



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych oraz firma **SaMASZ Sp. z o.o.** realizują wspólnie projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich pt. „Typoszereg aktywnych zgrabiarek podbieraczowo taśmowych z mechatronicznym systemem sterowania zespołami roboczymi i rejestracją plonu”.

Cel projektu: Celem projektu jest opracowanie, zbudowanie i przebadanie prototypowych konstrukcji oraz wdrożenie do produkcji typoszeregu nowoczesnych zgrabiarek podbieraczowo taśmowych służących do grabienia w podłużne wały: traw, słomy, roślin motylkowych na sianokiszonkę i do bezpośredniego skarmiania nimi zwierząt hodowlanych oraz delikatnych roślin strączkowych w celu późniejszego ich omtotu.

Planowane efekty: Rezultatem projektu będą innowacyjne konstrukcje typoszeregu aktywnych zgrabiarek podbieraczowo taśmowych, które będą się charakteryzować zastosowaniem:

- mechatronicznego system sterowania zespołami roboczymi,
- elementów rolnictwa precyzyjnego (poszerzenie funkcjonalności przez zastosowanie systemu rejestracji plonu),
- materiałów konstrukcyjnych o podwyższonej wytrzymałości, dla obniżenia materiałochłonności i poprawy funkcjonalności.

Maszyny będą się wyróżniać parametrami technicznymi i funkcjonalnością wyznaczając nowe trendy w rozwoju tego typu urządzeń w kraju i na świecie. Maszyny wg projektu będą też odpowiadać wymaganiom CE w zakresie bezpieczeństwa obsługi i ergonomii.

Użytkownikami zgrabiarek wg projektu będą rolnicy z Polski oraz z zagranicy, szczególnie z Unii Europejskiej ale także z Kanady i z USA, hodowcy, uprawiający duże obszary użytków zielonych, prowadzący gospodarstwa rolne o powierzchni co najmniej 40 ha.

Opracowane zgrabiarki będące przedmiotem projektu pozwolą firmie SaMASZ zwiększyć asortyment sprzedawanych maszyn oraz w istotnym stopniu zwiększyć swoją obecność na rynkach krajowych i międzynarodowych.

Wartość projektu: 3 563 820,00 zł

Dofinansowanie projektu z EFRR: 2 543 954,40 zł



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

