

Pótzawieszane agregaty do uprawy pasowej marki Czajkowski

Strip-Till na najwyższym poziomie



Tekst i zdjęcia: Przemysław Olszewski

Czy polski rolnik i konstruktor w jednej osobie może śmiało konkurować ze światową czołówką producentów sprzętu do uprawy pasowej? Maciej Czajkowski z Sokołowa koło Golubia-Dobrzynia wyraźnie pokazuje, że jest to jak najbardziej realne.

Wynalazcę pierwszej na świecie tak uniwersalnej maszyny dostosowanej do pracy w technologii Strip-Till odwiedziłyśmy w tym roku podczas siewu: kukury-



Maciej Czajkowski to rolnik z zamłowania i konstruktor pierwszej polskiej seryjnie produkowanej maszyny do uprawy pasowej.

dzy na ziarno, rzepaku ozimego i pszenicy ozimej, a także sadzenia brokułów. To tylko część roślin uprawianych pasowo w liczącym 1800 ha gospodarstwie Macieja Czajkowskiego, jego brata Tomasza i ojca Piotra. W płodozmianie znajdują się ponadto: burak cukrowy, fasola szparagowa, groszek na zielono, marchew jadalna, burak ćwikłowy oraz cebula. Z grupy tej tylko ostatnia z wymienionych roślin nie jest jeszcze dostosowana do technologii Strip-Till. Uprawia się ją jednak bez użycia pługa. Wyniki uzyskiwane przez Macieja Czajkowskiego przeczą powszechnym poglądom o konieczności wykonywania orki w produkcji warzyw.

Koniec z dylematem orka czy Strip-Till?

Nie brakuje także sceptyków uważających, że uprawa pasowa czy nawet tradycyjna uprawa bezpługa nie spraw-



Oparte o własnego pomysłu elementy robocze – agregaty prototypowe ST1 (u góry) i ST2 – mają na swoim koncie odpowiednio niespełna 2300 i 1700 ha.

dzi się w każdym gospodarstwie i w każdych warunkach. Jak mieliśmy okazję się przekonać, skonstruowana przez rolnika z Sokołowa maszyna radzi sobie bardzo dobrze zarówno na glebie lekkiej piaszczystej, jak i ciężkiej gliniastej czy najczęściej występującej w naszym kraju mozaice. To nie wszystko. Agregat spisuje się bez zarzutu przy optymalnych warunkach glebowych, przy dużej wilgotności,

a także w czasie tak dotkliwie dotykającej w ostatnich latach nasz kraj suszy. Trzeba właściwie powiedzieć, że w tym ostatnim przypadku Strip-Till najbardziej zaznacza swoją dominację na tle orki. A co z problemem większej presji chwastów, chorób i szkodników przy uproszczeniach w uprawie? Maciej Czajkowski żadnego z tych zjawisk nie zauważył. Jak udowodnienia, monokultura i omacnica proso-