

System uprawy Claydon

Krzysztof Płocki
Zdjęcia: RPT



Kompleksowe podejście do uprawy i siewu z wykorzystaniem maszyny Strip-Till proponuje Ursus Dystrybucja, który od 2016 r. jest wyłącznym importerm maszyn angielskiej marki Claydon na terenie naszego kraju.

Firma Claydon została założona w 2002 r. przez angielskiego rolnika Jeffa Claydona. Po latach doświadczeń wypracował on technologię skutecznej i taniej uprawy oraz siewu, którą tworzą: brona, siewnik i wał.

Bronowanie 15-25 km/h

Pierwszym zabiegiem w systemie uprawy marki Claydon jest bronowanie wykonywane za pomocą narzędzia z solidnymi sprężynowymi palcami, które zamontowane są w pięciu rzędach. Praca broną Claydon może odbywać się z prędkością do 25 km/h. Z drugiej strony, z uwagi na lepszą jakość zabiegu i zmniejszenie ryzyka zapchania się długą słomą, nie powinna być niższa niż 15 km/h. Na agresywność pracy palców brony wpływa nie tylko prędkość, ale również kąt ich ustawienia. Można go zmieniać hydraulicznie z kabiny ciągnika – od ustawienia zębów pionowo do prawie poziomo.

Głębokość robocza, jaką można uzyskać, pracując broną palcową marki Claydon, wynosi od 1 do 3 cm. Pozwala to tak ustawić narzędzie, aby ilość wruszonej gleby wystarczyła do skielkowania nasion chwastów i samosiewów. Ponadto praca taka przerywa kapilary i zmniejsza parowanie wody z gleby. – *Brona Claydon to wydajne narzędzie do równomiernego rozprowadzenia słomy i wżruszenia ścierniska. Rozbija zlepioną słomę, powodując jej szybszy rozkład. Brony Claydon usuwają i niszczą chwasty na etapie zarodkowym, eliminując źródło pożywienia dla ślimaków. Zmniejszają również populację ślimaków, niszcząc ich gniazda i powodując wysuszenie ich jaj poprzez pomieszanie i wystawienie wilgotnej siewki oraz słomy na światło słoneczne. Można ją również stosować przed zabiegami uprawowymi i po nich w celu wyrównania powierzchni gleby oraz stworzenia drobnej warstwy uprawnej* – mówi **Jonasz Mackiw** z firmy Ursus Dystrybucja.

Brony Claydon dostępne są w szerokościach roboczych: 3, 7,5, 12,5 i 15 m. Pierwsza z nich to narzędzie zawieszane, a pozostawione są w dwóch rzędach, co zmniejsza ryzyko ich zapchania się resztkami po-



Brony Claydon wżruszają ściernisko i rozgarniają słomę przez solidne sprężynowe palce ułożone w pięciu rzędach.



Zęby uprawowo-nawozowe i montowane z nimi poprzez jedną obejmę redlice nasienne rozstawione są w dwóch rzędach, co zmniejsza ryzyko ich zapchania się resztkami po-