

Скільки коштують якісні сходи?



Що є найголовнішим фактором отримання високих врожаїв?

Ми поставили дане питання агрономам та керівникам різних підприємств в різних регіонах України. *Відповіді та думки, з цього приводу, отримали найрізноманітніші.* Хтось стверджує, що запорукою високого врожаю є кількість внесених добрив. Колеги з південних регіонів говорять, що це виключно кількість опадів. Популярними є відповіді про обробіток ґрунту, посів та догляд за рослинами. Якщо ж узагальнити їх відповіді, то визначальним фактором результату є найслабкіша ланка всього процесу. Часто на вітчизняних підприємствах цією ланкою є посів.

Можна мати найсучасніші комбайни, продуктивні обприскувачі, потужні та дорогі трактори, вносити неймовірну кількість добрив різноманітними способами, мати достатню кількість опадів, але сіяти неякісно або дешевими, технологічно та морально застарілими сівалками. Внаслідок чого отримуємо нерівномірні чи неякісні сходи, за якими потім організуємо додаткові заходи з догляду та живлення. **Нерівномірні сходи насправді коштують дорого.**

На ринку України зараз пропонується безліч видів та модифікацій сівалок. Розібратися в цьому різноманітті справді важко. У одної більша ширина, в іншої – об'єм бункера, а в третьої – тиск на сошник.

Щоб не розгубитися варто розглянути три основні фактори:

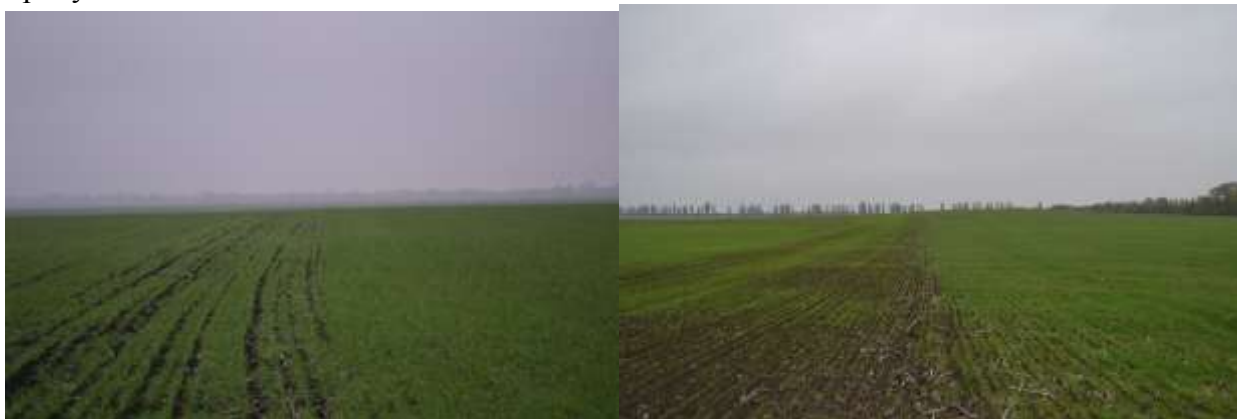
- **Технологія.** Кожна сівалка розрахована на використання в рамках конкретної технології (міні-тіл, ноу-тіл, стріп-тіл тощо), і саме в рамках цієї технології відмінно виконуватиме свої завдання. Вітчизняна практика використання ноу-тіл сівалок по оранці показала невтішний результат.
- **Клімат.** Сівалка, що відмінно сіє в Бразилії, на Одещині може не піти. Варто орієнтуватися на досвід використання саме в Ваших ґрунтово-кліматичних зонах.

- **Якість посіву.** Це найважливіший фактор. Сівалка має забезпечити чітке дотримання глибини закладання, оптимізацію розподілу площі живлення, гарний контакт з ґрунтом та доступ до капілярної вологи.

Будь-який аграрій хоче затратити менше, виростити більше і продати дорожче. Ми мало впливаємо на закупівельні ціни, а от собівартість повністю залежить від нас. Часто в гонитві за мінімізацією витрат ми втрачаємо значно більше на врожаї. Наприклад придбавши класичну механічну сівалку з широким міжряддям наче й зекономили – купили подешевше. Витрати мінімізовано – господар молодець. А скільки при цьому господарство втрачає на збільшенні конкуренції між рослинами в рядку та зниженні врожайності? Міжряддя в 19 см збільшує конкуренцію в рядку на 34% в порівнянні з 12,5 см. Механічні сівалки в порівнянні з пневматичними мають майже в два рази меншу робочу швидкість, а значить меншу продуктивність. Вклястися а агрономічні строки стає важче, а це знову втрата врожаю. Сівалки в порівнянні з посівними комплексами потребують передпосівного обробітку та післяпосівного прикочування.

Передпосівний обробіток – це додаткові 6-7 літрів дизелю на гектар, амортизація ґрунтообробного знаряддя, трактора, проблеми з логістикою та, найголовніше, значні втрати ґрунтової вологи. Післяпосівне прикочування – це додаткові витрати 1-1,5 літрів дизелю на гектар, ризику утворення ґрунтової кірки та втрати вологи з ущільненого ґрунту. Додаткові проходи по полю – це шкідливе ущільнення, погіршення структури ґрунту та зменшення врожайності.

Підрахуйте вартість описаних вище операцій. Врахуйте неодмінне зниження врожайності. Порівняйте цю суму із зекономленою при купівлі сівалки. Це той випадок, коли зекономлена гривня приносить сотні збитків. Інвестиції повинні бути не мінімальними, а продуманими.



Ліворуч: [моносівалка з міжряддям 15 см.](#) Ліворуч: [посівний комплекс іншого виробника.](#)
Праворуч: [посівний комплекс Terrasem](#) Праворуч: [посівний комплекс Terrasem](#)

На фото посіви озимої пшениці в однакових умовах в один день різними сівалками. Сівалки сіють не однаково і фото вище доводять це. На якій частині поля ми матимемо дорожчий догляд за рослинами та менший врожай? Здається відповідь очевидна.

Вищу якість посіву забезпечують, як правило, дорожчі сівалки. Але тут варто врахувати, що використовуватися вони будуть 5-10 років (близько 30 тисяч гектар). Різниця в ціні в розрахунку на гектар буде незрівнянно меншою за втрати врожайності.

Технічний прогрес не стоїть на місці, і серед сівалок є значно кращі моделі за перекаршені СЗ. Все більшої популярності як в світі, так і в Україні набувають посівні комплекси. Це знаряддя, що за один прохід виконують кілька операцій: передпосівну підготовку, передпосівне ущільнення з підтягуванням вологи в посівний горизонт, посів, післяпосівне

прикочування із забезпеченням контакту ґрунту з посівним матеріалом та міжрядне боронування для руйнування капілярів у верхньому шарі 1-1,5 см та закриття вологи.

Вирощування врожаю – це естафета, де загальний результат залежить від того, як біг кожен спортсмен команди. Коли перший бігун ледве плентається, шансів на перемогу практично немає. Звичайно Ви можете слабкі і недружні сходи частково виправити підживленням, штригелюванням чи регуляторами росту. Однак коштуватиме це не дешево і оптимального результату всерівно не принесе. Висновок один – не економте, коли обираєте посівних агрегат, адже дружні сходи – це той фундамент, на якому можна побудувати високий врожай та отримати високий прибуток. Тому давайте економити на витратах правильно.