

OFERTA WDROŻENIOWA

Nowe środki ulepszania gleby do redukcji zanieczyszczeń i rewitalizacji ekosystemu glebowego – BIOREWIT

Słowa kluczowe: nawozy organiczne, biodegradowalne włókniyny, biodegradowalne podłoża

Podstawowym celem projektu jest wyeliminowanie lub radykalne zmniejszenie szkodliwości emitowanych do środowiska zanieczyszczeń oraz ograniczenie degradacji gleb, spowodowanej stosowaniem nadmiernej ilości nawozów mineralnych i środków ochrony roślin, przez wdrożenie opracowanych innowacyjnych technologii wytwarzania nowych środków ulepszania gleby i nowych biodegradowalnych podłoży do upraw bezglebowych. W skład szerokiej grupy produktów przewidzianych do implementacji wchodzi:

– nawozy organiczne wytworzone z koniczyny i lucerny (Ekofert K i L);

- nawozy organiczne wytworzone z roślin bobowatych z dodatkiem odpadów z wełny owczej (Fertilan K i L);
- biodegradowalna włóknina wytworzona z odpadów wełny owczej, bawełny, z dodatkiem suszu z roślin bobowatych (Cowelana);
- biodegradowalne podłoża do bezglebowej uprawy warzyw szklarniowych (Biopot);
- nawozy organiczno-mineralne wytworzone z odpadowej masy organicznej impregnowanej lub estryfikowanej kwasami azotowym lub fosforowym.

Opracowane nawozy uzyskały certyfikaty Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji.



Peletowane nawozy organiczne na bazie roślin bobowatych

Biodegradowalne włókniwy w uprawie selera

Innowacyjność wdrożeniowa – efekty gospodarcze i społeczne

Opracowano nowe nawozy organiczne na bazie roślin bobowatych z dodatkiem wełny owczej, biodegradowalne włókniwy wytworzone z odpadów bawełny, wełny owczej i suszu z roślin bobowatych do ograniczenia zachwaszczenia w uprawach ogrodniczych oraz biodegradowalne podłoża do bezglebowych upraw szklarniowych, jako podłoża alternatywne do powszechnie stosowanej wełny mineralnej.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

Przedsiębiorstwa, gospodarstwa ogrodnicze

Twórcy oferty wdrożeniowej:

Zakład Uprawy i Nawożenia Roślin
Ogrodniczych

Autor:

prof. dr hab. Stanisław Kaniszewski
tel. 46 833 2875
e-mail: stanislaw.kaniszewski@inhort.pl

Współautorzy:

dr Irena Babik
dr Józef Babik
dr Jacek Dyśko