

VermiVital – Možnosti využitia vermikompostu v biologickom poľnohospodárstve cez pestovateľské substráty

Názov spoločnosti: VermiVital s. r. o.
Web: <https://www.vermivital.sk/>

Opis spoločnosti:	Spoločnosť sa angažuje v hľadaní a vytváraní alternatívy pôdnej a rastlinnej výživy, ktoré svojím organickým pôvodom a pestovateľskou užitočnosťou prispievajú k trvalej udržateľnosti trendov moderného a zároveň zdravého pestovania. Základom všetkých produktov spoločnosti VermiVital je mimoriadne hodnotný dážďovkový vermikompost, ktorý je výsledkom riadeného procesu vermikompostovania. Princíp je založený na schopnosti dážďoviek premeniť vo svojom tráviacom trakte organickú hmotu na veľmi cennú surovinu, ktorá obsahuje komplexné spektrum živín, humínových látok, aminokyselín, fytohormónov, enzýmov a mikroorganizmov. Je to elixír pre pôdu aj rastliny.
Zhrnutie projektu:	Projekt bol zameraný na overenie účinnosti nového pestovateľského substrátu na výsev a množenie. Substrát je zmesou kvalitnej rašeliny, kompostu a vermikompostu, obohatený o prírodné živiny vo forme vermikulitu. Spoločnosť VermiVital s.r.o. porovnávala účinnosť s rozšíreným konkurenčným pestovateľským substrátom na výsev a množenie. Sledovanými plodinami boli odrody šalátu, paradajok a papriky a pokus prebiehal v rastovej komore s umelým osvetlením za rovnakých rastových podmienok. Sledované boli najmä rýchlosť vzhádzania semien, počet vyklíčených semien, ich rast a celkové prosperovanie rastlín. Výsledkom bolo zhodnotenie, že nový výsevný substrát S0 je vhodný na pestovanie priesad rastlín a jeho kvality sú porovnateľné s konkurenčným výsevným substrátom. Pestovateľský substrát bude spoločnosť VermiVital s.r.o. naďalej testovať a porovnávať s ďalšími konkurenčnými substrátmi.

