

Засучуємо рукава

Посоромився перцю більше в коментарі сипнути та якщо Ви це читаете, то хоча б по деяким питанням згодні зі мною.

Давати коментарі без вирішення не маю звички, от же що я пропоную.

У механізатора й агронома з'явилися очі, які бачать, що робиться в сошнику. Побачать скільки і як падає насіння в ґрунт, як вони там розташовуються, на якій відстані одне від одного. Там, у суцільному пилу (чи може там нормально працювати оптичний датчик всіх закордонних систем контролю) і тільки там повинна бути взята і беремо інформацію про фактичний висів за допомогою спеціально розроблених для цього датчиків. Це перша, а інша ізолюнка полягає в тому, що ніхто і ніколи не мав можливості спостерігати за кожним метром висіву без археологічних розкопок. Ніхто і ніколи в польових умовах під час висіву не міг знати яка ситуація по двійниках і мікро пропусках. А якщо не знав - значить і не міг боротися з їхньою кількістю будь якими методами.

Не можна відкрити очі людині, яка і не має наміру їх відкривати. "НИВА 23" багатьох від цього вилікувала. Адже вона повідомляє і норму в кожній секції, і скільки двійників і пропусків, більше сіє чи менше, скільки насіння випадають на метр, яка відстань між насіннями в кожній секції і по полю в цілому час роботи, площу посіву. Повідомляє за секунду де перестало сіяти, автоматично стежить за дозволим відхиленням від норми і показує де висів вийшов за межі дозволеного.

Подумали і про полегшення праці механізатора. Коли в будь якому сошнику висів вийде за межі дозволеного відхилення, то монітор відразу ж повідомить його номер. Отже шановні добродії зупиніться і застосуйте відповідні міри для покращання розподілу насіння вказаним висівачим апаратом.

Система прямого контролю висіву "НИВА 23" з її даними далеко випередила закордонні аналоги.

Все те, що лягло в основу цього незамінного помічника перевірялося на посівах тисяч гектар у різних зонах колишнього союзу на відчужених сівалках. Підтверджувалося унікальним експертним опитуванням різних фахівців, контрольними випробуваннями при посівах на машині випробувальних станціях. Випробувалося в Західній Німеччині на полях фермерів і заводах HASSIA, KLEINE, BEKER, які виробляли сівалки ще в часи Союзу. Іноді думаю, що краще б не їздив туди. Порівнювати як відносяться до роботи і бережуть честь виробника там і тут дуже важко. Але ж ми тепер живемо в капіталістичному суспільстві і по його законам.

Безвідповідальності край.

Вся інформація про фактичний висів записується в пам'ять (5 полів та кожне до 500 га) і зберігається без батарейок 5 років.

Тепер наш підзахисний механізатор, не може бути даремно обвинувачений у поганому виконаному посіві. Якість його роботи записана в пам'яті монітора. Практично ми ставимо заслон безвідповідальності. Тепер це факт.

І ще одне - за добре виконану роботу механізатор мусить одержати достойну зарплату. А за те, що потім по будь яким причинам добре висіяні працюю механізатора насіння не принесли очікуваного, нехай болить голова і відповідають грошима (як робітники на заводах) ті, хто за це повинен відповідати.

ПРОПОЗИЦІЯ

лише у декого.

Кому що треба.

Реалізація нового підходу виражена тим, що для оцінки технологічної операції висіву, а по іншому - роботи сівалки, під час посіву просто, без усіляких погоджень і дозволів ми додатково ввели постійну оцінку по двійниках, пропускам і гістограму розподілу інтервалів між насіннями. Вважаєте важливим - користуйтеся, а якщо ні, то спостерігайте тільки середню норму висіву або зовсім просто - чи падає насіння. Вибирайте те що потрібно по своєму розумінню.

Велика точність тут зовсім не потрібна. Чому? Наприклад, при висіві норми 3,6 шт/м одно насіння має 27,7% однієї умовної одиниці показника норми. Про точність вимірів 0,1 навіть говорити нема рації. Більш важливіше знати про мікропропуски та рівномірність.

Як. До чого.

Система контролю "НИВА 23" може використовуватися на різних сівалках.

Доцільним і єдиним місцем контролю ми визнали внутрішню частину сошника.

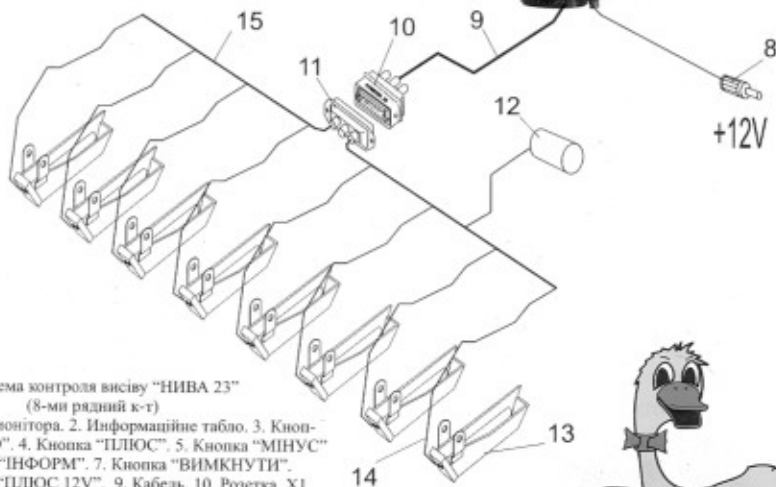
Конструкція та геометрична форма сошника у кожній сівалки своя. Це вимагає до кожної сівалки мати свій (конструктивно і геометрично) окремий датчик, який на іншу сівалку не поставиш. Освоєно випуск датчиків до сівалок СУПН, УПС, БЕКЕР, МУЛЬТИКОРН, СПЧ, КІНЗА, СПБ, СТВ, ТАНА, SPC, KUNN та інших.

Монітор універсальний. Інше видно з малюнку.

Заради чого?

Підвищення врожаю до 36%, економія насіння, пального, посів поля за добу, протокол посіву, контроль якості, пам'ять.

Я придумав. Виробляю. Вам це потрібно чи ні? Чи може нехай як було?



Система контролю висіву "НИВА 23" (8-ми рядний к-т)

1. Корпус монітора. 2. Інформаційне табло. 3. Кнопка "МЕНЮ". 4. Кнопка "ПЛЮС". 5. Кнопка "МІНУС". 6. Кнопка "ІНФОРМ". 7. Кнопка "ВИМКНУТИ". 8. Штекер "ПЛЮС 12V". 9. Кабель. 10. Розетка Х1. 11. Вилка Х1. 12. Датчик пуги. 13. Датчик висіву. 14. Кабель датчика висіву. 15. Кабельна розводка по сівалці.



А ТИ КУПИВ НИВУ?

92 % "НИВА 23", до речі, в 2005 р. було продано не по рекламі, а по обміну інформацією між володарями системи та бажаними її придбати, а 8% по рекламі.

