



Rotor przyjazny słomie

Uznanie dla rozwiązań najdroższego w historii koncernu AGCO projektu oraz jego wstępną ocenę wyraziliśmy w obszernym artykule z premiery kombajnu zbożowego Ideal w RPT 11/2017. Teraz przyszła pora na weryfikację tej maszyny podczas pracy w polskim łanie.



Przemysław Olszewski

W przeprowadzonych w naszym kraju pokazów żniwnych brały udział dwa modele w barwach marki Fendt: Ideal 7 PL i Ideal 8. Drugi z kombajnów może pochwalić się większym dorobkiem, ponieważ na jego konto wpadło niespełna 250 ha. Fendt Ideal 8 młócił wyłącznie zboża ozime: jęczmień, żyto, pszenżyto i pszenicę.

Egzamin w jęczmieniu

Naszą uwagę skupimy jednak na najmniejszym w rodzinie modelu, który podczas naszej wizyty stanął do boju z łaniem jęczmienia ozimego. Prezentacja polowa Fendta Ideal 7 PL odbyła się w Gulczewie koło Wrześni, na terenie gospodarstwa rolno-hodowlanego **Rajmunda Gąsiorka** z siedzibą w pobliskim Czerniejewie. Jeden z największych i najbardziej znanych w Europie producent zwierząt futerkowych ma pod kosę około 2800 ha zbóż pastewnych: jęczmienia ozimego, pszenżyta ozimego i kukurydzy na ziarno. Warto podkreślić, że słoma dwóch pierwszych roślin jest z całości areatu zbierana i przeznaczana na ściótkę i paszę dla bydła mlecz-

nego oraz ściótkę dla nerek. Wprowadznie prasa kostkująca Rajmunda Gąsiorka tnie materiał na bardzo krótkie odcinki, jednak podbieracz pokosu zawsze radzi sobie lepiej z dłuższymi źdźbłami. Stan słomy po kombajnie musi być zatem co najmniej przyzwoity.

W gospodarstwie pod Wrześnią pracują na co dzień kombajny zbożowe z tradycyjnym wytrząsaczem klawiszowym, wspomaganym jedynie przez po-

przedzający go poprzeczny rotacyjny separator palcowy. A jaka słoma wyszła po rotorowym kombajnie ze stajni Fendt? Naszym zdaniem w ogólnym ujęciu całkiem niezłe, natomiast jak na maszynę z młocarnią o wzdłużnym przepływie materiału bardzo dobrze. Bierze my też pod uwagę fakt, że słoma jęczmienna jest często bardzo niewdzięczna, co szczególnie zaobserwowaliśmy w tym roku. Mocno pokruszone źdźbła dało się zauważyć również po kombajnach klawiszowych.

Największy rotor na świecie

Za delikatnym traktowaniem słomy stoją bowiem w Idealu konkretne, bardzo sprzyjające rozwiązania. Przede wszystkim maszyna ta ma najdłuższy rotor na rynku. Przypomnijmy, że biorący udział w pracy Ideal 7 PL ma system o nazwie Single Helix, który charakteryzuje się pojedynczym wzdłużnym bębniem młócaco-separującym o długości 4,84 m i średnicy 60 cm. W większych modelach są dwa identyczne, równoległe pracujące rotory. W takiej młocarni droga separacji jest bardzo długa, co po-



Marcin Tomaszewski, specjalista produktowy maszyn żniwnych Fendt Polska.