



Mzuri iPASS do szybkiej uprawy pasowej

Firma Mzuri znana z produkcji agregatów do uprawy pasowej Pro-Til prowadzi testy nowej maszyny do pracy w tej samej technologii, ale pozwalającej na szybszy siew i wymagającej ciągnika o mniejszej mocy. To agregat iPASS uprawiający glebę na głębokość 10 cm, który przeznaczony jest głównie do siewu zbóż.

– Agregat iPASS stworzony został z myślą o uprawie płytkiej, bo nie wszystkie rośliny wymagają głębokiego spulchnienia gleby. Taka budowa maszyny pozwala zwiększyć wydajność siewu czego oczekują rynki nie tylko w Europie, ale również w takich krajach jak Kazachstan, Ukraina, czy Argentyna i Brazylia. Najważniejsze jest to, że nadal jest to technologia uprawy pasowej Mzuri. Obecnie mamy pierwsze prototypy, które na razie testujemy w Polsce i Anglii. Po dopracowaniu szczegółów wprowadzimy je do naszej oferty produkcyjnej, co szacunkowo stanie się za dwa lub trzy lata – mówi dr **Marek Różniak**, właściciel i prezes firmy Mzuri World.

Nowe redlice

Nowa maszyna do uprawy pasowej Mzuri iPASS stanowi więc uzupełnienie dotychczasowej oferty agregatów Mzuri Pro-Til. Podstawowa różnica pomiędzy nimi polega przede wszystkim na zastosowaniu innych zębów uprawowych. Ciężkie do uprawy głębokiej na 30 cm zostały zamienione na lżejsze do uprawy płytkiej na 10 cm. Zakończono są one również redlicami aplikującymi podczas pracy nawóz. W agregacie iPASS może on być jednak podawany tylko na dno bruzdy powstającej podczas pracy redlicy. Jest to związane z koniecznością zachowania odpowiedniej odległości od nasion, które wysiewane są ponad granulami w stosunkowo niewiel-



Od lewej: Martin Lole i Marek Różniak.

kiej odległości ok. 4-5 cm. Z tego powodu – jak podaje Mzuri – dawka podsiewanego nawozu nie powinna być wyższa niż 50 kg czystego składnika na hektar, aby jego koncentracja w pobliżu kiełkujących nasion nie była nadmiernie wysoka.

Nowy jest również zespół redlicy siewnej, w której zachowano możliwość swobodnego przemieszczania się jej na boki, co pozwala utrzymać wysiew w pasie uprawionej wcześniej gleby. Jest to szczególnie ważne podczas pracy w trudnych warunkach terenowych na pochyłościach pola, gdzie rozwiązanie to pozwala redlicy siew-

nej samoczynnie utrzymać się w wyznaczonym przez redlice uprawową pasie gleby. Redlice agregatu iPASS, zarówno uprawowe, jak i siewne zostały zaprojektowane od podstaw. Ich wymiana jest łatwa, bo wystarczy je wybić i nabić używając tylko młotka. Brak połączeń gwintowych jest w tym przypadku dużą zaletą. Każda sekcja siewna posiada siłownik hydrauliczny, który pełni funkcję zabezpieczenia przed przeciążeniami i regulacji poziomu docisku. Za redlicą siewną pracuje kółko o stożkowym kształcie, co powoduje bardzo mocne dogniecenie wysianych nasion. Podczas premiero-