

## УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ СІВАЛКИ ТОЧНОГО ВИСІВУ

Дичек Т. С., здобувач вищої освіти, спеціальності 208 «Агроінженерія»

Керівник: д-р. пед. наук, професор Дуганець В. І.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

Однією із сівалок точного висіву є сівалка AZURIT 9 (рис. 1). Виробником якої є компанія LEMKEN, що займається посівною технікою. Компанія впроваджує нові технології в області точного висіву. Відправною точкою є технологія DeltaRow, яка



Рис. 1. Загальний вигляд сівалки AZURIT 9

забезпечує правильний розподіл рослин по площі поля. Чим більше поживних речовин, води і світла отримують рослини, тим вища урожайність. Сівалка точного висіву Azurit 9 навісна (причіпна) – призначена для висіву таких культур, як ріпак, кукурудза, соняшник, а також інших просапних культур з мінімізованою втратою насіння. Сівалки просапні, шириною 6-12 м мають 8-24 висівних апарати. Глибина сівби становить 3,5-10 см. Вакуумна (пневматична) сівалка точного висіву професійно обладнана для пунктирного висіву різних сільськогосподарських культур з

високим рівнем точності. Обладнання сівалки універсальне і може забезпечувати сівбу самих різнопланових культур таких як (кукурудза, соняшник, ріпак, соя, сорго, цукрові буряки і ін.). Зручна зміна необхідного інтервалу між насінням дозволяє здійснювати сівбу за всіма правилами, що істотно підвищує врожайність.

Вакуумна сівалка для кукурудзи також може забезпечувати необхідну відстань між насінням, потрібну глибину посіву, завдяки чому буде досягнута висока продуктивність врожаю. Висівний апарат просапної сівалки містить чистики і ущільнення, які вимагають рідкісної заміни.

Сівалка з вакуумною системою висіву забезпечує максимальну точність і продуктивність на рівних поверхнях ґрунту при середній швидкості роботи.

Дана сівалка точного висіву за один прохід дозволяє охопити від шести до дванадцяти метрів поля. Вона забезпечує точний висів на глибині від трьох з половиною до десяти сантиметрів. Слід зауважити підвищення швидкості посіву можливе навіть при найскладніших і несприятливих умовах роботи. За допомогою сівалки точного висіву можна висівати будь-якого розміру площ. При цьому виключається можливість висіву так званих «двійників», не кажучи вже про густоту внесення насіння і дотриману встановленої глибини, що набагато важче досягти при використанні традиційної вітчизняної техніки.

Для сівби різноманітних культур можна використовувати: сівалку кукурудзяну 16-ти рядну; сівалку кукурудзяну 8-ми рядну.

Завдяки тісній співпраці, а також офіційному представництву ряду європейських компаній в Україні можна отримати сільськогосподарську техніку за ціною виробника. Крім того, на весь представлений модельний ряд техніки поширюється гарантія від заводу виробника. При необхідності фахівці компанії виконують повний технічний супровід представленої техніки, що особливо важливо для недопущення простоїв при проведенні сільськогосподарських робіт.