



ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР НА ОСУШУВАНИХ ОРГАНОГЕННИХ ҐРУНТАХ ГУМІДНОЇ ЗОНИ

Коротка характеристика

Технологія вирощування деревних культур (верба прутувидна, тритичинкова) на енергетичні цілі на осушуваних органігенних ґрунтах включає: літнє фрезування дернини багаторічних трав із подальшою оранкою на 25–30 см, весняне дискування на 10–12 см, внесення K_{60-90} , прикочування важкими болотними котками та висаджування в борозни. Збирання врожаю один раз на два роки.

Очікуваний результат

Упровадження технології забезпечить урожайність верби тритичинкової 23,6–26,8 т/га, прутувидної – 23,5–27,3 т/га сухої маси за рік для перероблення на тверде паливо та зменшення витрат енергоресурсів на 18–20%.

Публікації, охоронні документи

Слюсар І.Т., Соляник О.П., Сербенюк В.О. та ін. Методичні рекомендації з технології вирощування енергетичних культур на

осушуваних органігенних ґрунтах. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2015. 27 с.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Підприємства з виробництва твердого палива з відновлювальних джерел енергії, Міністерство енергетики України, енергогенеруючі об'єкти та сільськогосподарські установи різних форм власності.

Авторський колектив

Слюсар І.Т., д. с.-г. н.,
Соляник О.П., к. с.-г. н.,
Сербенюк В.О., к. с.-г. н.,
Ткачов В.О.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут землеробства НААН»,
тел. (044) 526-23-27,
e-mail: iznaan@ukr.net