

УДК 631

СКЛАДАННЯ БОРІН В ТРАНСПОРТНЕ ПОЛОЖЕННЯ

Пазіненко К.М., студ., Кісь В.М., к.т.н., доц.

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

Дискове луцнення – ефективний агротехнічний прийому механічної боротьби з бур'янами, шкідниками та хворобами культурних рослин. На сучасних комбінованих ґрунтообробних машинах застосовують робочі органи дискового типу – подрібнювачі та загортачі зі сферичною або плоскою формою диска, з суцільним лезом або вирізні. Їх застосування зумовлене високою технологічною надійністю роботи та відповідним позитивним агротехнічним результатом – мульчуванням верхнього шару ґрунту рослинними рештками, підрізанням, загортанням та подрібненням бур'янів.

Борона ефективно використовується як весною, так і восени та дає можливість виїхати в поле при будь-якій погоді набагато раніше інших агрегатів. Шлейф-борона ЛАРІ практично не чуттєва до вологості, а конструкція робочого органу (ромбовидного зубця) виключає налипання та забивання. Гнучке з'єднання секцій борони дозволяє ідеально копіювати поверхню поля, а ромбовидні зубці, виготовлені з високоякісного матеріалу, забезпечують ефективне обробіток ґрунту на глибину до 8 см.

Борона ЛАРІ – це універсальне, просте та надійне знаряддя для обробки ґрунту з високою продуктивністю, ефективністю роботи та низькою витратою палива. Вона має уніфіковану рамну конструкцію, що дозволяє легко модернізувати важку пружину борону в шлейф-борону та навпаки.

Список літератури:

1. Пашина О. А. Борона // Мир звучащий и мир молчащий. Семиотика звука и речи в традиционной культуре славян. М. – 1999. – С. 320.
2. Клевицький О. Модернізація дискових БОРІН // Актуальні проблеми соціально-гуманітарних і природничих наук в контексті сучасних глобальних викликів. – 2018.
3. Марчук Б. В. Аналіз конструкцій дискових робочих органів машин для обробітку ґрунту // Матеріали XIII всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих науковців «Перші наукові кроки–2019». – 2019. – С. 43.