

## Рівномірне внесення в кожному ряду

Сьогодні багато фермерів розуміють, що традиційне обладнання для внесення рідких добрив не може забезпечити їх рівномірний розподіл по полю. Однак, вони можуть не знати, що система внесення, яку вони використовують, може працювати з відхиленням від заданої норми в межах 15-30% від рядка до рядка. Це створює прихований дефіцит (недостачу, яку неможливо визначити) або надлишок поживних речовин, що негативно впливає на кінцевий результат роботи. А чи знаєте ви, скільки добрив вноситься в кожен рядок вашим обладнанням?

## Посекційне регулювання та контроль внесення

Забезпечити рівномірне внесення по всій робочій ширині агрегату можна тільки за умови точного регулювання та контролю норми внесення безпосередньо на кожній рядковій секції. Система vApplyHD забезпечує його як на прямолінійних, так і криволінійних ділянках поля. При цьому вона складається лише з однієї деталі замість семи на кожен рядок.

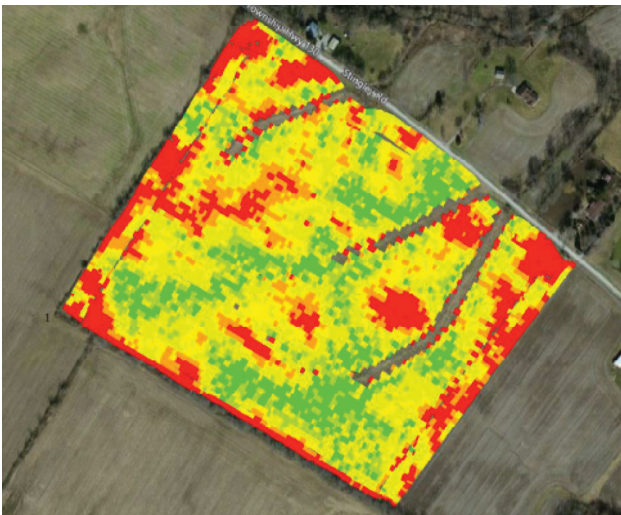


АБО

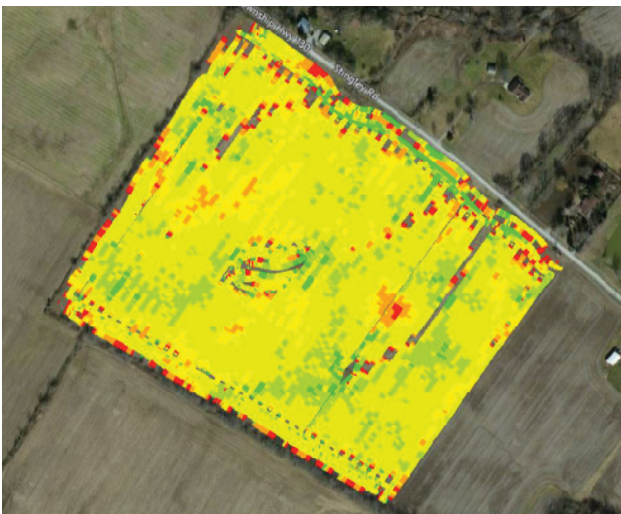


# Відчуйте різницю

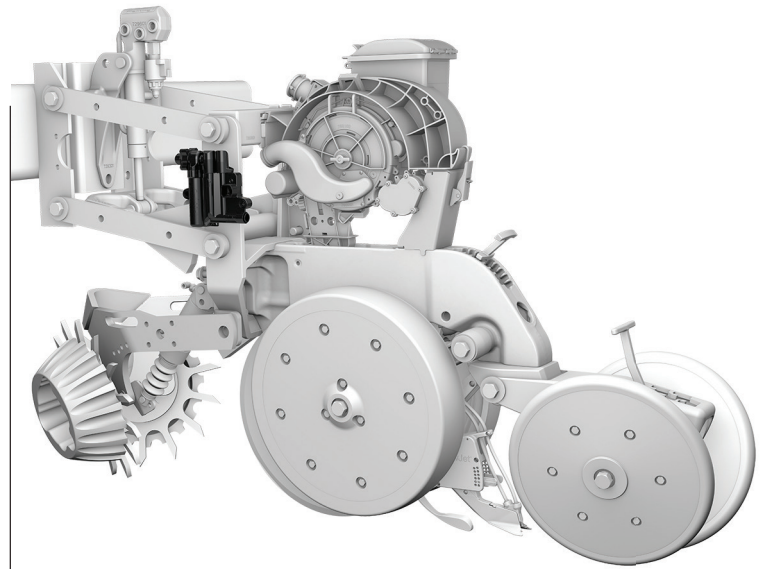
Постійний клієнт компанії Precision Planting з Вілмінгтону, штат Огайо, виконував сівбу з одночасним внесенням стартового добрива з фіксованою нормою внесення по всій площі. При цьому на ділянках з пагорбами або з відмінними властивостями ґрунту норми внесення значно відхилялись від заданої. Зрештою він вирішив переобладнати свою сівалку, встановивши на ній висівні апарати vSet® Select та систему vApplyHD, щоб оптимізувати використання посівного матеріалу і стартового добрива та збільшити врожайність. Порівняння результатів двох сезонів роботи з дуже схожими погодними умовами показало збільшення врожайності на 1 т/га, а також зменшення загальної кількості внесеного добрива на 30% за рахунок точного регулювання норм внесення стартового добрива та посівного матеріалу.



Карта врожайності **10,2 т/га, 2012 рік**  
Поле було засіяне та удобрене з фіксованими нормами внесення.



Карта врожайності **11,2 т/га, 2016 рік**  
Поле було засіяне та удобрене з диференційованими нормами внесення.



## Технічні характеристики

### СУМІСНІСТЬ

Системи SRM.

Агрегати для міжрядного підживлення.

До двох модулів vApplyHD і/або двох модулів FlowSense™ на рядок.

Система посекційного управління vApplyHD (необідні датчики FlowSense на всіх рядкових секціях).

Несумісна з суспензійними добривами.

Типи насосів, сумісних з модулями системи vApplyHD (з електричним, гідравлічним чи

колісним приводом) :

- Діафрагмовий.
- Відцентровий.
- Поршневий.
- Електричний.

Модуль vApplyHD не сумісний з перистальтичними насосами.

### РОБОЧІ ДІАПАЗОНИ

Максимальний тиск ущільнення 100 PSI (6,9 бар).  
0,2-11,4 л/хв.

(Орієнтовно від 28 до 560 л/га при міжрядді 76 см).

Усувається необхідність в дросельних діафрагмах.

Створення карт даних з високою роздільною здатністю.

### ВИМОГИ ДО ТРУБОПРОВОДУ

Сітчастий фільтр (80 mesh) між баком і модулями vApplyHD.

Ручний клапан скидання тиску.

Гідравлічний акумулятор системи.

Датчик тиску на виході насоса.

Більше інформації можна отримати  
на сайті [precisionplanting.com](http://precisionplanting.com)

 Precision Planting®

FlowSense™ та vApplyHD™ є торговельними марками компанії Precision Planting LLC. vSet® Select та Precision Planting® є зареєстрованими торговельними знаками компанії Precision Planting LLC. Усі інші торговельні знаки є власністю відповідних власників. ©2018 Precision Planting LLC.