředí – lze jej použít ke hnojení i na plochách s ochranným pásmem vodních zdrojů např. v lázeňských oblastech. Obsahuje huminové kyseliny (15 % v sušině), růstové hormony – auxin, giberelin, cytokinin a další, žádné jiné hnojivo to v této skladbě nemá.

Vermikompost podporuje zakořeňování a odnožování nových rostlin, díky přítomnosti giberelinu na trávníku dochází k rovnoměrnému odnožování travin (tím nedochází k suchým místům nebo naopak ke vzniku trsů trav). U trávníku zabraňuje tvorbě plstě, která vzniká zvýšenou tvorbou a odnožování kořenů, které následně odumírají z důsledku značné snahy trávy zachytit co největší množství živin.

Agroverm

Pán K.Pecl hledal další možnosti zvýšení účinků Vermikomopostu a tak vznikla novinka pro rok 2009, kterou s velkým úspěchem vyzkoušelo již v roce 2008 několik profesionálních zelinářů a vinařů.

Jedná se o nové sypké hnojivo s obchodním názvem AGROVERM, který je také držitelem certifikátu „Produkt ekologického zemědělství“.

V myslu mnoha lidí stále přetrvává názor, že to co je ekologické je méně hodnotné, nekvalitní nebo neúčinné, co do konečného účinku. Zde se právě naopak projevují přírodní látky, které jsou při výrobě navíc s aktivovanými bakteriemi, je účinnější a předčí svými výsledky intenzivní chemické přihnojování.

V Agrovermu se jedná o poměr 60% podílu Vermikompostu a 40% podílu zfermentované drůbeží slámové podestýlky a kejdy. Je to velmi podařená kombinace, která působí výborně na kořenovou tvorbu pro příjem živin. Podíl lignohumátu zvyšuje fotosyntézu (lepší příjem živin rostlinou z půdy). Obsahuje stopové prvky a živiny, které uvolňuje po celou dobu vegetačního období. Navíc obsahuje aminokyseliny, auxin, giberelin, cytokinin, huminové látky a fulvokyseliny podporující klíčivost semen a rostlin, růst a vitalitu rostlin.

Hodí se na hnojení při výsadbě na záhon, do pařenišť, pro přihnojování zeleninových záhonů a ovocných stromů a keřů i v průběhu vegetace, pro míchání vlastních substrátů s podílem rašeliny nebo ornice ... v poměru 1 : 10.

Hojně je využíván bio-vinaři v zahraničí např. Bulharsku, kteří si ho zatím více cení než čeští sadaři a vinaři.

Jak u Vermikompostu tak i u Agrovermu docílíte lepšího vzcházení, rychlejšího růst a zlepšení vitality rostliny, což se projeví zvýšenou odolností vůči chorobám a škůdcům. Zvýší se počet květů a urychlí se dozrávání plodů. Např. u hrušek se zvýší obsah vitamínu C a cukru.

Pochopitelně, že každý výrobce chválí svůj výrobek, ale zde to není až tak moc zapotřebí, neboť ti, kteří již vyzkoušeli organická hnojiva a stimulační přípravky od firmy Ekovermes, tak se k nim vrací vždy zpět.

Klasický Vermikompost testovalo několik světových univerzit a výzkumných ústavů a vždy dospěly k jedinečnému závěru ohledně prevence proti chorobám a výsledkům k vyšším výnosům. Např. u vinné révy se značně potlačil výskyt peronospor a oidia, a u jahod se potlačila černá hniloba.

Tyto přednosti především ocení bio-vinaři a sadaři, kteří jen těžko hledají vhodné a přípustné hnojiva a ochranu proti škůdcům a chorobám.

Není třeba jen o ekologii a bio-potravinách jen hovořit, ale také je nutno, aby výrobce, pěstitelé a producenti si vzali za své a zlepšili si kvalitním hnojením výnosy, které ne vždy jsou u ekozemědělců výrazné.