



КОНТРОЛЮВАННЯ БУР'ЯНІВ У АГРОЦЕНОЗАХ ЗА ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Коротка характеристика

Для господарств з органічним землеробством розроблено систему догляду за посівами сільськогосподарських культур, що передбачає запровадження відповідного механічного обробітку ґрунту у досходовий період. Він спрямований на використання відмінності у морфології проростків бур'янів і культурних рослин та забезпечує конкурентоспроможність останніх.

Очікуваний результат

Забезпечує зниження забур'яненості посівів у 2,4 рази, підвищення продуктивності праці – на 60%, а врожаю культур належної якості – на 12–18% за зниження виробничих витрат на 10–15%.

Публікації, охоронні документи

Малієнко А.М., Гаврилов С.О., Мартинюк Н.І. Контролювання забур'яненості посівів в органічному землеробстві. *Біолан Україна*. 2014. №11. С. 10.

Малієнко А.М., Гаврилов С.О., Брухаль Ф.Й.

Особливості боротьби з бур'янами в органічному землеробстві. *Наукові основи виробництва органічної продукції в Україні*; за ред. Я.М. Гадзала, В.Ф. Камінського. Київ: Аграрна наука, 2016. С. 191–202.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільське господарство. Органічне землеробство. Агроформування різних форм власності.

Авторський колектив

Малієнко А.М., д. с.-г. н.,
Гаврилов С.О., к. с.-г. н.,
Брухаль Ф.Й., к. с.-г. н.,
Красюк Л.М., к. с.-г. н.

Розробник

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