

Projekt nr POIR.03.02.02-00-1956/20

pt. „**PODWYŻSZENIE KONKURENCYJNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA AKPIL SP. Z O. O. W WYNIKU URUCHOMIENIA PRODUKCJI INNOWACYJNEJ MASZYNY ROLNICZEJ - BIO KILLER**”

Umowa nr POIR.03.02.02-00-1956/20-00 z dnia 17.09.2021r.

Czas realizacji projektu: 01.07.2020 – 31.12.2022

Projekt realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Poddziałania 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne

Wartość projektu: 2 440 000,00 zł

Dofinansowanie projektu z EFRR: 1 464 000,00 zł

Celem głównym projektu jest podwyższenie konkurencyjności przedsiębiorstwa AKPIL Sp. z o.o. dzięki uruchomieniu produkcji innowacyjnej maszyny rolniczej wdrażanej w wyniku przeprowadzonych prac badawczo - rozwojowych.

Cele szczegółowe:

1. Wdrożenie wyników prac B+R oraz zastosowanie ich wyników w uruchomieniu produkcji nowej maszyny rolniczej.
2. Wprowadzenie innowacji produktowej:
- Mobilne urządzenie do usuwania szkodników upraw rolniczych (BIO KILLER).
3. Poszerzenie oferty firmy o innowacyjną maszynę rolniczą.
4. Wzrost przychodów ze sprzedaży nowego produktu.
5. Podniesienie prestiżu marki AKPIL dzięki wprowadzeniu do oferty innowacyjnej maszyny rolniczej o unikalnych i przełomowych funkcjonalnościach, która będzie sprzedawana na rynku krajowym oraz zagranicznym.

Rezultat projektu:

Planowane przedsięwzięcie umożliwi uruchomienie produkcji innowacyjnej maszyny rolniczej tj. mobilne urządzenie do usuwania szkodników upraw rolniczych (BIO KILLER). Niniejsza maszyna rolnicza to efekt przeprowadzonych przez AKPIL Sp. z o.o. prac badawczo rozwojowych.

Efekty projektu:

W efekcie realizacji projektu powstanie nowa maszyna, która zagwarantuje skuteczny sposób zwalczania szkodników, który jednocześnie zapewnia ochronę zdrowia ludzi i przyczynia się do skuteczniejszej ochrony ograniczonych zasobów naturalnych. Pomoże to zwiększyć wydajność rolnictwa i jakość produkowanej żywności, a tym samym zapewnić bezpieczeństwo żywnościowe. Zastosowanie urządzenia do usuwania szkodników pozwoli na szybkie pozbycie się szkodników z liści owoców/warzyw ograniczając użycie pestycydów czy insektycydów, a wykorzystujących technologię „zasysania” i niszczenia mechanicznie szkodników. Przyczyni się do zwiększenia jakości i ilości zbiorów, co z kolei przełoży się na zadowolenie rolników, dystrybutorów żywności, a w efekcie klientów docelowych kupujących i spożywających zbiory upraw.

Mobilne urządzenie do usuwania szkodników upraw rolniczych dedykowane jest dla wszelkiego rodzaju warzyw (m. in. wszystkie rodzaje kapusty, sałaty itp.) ziemniaki, kukurydza.