



NOTATKA PRASOWA

Rozsiewacze nawozów KUHN AXIS i AXENT Nowa technologia OPTIPOINT PRO

Koniec z zawyżonym lub zaniżonym dawkowaniem na uwrociach,
dzięki nowemu systemowi OPTIPOINT PRO firmy RAUCH!

Nawozy odgrywają ważną rolę w rozwoju roślin, dostarczając im niezbędnych składników odżywczych. Jednak ich niewystarczające lub nadmierne wykorzystanie może mieć wpływ na plony. Dlatego, z ekonomicznego i środowiskowego punktu widzenia priorytetem jest zapewnienie, że każdy kilogram nawozu jest w pełni wykorzystany. Odpowiedzią jest nowy system OPTIPOINT PRO, w który od sezonu 2026 ⁽¹⁾ będą wyposażone rozsiewacze nawozów AXIS ⁽²⁾ i AXENT ⁽²⁾!

W praktyce podczas wysiewu nawozu, otwieranie i zamykanie zasuw dozujących na uwrociach różni się zależnie od rodzaju wysiewanego nawozu, szerokości roboczej i typu tarczy rozsiewającej. W przypadku niektórych kombinacji „nawóz/szerokość robocza” operator wykonuje skręt na uwrociu już w momencie zamknięcia zasuw. To sprawia, że wachlarz rozsiewu przesuwają się w bok, powodując niedostateczne dozowanie po wewnętrznej stronie zakrętu i nadmierne dozowanie po zewnętrznej stronie.

Nowy system OPTIPOINT PRO zapewnia proste i skuteczne rozwiązanie tego problemu, poprzez szybsze zamykanie zasuw dozujących. Na uwrociach, system dostosowuje wachlarz rozsiewu nawozu regulując dawkę i punkt padania nawozu na tarcze. Zwiększa to szerokość roboczą w kierunku środka pola i powoduje wcześniejsze zamknięcie zasuw, na początku skrętu na uwrociu. Wachlarz rozsiewu nie obraca się, dzięki czemu uzyskujemy odpowiednią dawkę aż do skraju pola. Koniec z niedostateczną lub nadmierną dawką w tej części pola!

Jak to działa? Ustawienia OPTIPOINT PRO są indywidualne dla każdego nawozu! Wyłącznie w RAUCH! Wystarczy wprowadzić dane nawozu, szerokość roboczą oraz typ tarcz wysiewających do aplikacji SpreadSet i można rozpocząć pracę! Rozsiewacz nawozów automatycznie oblicza wymaganą dawkę i ustawienia punktu spadania nawozu na tarcze! W wersji mobilnej, ustawienia mogą być przesyłane bezpośrednio do maszyny za pośrednictwem opcjonalnego modułu Wi-Fi. Ręczne wprowadzanie danych nie jest konieczne. OPTIPOINT PRO jest dostępny wyłącznie w maszynach ISOBUS ⁽³⁾.

Ta nowa technologia spełni wymagania najbardziej wymagających rolników, którzy stosują praktyki rolnictwa precyzyjnego, optymalizując dawkowanie nawozu aż po granice pola.

(1) Nowe funkcje dostępne od sezonu 2026. Ta nowa wersja oprogramowania będzie również dostępna, na życzenie, dla maszyn od numeru seryjnego 09-50000. W celu aktualizacji oprogramowania wystarczy skontaktować się z autoryzowanym dealerm KUHN.

(2) Lista modeli rozsiewaczy nawozów RAUCH, w których zastosowano nowy system OPTIPOINT PRO:

- AXIS ISOBUS z napędem hydraulicznym;
- AXIS ISOBUS z napędem mechanicznym i elektryczną regulacją punktu spadania nawozu na tarcze;
- AXENT 90.1 z elektryczną regulacją punktu spadania nawozu na tarcze;
- AXENT 100.1.

(3) Aby sprawdzić kompatybilność terminala ISOBUS, wystarczy skontaktować się z autoryzowanym dealerm KUHN. Terminale CCI 800 i 1200 firmy KUHN są kompatybilne.

Lipiec 2025