

Fenix 4000/6

z podsiewem nawozu

Krzysztof Płocki
Zdjęcia: firmowe



To nie tylko kwestia trendów, ale przede wszystkim możliwości wykonania dodatkowego zabiegu w ramach jednego przejazdu. Zapewne dlatego na rynku pojawił się kolejny agregat uprawowo-siewny z możliwością podsiewu nawozu. To Fenix 4000/6 marki Unia.

Pierwszy agregat tej serii z pneumatycznym systemem wysiewu trafił na rynek w 2016 r. Był to model 3000/6, czyli o szerokości roboczej 6 m i ze zbiornikiem na nasiona o pojemności 3000 l. Po nim ofertę marki Unia wzbogaciły modele 3000/4 (4 m, 3000 l) i kilka miesięcy temu 3000/3 (3 m, 3000 l). Maszyny te to następcy znanych od 2012 r. agregatów trzymetrowych Fenix 700/3 ze zbiornikiem 700-litrowym. Łatwo zauważyć, że urosła pojemność zbiornika na ziarno – z 700 do 3000 l. Dzięki temu można uzyskać wyższą wydajność siewu.

Zbiornik 4000 litrów

Najnowszy agregat uprawowo-siewny Fenix 4000/6, pomimo wydzielenia części nawozowej, nadal ma możliwość zachowania pojemności nasiennej na poziomie 3000 l. Jego zbiornik o pojemności 4000 l podzielony jest na dwie części. Standardowo nawozowa ma 1500, a nasienna 2500 l. Można jednak za pomocą regulowanej przesłony uzyskać

wspomniane 3000 l na nasiona. Zbiornik pokryty jest plandeką, którą w łatwy sposób można obsługiwać, bo jest zamontowana na stelażu. Wcześniej należy wejść po schodkach na pomost znajdujący się z przodu maszyny. W górnej części zbiornika zamontowane są solidne sита, na których można oprzeć nawet 500-kilogramowe worki bigbag.

W dnie zbiornika znajdują się dwa leje zsympowe, którymi nasiona i nawóz trafiają do dwóch aparatów wysiewających napędzanych oddzielnymi silnikami elektrycznymi. W zachowaniu normy wysiewu pomaga czujnik radarowy, który na bieżąco odczytuje dokładną prędkość jazdy zestawu na polu. Napęd elektryczny aparatów wysiewających pozwala na szybką i łatwą zmianę dawki wysiewu, nawet w czasie pracy zestawu. Przeprowadzenie próby kręconej w agregacie Fenix 4000/6 polega na wprowadzeniu danych do komputera i podstawieniu pojemnika na nasiona lub nawóz. Następnie wystarczy nacisnąć przycisk znajdu-

jący się na siewniku. Za transport nasion i nawozu do redlic odpowiada wentylator napędzany silnikiem hydraulicznym. Do kontroli ciśnienia powietrza w układzie wysiewającym służy widoczny z kabiny ciągnika manometr.

Redlice jedno- i dwutalerzowe

Nawóz granulowany w dawkach od 20 do 350 kg/ha trafia w strumieniu powietrza do redlic nawozowych, które znajdują się za sekcją uprawową agregatu. Na trzech belkach sterowanych hydraulicznie zamontowanych jest 20 redlic jednotarczowych o średnicy 400 mm, których słupce zabezpieczone są poprzez amortyzatory gumowe. Ich rozstaw wynosi 30 cm.

Za rzędami z wysianym nawozem obok ich boków wysiewane są nasiona. Redlic siewnych jest więc dwukrotnie więcej, czyli 40. To wersje dwutalerzowe o nazwie V-Tech i średnicy 350 mm,



Najnowszy agregat uprawowo-siewny Fenix 4000/6 pomimo wydzielenia części nawozowej nadal ma możliwość zachowania pojemności nasiennej na poziomie 3000 l.