



СИСТЕМА ЗАХИСТУ ОЗИМИХ КУЛЬТУР ВІД БУР'ЯНІВ

Коротка характеристика

Розробка передбачає диференційований підхід до строків внесення гербіцидів. Зокрема, осіннє їх внесення на озимих культурах дає змогу перенести частину заходів контролю бур'янів на осінь та істотно розвантажити весняний комплекс польових робіт. Крім того, доведено зростання ефективності фітотоксичної дії гербіцидів на бур'яни при застосуванні їх у бакових сумішах.

Очікуваний результат

Оптимізація строків внесення гербіцидів забезпечує зниження витрат гербіцидів на 25–35% за збільшення врожайності культур на 10–15%. Застосування гербіцидів у вигляді бакових сумішей підвищує ефективність дії на бур'яни на 7–10%.

Публікації, охоронні документи

Малієнко А.М. та ін. Обробіток ґрунту та контролювання забур'яненості посівів в сучасних агротехнологіях. *Сучасні системи землеробства і технології вирощування сільськогосподарських культур*; за ред.

В.Ф. Камінського. Київ: ВП «Едельвейс», 2012. С. 88–94.

Гаврилов С.А. Нетоварная часть урожая: некоторые особенности. *Наше сельское хозяйство. (Беларусь)*. 2015. № 13. С. 58–61.
Коломієць В.М. Гербіциди групи сульфонілсечовини проти бур'янів восени. *Agroexpert*. 2012. № 10 (51). С. 30–32.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільське господарство. 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.,
Коломієць В.М.

Розробник

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