

19.02. 2025 ТУ 4 гр. Технологія виконання с. г. та інших механізованих робіт.

Тема “**Машини для збирання зернових культур**”

Зернові культури збирають *комбайновим і некомбайновим* способами.

Комбайновий спосіб може бути *однофазним* (пряме комбайнування) і *двофазним* (роздільне комбайнування) з подільною обробкою зерна на стаціонарних зерноочисних та сушильних комплексах і збиранням незернової частини врожаю.

Пряме комбайнування передбачає зрізування стебел, обмолот хлібної маси, відокремлення зерна від соломи, очищення зерна від домішок і збирання продуктів обмолоту (зерна, полови і соломи). Зерно збирають у бункер комбайна, а солому і полови укладають у копиці чи валки на полі або подрібнюють і збирають у візки або розкидають по полю. Всі ці операції виконують комбайном у єдиному безперервному потоці.

Прямим комбайнуванням збирають зернові з підсіяними багаторічними травами, низькорослі (до 50 см) і такі, що перестояли, зріджені (менше ніж 280 рослин на 1 м²), якщо немає змоги сформувати валок масою 1,4 кг на 1 м довжини, а також зернові, які досягають рівномірно, і малозабур'янені.

[6. машини для збирання зернових культур](#)