

ПРО ОСОБЛИВОСТІ ЗБИРАННЯ ГОРОХУ

Білявський Ю.С.

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Ярошенко П.М.
Сумський національний аграрний університет
(40021, Суми, Герасима Кондратьєва 160, каф. «Експлуатації техніки»,
тел. +38-0542-62-78-30, www.sau.sumy.ua)

Від правильно вибраного способу збирання гороху залежать урожай і розміри втрат.

Залежно від погодних умов скошують горох із здвоюванням валків чи стрічковим способом. При стрічковому способі скошена маса не перевертається. Вона швидше висихає, під покосами краще зберігається волога, що має важливе значення для якісного обробітку ґрунту під інші культури. Покоси не скручуються вітром, маса при обмолоті рівномірно надходить у комбайн. Все це дозволяє швидко і з мінімальними втратами зібрати урожай.

Косять горох, як правило, 3-4 дні, а обмолочують – за 5-6 днів. Для обмолочування використовують комбайни з подрібнювачами соломи для того, щоб швидше звільнити поле для підготовки його під іншу культуру, частіше за все – під озиму пшеницю. Запізнювання із скошуванням у валки призводить до різкого зростання втрат через розтріскування бобів і осипання насіння.

Пряме комбайнування застосовують на ділянках, порівняно чистих від бур'янів, і в умовах сухої і жаркої погоди, коли відзначається дружне і швидке дозрівання гороху. Варто відмітити, що і обмолот зерна в стаціонарних умовах може бути досить раціональним.

У суху погоду при дружному дозріванні гороху, що частіше спостерігається в південних степових районах, доцільно збирати горох прямим комбайнуванням. Але для успішного його проведення засміченість посівів не повинна перевищувати 15 бур'янів на 1 м² (вище за лінії зрізу), а вологість зерна 16-17 %. Найбільш придатними цього є безлисточкові (вусаті) сорти, такі як Харківський еталонний, Вусатий 90 тощо.

В умовах виробництва часто доводиться поєднувати 2 способи збирання. При стиглості 50-60% бобів і до повного досягання гороху збирання доцільно здійснювати роздільним способом. Якщо в силу погодних або інших причин збирання не закінчили до настання повної стиглості, то необхідно швидко перебудовуватися на пряме комбайнування.

Крім цих двох способів збирання гороху з недавніх пір розпочали використовувати так званий спосіб «прямого комбайнування підбирачем». Цей спосіб унікальний тим, що украй не вимогливий до засміченості посівів, звичайно до певної межі.

Вважаємо, що однією з головних умов успішного проведення «малих жнив» є їх правильна організація, управління жнивним конвеєром. Всю техніку необхідно зосередити в збирально-транспортному загоні, до складу

якого повинні входити комбайно-транспортна ланка, ланки по збиранню незернової частини врожаю, первинного обробітку ґрунту, підготовки полів до збирання, технічного та культурно-побутового обслуговування. Застосування таких загонів в сільськогосподарському виробництві забезпечує скорочення строків збирання, підвищується продуктивність праці, поліпшується якість робіт і зменшуються витрати на утримання техніки.

ABOUT FEATURES OF COLLECTION PEAS

Biljavsky Yu.S.

Scientific advisor – Candidate of Technical Science,

Assistant Professor Jaroshenko P.M.

Sumy National Agrarian University

Department of «Exploitations of technique», street Gerasim Kondratyev, 160,

Sumy, 40021, tel. +38-0542-62-78-30, www.sau.sumy.ua

In the article the considered questions of collection peas three in number of different ways.