

Brona palcowa Claydon

TEST



Obejrzyj film
na rpt.pl

Tomasz Bujak
Zdjęcia: RPT



Przeprowadziliśmy test brony palcowej marki Claydon – narzędzia zalecanego nie tylko do niszczenia chwastów, ale przede wszystkim do uprawy ścierniskowej, mającej skłonić nasiona chwastów i samosiewy roślin uprawnych do skietkowania.



Jak podaje producent – brona palcowa Claydon służy do usunięcia chwastów i pozbycia się ślimaków przed przystąpieniem do siewu. Ponadto równomiernie rozprządza słomę i wpływa na szybkie kiełkowanie nasion chwastów i samosiewów.

Do pracy otrzymaliśmy narzędzie zawieszane na tylnym TUZ-ie ciągnika, kat. III, o masie ok. 1400 kg. Był to model o szerokości roboczej 7,5 m. Dostępne są jeszcze wersje: 3-, 12,5- i 15-metrowe. Producent przewidział pracę brony z różnymi ciągnikami o różnych rozmiarach i długościach ciągnięć. Dlatego pozostał dwie możliwości mocowania na różnych wysokościach wieszaków.

60 par na dwóch polach

Brona palcowa Claydon, którą pracowaliśmy na polu po pszenicy z pociętą słomą, miała aż 60 par sprężynujących palców (czyli łącznie 120 elementów ro-

boczych) o grubości 14 mm, umieszczonych na grubych rurach. Każda z par prętów jest mocowana do poprzecznej rury nośnej poprzez trzy śruby, na zasadzie oporu i odbojnika sprężynującej części podwójnych prętów.

Brona palcowa Claydon jest zawieszana i składa się z dwóch podstawowych ram, składanych na czas transportu do pionu. Na każdej z tych części znajdują się kolejne dwie ramy, pomiędzy którymi zamontowane są wahliwie rury z prętami. Na każdej części (prawej i lewej brony) znajduje się po pięć obracanych hydraulicznie rur, na każdej z nich po sześć sprężystych par palców.



Sprężyste palce biorą udział w płytkim spulchnianiu gleby. Pracują czynnie (mają kontakt z glebą) jedynie na długości ok. 5-10 cm.