



ТЕХНОЛОГІЯ ДВОФАЗНОГО ОБРОБІТКУ ГРУНТУ ЗА ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМИХ КУЛЬТУР

Коротка характеристика

Технологія передбачає застосування сучасних ґрунтообробних знарядь чизельного типу та посівних агрегатів. У разі формування тріщинуватої будови ґрунту відбувається зниження інтенсивності стоку талих вод, активніше поглинання опадів зливового характеру та оптимізація фізичних умов росту і розвитку сільськогосподарських культур.

Очікуваний результат

У роки зі стабільними опадами протягом вегетаційного періоду забезпечується збільшення продуктивності культур на 10–15%, а у посушливі роки – у 1,5–2 рази.

Публікації, охоронні документи

Malienko A. (2013). Concept and technology for optimization soil physical parameters of

arable layer for field crops. *10th International conference on Agrophysics* (5–7 June 2013): 53. *Malienko A.M. и др.* Технологія двухфазной обработки почвы: вопросы теории и практики. Киев: Аграрна наука, 2018. 104 с.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільське господарство. Землеробство. Агроформування різних форм власності.

Автор

Малієнко А.М., д. с.-г. н.

Розробник

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