



ЗАХОДИ ЗНИЖЕННЯ ШКІДЛИВОЇ ДІЇ БУР'ЯНІВ У ПОСІВАХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ЗА ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ

Коротка характеристика

Розроблені заходи зниження шкідливої дії бур'янів у посівах сільськогосподарських культур за органічного виробництва базуються на основі застосування механічного знищення бур'янових синузій у посівах (чинник обробітку ґрунту), так і не менш ефективними фітоценотичними заходами (вирощування зернових колосових у сумішах з бобовими культурами) з врахуванням конкурентних можливостей культурних видів, що надає змогу раціональніше використовувати біологічні особливості культур для зниження негативного впливу бур'янів.

Очікуваний результат

Вирощування зернових колосових в бінарних посівах з бобовими культурами на фоні застосування полицевого обробітку забезпечить зниження забур'яненості агрофітоценозів у 1,6–1,8 рази, ефективніше використання актуальної родючості ґрунту, підвищення на 15–18 % продуктивності та якості сільськогосподарських культур за збільшення умовно чистого прибутку на 500–600 грн/га.

Публікації, охоронні документи

Застосуванню заходів зниження шкодочинності бур'янів в агроценозах за органічного виробництва: науково-методичні та практичні рекомендації. / Коломієць М. В., Брухаль Ф. Й., Пташнік М. М., Красюк Л. М., Заяць П. С. Вінниця: ТОВ «Твори», 2020. 43 с. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/04/16-weed-control-field-research.pdf>

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільське господарство. Органічне землеробство. Агроформування різних форм власності.

Авторський колектив

Коломієць М. В., к. с.-г. н.,
Брухаль Ф. Й., к. с.-г. н.,
Пташнік М. М., к. с.-г. н.,
Красюк Л. М., к. с.-г. н.,
Заяць П. С.

Розробник

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