



Підсумки навчання сервісної служби Укрфармінг

14 та 15 березня 2019 року в шоурумі Укрфармінг CASE IH в місті Харкові фахівцями Case IH із США, Нідерландів та України було проведено навчання «Установка, підключення та налаштування AIM Command Flex\IntelliSpray із монітором Pro700\Intelliview 4 на оприскувачах PATRIOT 3330 CASE IH та автоматичне водіння на базі RS1.»

Сервісна служба дилерської мережі Case IH в Україні протягом двох днів розглядали теоретичні та практичні аспекти з наступних питань:

1. Система управління рівнем робочого розчину AIM Command FLEX 100.
2. Spraying Evolution technology – система потоку, що допомагає контролювати систему тиску та є удосконаленою системою – сукупністю двох систем: основної системи тиску та другорядної системи потоку.
3. FLOW CONTROL – система контролю нагнітання. Компоненти контролю
4. NCV Operation (PWM Duty Cycle):
 - імпульси для підтримки швидкості;
 - імпульси з низьким значенням PWM з меншою частотою (менший робочий цикл);
 - висока частота імпульсів PWM з більш високою частотою (більш високий коефіцієнт наповнення);
 - максимальна місткість: імпульс постійно в циклі «ВКЛ».
5. FLEX Features Profiles
6. SCS CONTROL CONSOLES – системи управління розпиленням Raven (SCS), що встановлюють стандарти видатної продуктивності та повсякденної надійності і роботи.

В ході практичних занять учасники мали можливість навчитися налаштовувати систему контролю управління внесенням і автоматичного відключення секцій на оприскувачі Patriot 3330. Особливо в рамках теоретичного курсу слухачі детально розібрали принципи роботи

системи AIM Command FLEX на обприскувачі та її переваги.

Як відомо, передова технологія обприскування AIM COMMAND FLEX, або розпилення за допомогою змінюваних імпульсів себе вже добре зарекомендувала.

Тобто, йдеться про можливість підтримувати постійні норму внесення та тиск розпилення (незмінний розмір краплі) при зміні швидкості обприскувача.

При застосуванні технології широтно-імпульсної модуляції (ШИМ) регулювання вилу та тиску відбувається незалежно від швидкості. Система AIM COMMAND FLEX забезпечує стабільні норми внесення і тиску при зміні швидкості, зберігаючи при цьому заданий розмір крапель - забезпечує рівномірне, стабільне покриття всієї поверхні рослин.

А це означає, що оператор може керувати обприскувачем відповідно до стану ґрунту та умов рельєфу і отримати найкраще покриття/ внесення з усіх можливих на кожному гектарі.

Отже, наяву такі переваги:

- жодного внесення надмірних чи недостатніх доз при входженні та на виході з поворотної смуги;

- не потрібно вручну збільшувати норму витрати при низьких швидкостях, щоб слідувати плану обприскування;

- відсутність коливань тиску дозволяє отримати незмінний розмір крапель;

- моментальне розпилення під заданим тиском при увімкненні форсунок;

- миттєве закриття форсунки означає, що тиск не стравлюється, а форсунка не протікає.

Завдяки незалежному управлінню швидкістю, тиском і потоком AIM COMMAND FLEX збільшує продуктивність обприскувачів Patriot і знижує витрати на кожен оброблений гектар!

Під час тренінгу 14 представників сервісної служби Case IH в Україні в тому числі фахівці компанії Укрфармінг пройшли поглибленні курси і отримали необхідні знання для надання якісних послуг. Кожен учасник отримав відповідний сертифікат, що засвідчує успішне проходження навчальної програми.

Даний навчальний захід був вкрай необхідний для кожного учасника навчання, так як був спрямований на поглиблення навичок і підвищення кваліфікації сервісної служби компанії Укрфармінг щодо розглянутих вище систем. Ми впевнені, що вже найближчим часом користувачі обладнання Case IH відчують підвищений рівень обслуговування та якість послуг від наших фахівців.