

Sprawdziliśmy rozsiew GPS Switch



Krzysztof Płocki
Zdjęcia: firmowe, autor

Nasz test redakcyjny przeprowadziliśmy w połowie kwietnia 2015 r. przy okazji rozsiewu drugiej dawki azotu w pszenicy na polu znajdującym się w Żabikowie koło Środy Wielkopolskiej. Saletre

Rozsiewacz Amazone ZA-TS Profis Hydro poprzez terminal Amatron 3 pozwala dobrać tryb rozsiewu: graniczny, przy rowach, krawędziowy i oczywiście pełen. W zależności od tego, w jakim trybie ustawiony jest rozsiew, komputer odpowiednio dobiera szerokość roboczą. Pamiętajmy, że pracując na ustawieniu przy rowach, dawka zostanie obniżona, gdyż wtedy priorytetem jest nie przerzucanie nawozu poza granicę pola.

amonową aplikował rozsiewacz Amazone ZA-TS 4200 Profis Hydro należący do firmy Tech-Kom oferującej sprzęt renomowanego niemieckiego producenta w naszym kraju. Operatorem zestawu Fendt 936 Vario i wspomnianej maszyny był **Bartosz Sobczyński**, pracownik firmy Tech-Kom.

Co to jest GPS Switch?

Odpowiadając jednym zdaniem, jest to automatyczny system firmy Amazone

O tym, jakie oszczędności może dać rozsiew nawozów z zastosowaniem maszyny mogącej automatycznie zmieniać szerokość roboczą, wie już spora grupa naszych rolników. Postanowiliśmy więc sprawdzić, na jakim poziomie w praktyce następuje zmiana dawki po wyłączeniu jednej sekcji rozsiewu.

pozwalający w czasie pracy opryskiwacza, siewnika lub rozsiewacza ograniczać do minimum nakładki odpowiednio: cieczy roboczej, nasion i nawozów. Korzyści wynikające z zastosowania GPS Switch dostrzeżemy nawet na prostokątnym polu z idealnie rozlokowanymi ścieżkami technologicznymi. Przykładowo rozsiewacz automatycznie

zakończy pracę w optymalnym punkcie przy wjeździe na uwrocie, a także precyzyjnie włączy tarcze i otworzy zasuwę, gdy będziemy z niego wyjeżdżać, znajdując się już w kolejnej ścieżce przejazdowej. Choćby tylko na tym dokładnym rozpoczęciu i kończeniu pracy przy uwrociach zyskamy sporo na eliminacji nakładek, które przy pracy na oko zdarzają się praktycznie zawsze. Przekłada się to na przenawożenie tych miejsc, co często prowadzi do obniżenia plonów. Co ważne, GPS SwitchPoint pozwala dopasować punkt włączania i wyłączania rozsiewu granul pod konkretny nawóz. Standardowo jest on ustawiony na połowę szerokości roboczej.



Rozsiewacz Amazone Profis Hydro ma hydrauliczny napęd tarcz oraz elektryczne zamykanie zasuw.

Korzyści na klinach

Automatyczne rozpoczęcie i zakończenie pracy przy uwrociach to jednak tylko jedna z zalet pracy z GPS Switch. Inne korzyści płynące z zastosowania tego systemu zauważymy, pracując na polach o nieregularnym kształcie z tzw. klinami. Wiadomo, że na takich działkach nakładki to niechciana norma. Można to zmienić, pracując z GPS Switch.

Przykładowo system ten zamontowany w rozsiewaczu nawozów Amazone ZA-TS lub ZA-M Hydro, czyli z hydraulicznym napędem tarcz rozsiewających, pozwala podzielić ich szerokość roboczą na osiem części (jeszcze do niedawna było ich sześć). Jak to działa? Po prostu obie tarcze – niezależnie od siebie – mogą zmniejszać przed-