

NOWY WAŁ ŁĄKOWY

Z myślą o gospodarstwach rolnych z większymi arealami łąk i pastwisk firma Dalbo Deutschland opracowała konstrukcję i uruchomiła produkcję nowego wału łąkowego do ich regeneracji, podsiewania nowymi nasionami traw i wyrównywania powierzchni tych użytków łącznie z usuwaniem i niwelowaniem kretowisk. Równoczesne spełnianie tylu różnych funkcji stało się możliwe dzięki połączeniu w jeden agregat roboczy całego szeregu zespołów. Oprócz właściwego wału o szerokości roboczej 6,3 m (szerokość transportowa 2,5 m) w skład tego agregatu wchodzi zasobnik nasion traw o pojemności 660 litrów umieszczony w tylnej jego części. Z przodu agregatu umieszczona jest belka niwelacyjna z hydraulicznie regulowanym dociskiem do podłoża do niszczenia i niwelowania kretowisk lub mniejszych kopczyków i nierówności spowodowanych przez drobniejsze zwierzęta, a także ostatni zespół roboczy, który stanowią

poprzeczne rzędy sprężystych prętowych zgrzebeł do penetrowania darni łąkowej w celu jej napowietrzenia. Ogólny widok całości konstrukcji nowego agregatu jest przedstawiony na fotografii.

Nasiona do podsiewania łąki lub pastwiska wydostają się przez osiem otworów wylotowych w dnie zasobnika i przez połączone z nimi elastyczne przewody doprowadzane są do gleby w strefie położonej tuż za drugim rzędem zgrzebeł w pewnej odległości przed samym wałem. W ten sposób rozsypywane równomiernie na całej szerokości roboczej agregatu nowe nasiona traw dostają się w rowki wykonane w darni przez zgrzebła pierwszego i drugiego rzędu i zostają obciśnięte glebą przez znajdujący się za nimi wał. Chroni to nasiona przed wydziobywaniem przez ptaki i przed wysychaniem na słońcu, zapewniając im ścisły kontakt z glebą i jej wilgocią. Przyspiesza to kiełkowanie nasion, a w efekcie skraca proces regeneracji łąki lub pastwiska.



*Na podstawie materiałów i danych opublikowanych w
PROFI-Magazin für Professionelle Agrartechnik nr 3/2007
opracował doc. dr inż. Józef Kobylarz, PIMR - Poznań*