„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie.”
Operacja opracowana przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie
współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach II Schematu Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich”
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020
Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 - Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

I Szczyt Polskich Grup Operacyjnych EPI

14-15 września 2021 r., Łódź

SIEĆ NA RZECZ INNOWACJI W ROLNICTWIE I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Doskonałe Bakalie

Opracowanie udoskonalonych produktów o ulepszonej wartości żywieniowej a także niekonwencjonalnego procesu obróbki termicznej materiałów żywnościowych

www.doskonalebakalie.pl

Okres realizacji: 04.06.2018 – 31.01.2020

Opracowanie udoskonalonych produktów o ulepszonej wartości żywieniowej a także niekonwencjonalnego procesu obróbki termicznej materiałów żywnościowych

SKŁAD KONSORCJUM

- EIG FINANCE SP. Z O.O.
- BAKALLAND S.A.
- CENTRUM BADAŃ I INNOWACJI PRO-AKADEMIA

Opracowanie udoskonalonych produktów o ulepszonej wartości żywieniowej a także niekonwencjonalnego procesu obróbki termicznej materiałów żywnościowych

CEL PROJEKTU

Wdrożenie innowacyjnej technologii przetwórczej, której efektem będzie uzyskanie nasion i orzechów (pestki słonecznika, orzechy włoskie, orzechy laskowe, orzechy arachidowe, migdały), których parametry sensoryczne (smak, zapach, barwa) oraz żywnościowe ulegną poprawie w stosunku do oferty na rynku polskim, a także międzynarodowym.

REZULTATY

Opracowanie udoskonalonych produktów o ulepszonej wartości żywieniowej a także niekonwencjonalnego procesu obróbki termicznej materiałów żywnościowych

1.

Wdrożono innowacyjną technologię przetwórstwa, w której uzyskane nasiona i orzechy charakteryzują się zdecydowanie lepszymi parametrami sensorycznymi (zapach, barwa, smak). Parametry żywnościowe uległy poprawie w stosunku do oferty na rynku polskim, a także międzynarodowym.

Obniżone ciśnienie powoduje łagodniejszy przebieg procesu i zapobiega niepożądanemu utlenianiu zawartych w materiale kwasów tłuszczowych i rozpadowi substancji aktywnych. Sprzyja to możliwości dłuższego przechowywania produktów, prażenie mikrofalowe powoduje niższą podatność na jełczenie orzechów i pestek.

REZULTATY

Opracowanie udoskonalonych produktów o ulepszonej wartości żywieniowej a także niekonwencjonalnego procesu obróbki termicznej materiałów żywnościowych

2.

Wyniki prac rozwojowych, określające najbardziej pożądane parametry procesu, zostały wdrożone w zakładzie produkcyjnym Bakalland na zakupionych maszynach i urządzeniach.

Uruchomiona została również produkcja innowacyjnych mieszanek nasion i orzechów, których skład recepturowy został opracowany w toku prac rozwojowych.

SIEĆ NA RZECZ INNOWACJI W ROLNICTWIE I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Konsorcjum Agrointegracja

Współpraca w zakresie poprawy efektywności produkcji bydła opasowego poprzez zastosowanie wysokojakościowej paszy objętościowej otrzymywanej w okresie międzyplonu oraz uprawę kukurydzy po zbiorze międzyplonu jako alternatywny dochód i pasza objętościowa w gospodarstwach rolnych

www.agroinnowacja.pl

Okres realizacji: 12.06.2018 – 31.05.2020

Współpraca w zakresie poprawy efektywności produkcji bydła opasowego poprzez zastosowanie wysokojakościowej paszy objętościowej otrzymywanej w okresie międzyplonu oraz uprawę kukurydzy po zbiorze międzyplonu jako alternatywny dochód i pasza objętościowa w gospodarstwach rolnych

SKŁAD KONSORCJUM

- BIURO DORADZTWA ROLNICZEGO STYBURSKI&GOLINSKI, WOJCIECH STYBURSKI
- 6 ROLNIKÓW
- SZALKOWSKI SP. J.

Współpraca w zakresie poprawy efektywności produkcji bydła opasowego poprzez zastosowanie wysokojakościowej paszy objętościowej otrzymywanej w okresie międzyplonu oraz uprawę kukurydzy po zbiorze międzyplonu jako alternatywny dochód i pasza objętościowa w gospodarstwach rolnych

CEL PROJEKTU

Wypracowanie innowacji w obszarze efektywności produkcji bydła opasowego przy udziale innowacyjnej mieszanki międzyplonowej Futter Nova 11 z przeznaczeniem na paszę objętościową oraz przy udziale kukurydzy, z przeznaczeniem paszowym lub jako alternatywny dochód dla gospodarstw rolnych.

Współpraca w zakresie poprawy efektywności produkcji bydła opasowego poprzez zastosowanie wysokojakościowej paszy objętościowej otrzymywanej w okresie międzyplonu oraz uprawę kukurydzy po zbiorze międzyplonu jako alternatywny dochód i pasza objętościowa w gospodarstwach rolnych

REZULTATY

Zgodnie z pierwotnymi założeniami projekt stanowi innowację o charakterze technologicznym poprzez zastosowanie wcześniej nie stosowanej organizacji ciągu produkcyjnego. W projekcie zastosowano horyzontalne, wieloaspektowe spojrzenie i połączenie wszystkich elementów projektu w jednolitą, spójną całość co stanowi zdecydowanie o innowacyjnym charakterze takiego działania.

Poprawa organizacji produkcji przyniosła oczekiwane korzyści ekonomiczne.

Współpraca w zakresie poprawy efektywności produkcji bydła opasowego poprzez zastosowanie wysokojakościowej paszy objętościowej otrzymywanej w okresie międzyplonu oraz uprawę kukurydzy po zbiorze międzyplonu jako alternatywny dochód i pasza objętościowa w gospodarstwach rolnych

REZULTATY

W projekcie uzyskano dwa, bardzo wysokiej jakości plony innowacyjnej mieszanki międzyplonowej Futter Nova 11, które w części gospodarstw członków Konsorcjum Agrointegracja zostały przeznaczone na cele paszowe, co z kolei umożliwiło utrzymanie większej ilości sztuk bydła przy niezmienionym areale.

Współpraca w zakresie poprawy efektywności produkcji bydła opasowego poprzez zastosowanie wysokojakościowej paszy objętościowej otrzymywanej w okresie międzyplonu oraz uprawę kukurydzy po zbiorze międzyplonu jako alternatywny dochód i pasza objętościowa w gospodarstwach rolnych

REZULTATY

Zastosowana technologia strip-till pozwoliła na zasiew kukurydzy w dniu ostatniego zbioru mieszanki międzyplonowej. Zapobiegło to stratom wody i umożliwiło roślinom normalny wzrost i rozwój.

Zatrzymanie wody w glebie było kluczowe również pod względem ekonomicznym, ponieważ w przypadku nadmiernego wysuszenia gleby doprowadzenie jej do odpowiedniej wilgotności może okazać się na tyle kosztowne, iż uprawa będzie nieopłacalna.

Współpraca w zakresie poprawy efektywności produkcji bydła opasowego poprzez zastosowanie wysokojakościowej paszy objętościowej otrzymywanej w okresie międzyplonu oraz uprawę kukurydzy po zbiorze międzyplonu jako alternatywny dochód i pasza objętościowa w gospodarstwach rolnych

REZULTATY

Zastosowane w projekcie rozwiązanie to także szereg korzyści agronomicznych, mających swoje dodatnie oddziaływanie w kolejnych latach uprawy.
Dzięki temu osiągniecie nadwyżki bezpośredniej z uprawy, nie skutkuje zmniejszeniem nadwyżki z upraw następczych w kolejnych latach.

Zorganizowanie produkcji pasz objętościowych w ten sposób przyniosło zwiększenie nadwyżki bezpośredniej: **zoptymalizowane zostały koszty uprawy**, **zwierzęta otrzymały paszę wysokiej jakości, dzięki czemu polepszyły się ich parametry użytkowe**, **a wtórny plon mógł zostać przeznaczony na sprzedaż i stanowić alternatywny dochód dla gospodarstw**.

SIEĆ NA RZECZ INNOWACJI W ROLNICTWIE I NA OBSZARACH WIEJSKICH

ORIGINAL FOOD

Zaimplementowanie i dostosowanie do warunków klimatyczno-glebowych Polski innowacyjnej technologii produkcji owoców z zamkniętym system nawadniania i biofortyfikacji jodem i selenem na przykładzie żurawiny

www.originalfood.pl

Okres realizacji: 13.06.2018 – 31.12.2020

Zaimplementowanie i dostosowanie do warunków klimatyczno-glebowych Polski innowacyjnej technologii produkcji owoców z zamkniętym system nawadniania i biofortyfikacji jodem i selenem na przykładzie żurawiny

SKŁAD KONSORCJUM

- ORIGINAL FOOD SP. Z O.O
- FIELDSTONE INVESTMENTS II SP. Z O.O
- UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCŁAWIU
- UNIWERSYTET RZESZOWSKI
- FUNDUSZE POMOCOWE WIESŁAW WASILEWSKI
- 5 ROLNIKÓW

Zaimplementowanie i dostosowanie do warunków klimatyczno-glebowych Polski innowacyjnej technologii produkcji owoców z zamkniętym system nawadniania i biofortyfikacji jodem i selenem na przykładzie żurawiny

CEL PROJEKTU

Opracowanie innowacyjnej technologii uprawy żurawiny wielkoowocowej na skalę towarową przy wykorzystaniu gleb bardzo słabych, V i VI klasy.

Połączenie innowacyjnych rozwiązań budowlanych i agrotechnicznych z technologią uprawy żurawiny stosowaną na najlepiej rozwiniętych północnoamerykańskich plantacjach ma na celu przystosowanie uprawy do polskich warunków, a przede wszystkim niedoborów wody i dużych zmian poziomu wód gruntowych

Zaimplementowanie i dostosowanie do warunków klimatyczno-glebowych Polski innowacyjnej technologii produkcji owoców z zamkniętym system nawadniania i biofortyfikacji jodem i selenem na przykładzie żurawiny

REZULTATY

Realizacja projektu pozwoliła nie tylko na wykorzystanie terenów nieatrakcyjnych jeśli chodzi o tradycyjne uprawy rolnicze o słabych warunkach glebowych i wodnych, ale także pozwoliła pozyskiwać z nich owoce o bardzo dużej wartości prozdrowotnej.

Zaimplementowanie i dostosowanie do warunków klimatyczno-glebowych Polski innowacyjnej technologii produkcji owoców z zamkniętym system nawadniania i biofortyfikacji jodem i selenem na przykładzie żurawiny

REZULTATY

Dopracowanie wykorzystania superabsorbentów w uprawach polowych ma pozytywne oddziaływanie na zagospodarowanie gruntów o niekorzystnych warunkach glebowo-wodnych (gleb piaszczystych) pod inne uprawy przez plantatorów w Europie i na Świecie, którzy docelowo staną się odbiorcami opracowanej technologii.

Polska natomiast ma szansę zaistnienia na rynku europejskim jako silny producent wielu gatunków i odmian niszowych.

Owoce o wysokich walorach prozdrowotnych trafią do konsumentów w całej Europie jako odpowiedź na zapotrzebowanie rynku na tzw. żywność funkcjonalną.

SIR
SIEĆ NA RZECZ INNOWACJI W ROLNICTWIE I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Agroleśnictwo w Dolinie Zielawy

Innowacyjny model produkcji, przetwórstwa i dystrybucji ziół w Dolinie Zielawy

www.lubelskieziola.pl

oryginalny okres realizacji: 12.06.2018 - 11.06.2021

Innowacyjny model produkcji, przetwórstwa i dystrybucji ziół w Dolinie Zielawy

SKŁAD KONSORCJUM

- ECO - FARM Sosnówka sp. z o.o.
- Gospodarstwo Rolne Barbara Baj-Wójtowicz
- Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Innowacyjny model produkcji, przetwórstwa i dystrybucji ziół w Dolinie Zielawy

CEL PROJEKTU

1.

Opracowanie i wdrożenie nowych technologii (agrotechnik) upraw współrzędnych roślin w systemie agroleśnym, w tym roślin dziko rosnących malina moroszka z różą owocową, przetacznik leśny z bzem czarnym, miodunka sp. z bzem czarnym.

2.

Opracowanie i wdrożenie nowych technologii (agrotechnik) uprawy roślin dzikorosnących w systemie monokulturowym (z elementami agroleśnictwa) - pokrzywa zwyczajna, rzepik pospolity, ostrożeń warzywny.

Innowacyjny model produkcji, przetwórstwa i dystrybucji ziół w Dolinie Zielawy

CEL PROJEKTU

3.

Opracowanie i wdrożenie na rynek nowych innowacyjnych produktów o działaniu prozdrowotnym w postaci herbatek oraz przypraw.

4.

Opracowanie i wdrożenie nowych metod zarządzania produkcją od pola do stołu - dla gospodarstwa oraz przedsiębiorstwa przetwórstwa.

5.

Opracowanie i wdrożenie nowej strategii marketingowej służącej wprowadzeniu na rynek nowych produktów stworzonych w ramach operacji na bazie gatunków nowo wprowadzonych do uprawy.

Innowacyjny model produkcji, przetwórstwa i dystrybucji ziół w Dolinie Zielawy

REZULTATY

1.

Opracowano i wdrożono nowe technologie (agrotechniki) upraw współrzędnych roślin w systemie agroleśnym, w tym roślin dziko rosnących malina moroszka z różą owocową, przetacznik leśny z bzem czarnym, miodunka sp. z bzem czarnym.

2.

Opracowano i wdrożono nowe technologii (agrotechnik) uprawy roślin dzikorosnących w systemie monokulturowym (z elementami agroleśnictwa) - pokrzywa zwyczajna, rzepik pospolity, ostrożeń warzywny.

REZULTATY

3.

Opracowano nowe innowacyjne produkty o działaniu prozdrowotnym w postaci herbatek oraz przypraw, które po fazie badań laboratoryjnych i konsumenckich są obecnie wprowadzane na rynek za pomocą nowej metody marketingowej.

4.

Opracowano nowe metody zarządzania produkcją od pola do stołu - dla gospodarstwa oraz przedsiębiorstwa przetwórstwa, **które są obecnie testowane w warunkach rzeczywistych**.

REZULTATY

5.

Opracowano założenia nowej strategii marketingowej służącej wprowadzeniu na rynek nowych produktów stworzonych w ramach operacji na bazie gatunków nowo wprowadzonych do uprawy; **metoda jest obecnie na etapie testowania w warunkach rzeczywistych**.

SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Wołowina z Zielonej Doliny

Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny

Okres realizacji: 01.09.2019 – 30.09.2021

Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny

SKŁAD KONSORCJUM

- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
  prof. dr hab. Jan Twardoń
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
- Dolnośląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego we Wrocławiu
- Dolnośląska Zielona Dolina Sp. z o.o.
- Urząd Miasta i Gminy Radków
- Dolnośląscy hodowcy bydła mięsnego

Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny

CEL PROJEKTU

Uzyskanie najlepszej jakości mięsa, dzięki wprowadzonym innowacyjnym metodom chowu bydła oraz wygenerowanie rozpoznawalnych w Polsce i na świecie regionalnych produktów i półproduktów spożywczych o unikalnych, prozdrowotnych właściwościach wytworzonych z mięsa wołowego z hodowli gospodarstw z Dolnego Śląska poprzez opracowanie i wdrożenie znacznie udoskonalonego produktu, technologii, metody organizacji.

REZULTATY

Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny

Dotychczasowe rezultaty:

1. Zwiększenie ilości i jakości genetycznej bydła w gospodarstwach należących do konsorcjum o 30%
2. Poprawa dobrostanu zwierząt poprzez modernizację starych obór i budowę nowych
3. Wprowadzenie sezonowości rozrodu
4. Zwiększenie o 35 % ilości pozyskiwanej paszy dla zwierząt

Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny

REZULTATY

5.

Zmniejszenie ilości chorób i upadków wśród hodowanych zwierząt

6.

Opracowanie przez hodowców planów dotyczących zwiększenia pogłowia bydła

7.

Utworzenie Spółdzielczej Grupy Producentów Wołowiny „ZIELONADOLINA”, Opracowanie i wydanie podręcznika dla hodowców „Poradnik dla hodowcy”, zorganizowanie 4 konferencji szkoleniowych oraz popularyzujących działania w ramach projektu, prowadzone są zaawansowane prace zmierzające do certyfikowania wytwarzanej wołowiny znakiem „ZIELONA DOLINA ŻYWNOŚCI I ZDROWIA"

SIEĆ NA RZECZ INNOWACJI W ROLNICTWIE I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Zdrowy Drób – innowacyjne metody produkcji drobiu

Innowacyjna technologia produkcji drobiu z zastosowaniem preparatów mających na celu eliminację antybiotyków

Okres realizacji: 01.01.2020 – 31.12.2022

Innowacyjna technologia produkcji drobiu z zastosowaniem preparatów mających na celu eliminację antybiotyków

SKŁAD KONSORCJUM

- **Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy**
- **Proteon Pharmaceuticals S.A.**
- **Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki PIB Chorzelów Sp. z o.o.**
- **Fant Sp. z o.o.**

Innowacyjna technologia produkcji drobiu z zastosowaniem preparatów mających na celu eliminację antybiotyków

CEL PROJEKTU

Opracowanie innowacyjnej technologii produkcji drobiu rzeźnego z użyciem naturalnych preparatów antybakteryjnych.

Elementem technologii będzie odpowiednie zastosowanie tych preparatów w celu uzyskania poprawy wskaźników odchowu kurcząt brojlerów przy równoczesnej eliminacji bądź znaczącym ograniczeniu stosowania chemioterapeutyków w produkcji drobiarskiej.

Innowacyjna technologia produkcji drobiu z zastosowaniem preparatów mających na celu eliminację antybiotyków

REZULTATY

Badania znajdują się obecnie w fazie realizacji.

Po zakończeniu badań nastąpi kompleksowe opracowanie uzyskanych wyników oraz zostaną podjęte działania zmierzające do upowszechnienia i promocji opracowanej technologii.

SIEĆ NA RZECZ INNOWACJI W ROLNICTWIE I NA OBSZARACH WIEJSKICH

MARS

Opracowanie technologii pozyskania produktów procesu liofilizacji o zredukowanym poziomie zanieczyszczeń mikrobiologicznych

www.marsliof.pl

Okres realizacji: 02.12.2019 – 30.11.2022

Opracowanie technologii pozyskania produktów procesu liofilizacji o zredukowanym poziomie zanieczyszczeń mikrobiologicznych

SKŁAD KONSORCJUM

- POLITECHNIKA ŁÓDZKA
- EIG FINANCE SP. Z O.O.
- 2SONS SP. Z O.O.

Opracowanie technologii pozyskania produktów procesu liofilizacji o zredukowanym poziomie zanieczyszczeń mikrobiologicznych

CEL PROJEKTU

Opracowanie i wdrożenie innowacyjnych produktów w postaci liofilizowanych owoców i warzyw o dwa rzędy wyższym poziomie czystości mikrobiologicznej, technologii produkcji tych wyrobów, która zakłada wprowadzenie w etapie dosuszania oddziaływania mikrofal, a także innowacyjnych metod organizacji produkcji jak również marketingu.

Opracowanie technologii pozyskania produktów procesu liofilizacji o zredukowanym poziomie zanieczyszczeń mikrobiologicznych

REZULTATY

Rezultaty projekty w postaci innowacyjnego procesu i produktu – liofilizowane owoce i warzywa o wyższej czystości mikrobiologicznej zostaną wdrożone w bieżącej działalności Spółki 2SONS.

W początkowym okresie wdrożenie będzie realizowane na prototypowym urządzeniu, jednak wraz ze wzrostem zapotrzebowania rynku planowane są dodatkowe inwestycje w infrastrukturę produkcyjną.

SIEĆ NA RZECZ INNOWACJI W ROLNICTWIE I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Zdrowy Sadzeniak

Opracowanie strategii zapobiegania rozwojowi fitopatogenów ziemniaka sadzeniaka w oparciu o ekologiczne rozwiązania biotechnologiczne i nową metodę przechowywania

www.zdrowysadzeniak.pl

Okres realizacji: 02.12.2019 – 31.05.2022

Opracowanie strategii zapobiegania rozwojowi fitopatogenów ziemniaka sadzeniaka w oparciu o ekologiczne rozwiązania biotechnologiczne i nową metodę przechowywania

SKŁAD KONSORCJUM

- **POLITECHNIKA ŁÓDZKA**
- **EIG FINANCE SP. Z O.O.**
- **FASPOL SP. Z O.O.**

CEL PROJEKTU

Opracowanie metody organizacji przygotowania ziemniaka sadzeniaka i następnie jego przechowywania w celu zahamowania rozwoju fitopatogenów odpowiedzialnych za choroby ziemniaka

Opracowanie strategii zapobiegania rozwojowi fitopatogenów ziemniaka sadzeniaka w oparciu o ekologiczne rozwiązania biotechnologiczne i nową metodę przechowywania

REZULTATY

Podniesienie jakości fitosanitarnej ziemniaków sadzeniaków, co umożliwi podniesienie opłacalności produkcji i rozszerzenie eksportu przez gospodarstwa rolne.

Poszczególnymi rezultatami projektu są:

- nowy ekologiczny produkt
- zdrowy sadzeniak wolny od patogenów,
- nowa metoda przechowywania ziemniaka sadzeniaka oparta na wykorzystaniu nowych ekologicznych biopreparatów do zaprawiania sadzeniaków

SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH

AGRO-Karpaty

Badania i opracowanie technologii produkcji mięsa wieprzowego w kierunku wydłużenia trwałości przechowalniczej, a także zachowania właściwości odżywczych, prozdrowotnych oraz przetwórczo – użytkowych tego surowca i jego produktów

http://go-agrokarpaty.pl

Okres realizacji: 01.01.2020 – 31.12.2021

Badania i opracowanie technologii produkcji mięsa wieprzowego w kierunku wydłużenia trwałości przechowalniczej, a także zachowania właściwości odżywczych, prozdrowotnych oraz przetwórczo – użytkowych tego surowca i jego produktów

SKŁAD KONSORCJUM

- **Stowarzyszenie Klaster Rolno-Spożywczy "AGRO-Karpaty"**
- **Uniwersytet Rzeszowski**
- **Zakład Mięsny SMAK- GÓRNO Sp. z o.o**
- **Gospodarstwo Rolne**
- **Centrum Badawczo -Rozwojowe - Spółdzielnia "AGRO-KARPATY"**

Badania i opracowanie technologii produkcji mięsa wieprzowego w kierunku wydłużenia trwałości przechowalniczej, a także zachowania właściwości odżywczych, prozdrowotnych oraz przetwórczo – użytkowych tego surowca i jego produktów

CEL PROJEKTU

Opracowanie znacznie udoskonalonych technologii produkcji mięsa wieprzowego o zwiększonym okresie trwałości, z zachowaniem właściwości odżywczych, prozdrowotnych oraz przetwórczo-użytkowych tego surowca i jego produktów.

Badania i opracowanie technologii produkcji mięsa wieprzowego w kierunku wydłużenia trwałości przechowalniczej, a także zachowania właściwości odżywczych, prozdrowotnych oraz przetwórczo – użytkowych tego surowca i jego produktów

REZULTATY

1.

Przygotowanie patentu (zgłoszenie patentowe)

2.

Opracowanie udoskonalonych technologii (2 szt.) utrwalania mięsa wieprzowego i jego przetworów o wydłużonej trwałości przechowalniczej z zachowaniem ich właściwości odżywczych, prozdrowotnych oraz przetwórczo-użytkowych

REZULTATY

3.

Wydłużenie trwałości przechowalniczej surowego mięsa wieprzowego od 3 do 7 dni oraz wydłużenie trwałości przechowalniczej przetworów mięsnych od 7 do 21 dni (łącznie dla 7 produktów)

4.

Opracowanie oraz wdrożenie znacznie udoskonalonej metody organizacji i procesowego zarządzania, bardziej efektywnego we wdrażaniu nowoczesnych technologii.

REZULTATY

5.

Opracowanie raportu doradczego oraz wdrożenie ulepszonej metody marketingu, związanej ze znacznie udoskonaloną technologią i innowacyjnymi produktami, opracowanie promocyjnego wzoru użytkowego udoskonalonych produktów.

6.

Opracowanie raportów dotyczących hodowli tuczników w gospodarstwach dostarczających trzodę chlewną do zakładu mięsnego (4 szt.).

SIEĆ NA RZECZ INNOWACJI W ROLNICTWIE I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Grupa Wirtualne Pole

"Wirtualne pole - realny produkt" - stworzenie nowatorskiego modelu sprzedaży produktów rolnych

http://wirtualnepole.pl

Okres realizacji: 01.03.2020 – 28.02.2022

„Wirtualne pole - realny produkt” - stworzenie nowatorskiego modelu sprzedaży produktów rolnych

SKŁAD KONSORCJUM

- **IQon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**
- **Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja**
- **1 właściciel gospodarstwa rolnego**
- **1 przedsiębiorca**

„Wirtualne pole - realny produkt” - stworzenie nowatorskiego modelu sprzedaży produktów rolnych

CEL PROJEKTU

Opracowanie i wdrożenie nowatorskiego modelu sprzedaży produktów rolnych w postaci serwisu internetowego umożliwiającego zamówienie uprawy produktów rolnych bezpośrednio u rolnika, na konkretnym, starannie wydzielonym obszarze pola uprawnego.

Realizacja projektu stworzy nowe możliwości dla rolników oraz konsumentów na obszarze całego kraju ze szczególnym uwzględnieniem małych gospodarstw rolnych.

„Wirtualne pole - realny produkt” - stworzenie nowatorskiego modelu sprzedaży produktów rolnych

REZULTATY

1. Opracowanie metodologii badania ankietowego i przeprowadzenie ankiet wśród rolników i konsumentów, a następnie analiza ankiet i wykorzystanie uzyskanej wiedzy do tworzenia systemu.

2. Stworzenie tzw. bazy wiedzy rolniczej dotyczącej wybranych warzyw, owoców i ziół informacji przydatnych dla rolników oraz konsumentów w procesie uprawy.

REZULTATY

3.

Przygotowanie narzędzia do kalkulacji ekonomicznych dotyczących uprawy poszczególnych produktów rolnych.

4.

Opracowanie szeregu analiz, w tym marketingowych, jakościowych dotyczących przygotowanego portalu (wykorzystujących opinie rolników, konsumentów).

REZULTATY

5.

Prace programistyczne - Powstanie komponentów do poszczególnych modułów: Modułu inteligentnej wyceny produktów i usług rolnika, Modułu tworzenia wirtualnego pola, Modułu inteligentnego tworzenia zamówienia, Modułu generowania rozpiski prac rolnych, Modułu wiedzy rolniczej.

6.

Bieżące testowanie systemu

REZULTATY

Obecnie trwają prace w zakresie:

- Dostosowania opracowanej przez zespół projektowy Uniwersytetu Rolniczego wiedzy do wymagań tworzonego portalu.
- Bieżące testowanie systemu
- Tworzenie finalnych rozwiązań portalu
- Testowanie w warunkach rzeczywistych rozwiązań portalu z udziałem grupy 10 rolników i 18 konsumentów

SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Wiejska e-skrzynka

Innowacyjny model współpracy producentów rolnych w ramach krótkich łańcuchów dostaw

http://wiejskae-skrzynka.pl

Okres realizacji: 18.12.2019 – 31.08.2022

Innowacyjny model współpracy producentów rolnych w ramach krótkich łańcuchów dostaw

SKŁAD KONSORCJUM

- Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie
- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
- 13 rolników
- P.W. ANDRÓB Roman Olszewski
- Adam Grewling Przedsiębiorstwo Produkcyjno-usługowo- handlowe " GREWLING"
- Gospodarstwo Rolne Ślesin sp z o.o.
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-handlowe " Manufaktura Wędliniarska Olchowy Dymek Witold Śledź

Innowacyjny model współpracy producentów rolnych w ramach krótkich łańcuchów dostaw

CEL PROJEKTU

Wybranie najkorzystniejszego sposobu dystrybucji produktów rolnych w ramach krótkich łańcuchów dostaw, dostarczanych od rolników z województwa kujawsko-pomorskiego.

Innowacyjne założenia sprzedaży żywności produkowanej przez rolników małe przedsiębiorstwa, sklepy przyzagrodowe, platforma sprzedażowa, grupy zakupowe.

Innowacyjny model współpracy producentów rolnych w ramach krótkich łańcuchów dostaw

REZULTATY

Realizacja projektu przyczyniła się do większej obecności na lokalnym rynku członków Grupy Operacyjnej, a co za tym idzie dostępności żywności przez nich oferowanej.

Istotą przedsięwzięcia jest koncepcja działania zbiorowego. Powstał podmiot, który skupił rolników/przetwórców oferujących tak różnorodny asortyment żywności - forma dotąd nie znana na lokalnym rynku. W odpowiedzi na oczekiwania, konsumenci po raz pierwszy mogą w jednym miejscu zamówić różnego rodzaju żywność, głównie pochodzącą od producentów rolnych.

SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH

Polski Ocet Owocowy

Wytwarzanie octu owocowego w województwie łódzkim, mazowieckim i śląskim we współpracy z Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. Wacława Dąbrowskiego jako innowacji produktowej, procesowej i technologicznej

http://polskiocetowocowy.pl

Okres realizacji: 11.2019 – 11.2020

Wytwarzanie octu owocowego w województwie łódzkim, mazowieckim i śląskim we współpracy z Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. Wacława Dąbrowskiego jako innowacji produktowej, procesowej i technologicznej

SKŁAD KONSORCJUM

- Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bratoszewicach
- Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. prof. Wacława Dąbrowskiego – Państwowy Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie, Zakład Jakości Żywności z siedzibą w Łodzi
- 3 przedsiębiorstwa
- 1 rolnik

Wytwarzanie octu owocowego w województwie łódzkim, mazowieckim i śląskim we współpracy z Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. Wacława Dąbrowskiego jako innowacji produktowej, procesowej i technologicznej

CEL PROJEKTU

Opracowanie i wdrożenie innowacyjnego produktu – octu owocowego oraz innowacyjnej technologii produkcji octu owocowego z wykorzystaniem lokalnych szczepów mikroorganizmów, umożliwiającej otrzymanie bioróżnorodnego produktu o potencjalnych walorach prozdrowotnych oraz wytworzenie innowacyjnego produktu pozbawionego chemicznych konserwantów, a zawierającego jedynie naturalne metabolity drobnoustrojów.

Produkt końcowy ma się charakteryzować wysoką jakością i wartością żywieniową, bezpieczeństwem oraz powtarzalnością cech sensorycznych, mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Wytwarzanie octu owocowego w województwie łódzkim, mazowieckim i śląskim we współpracy z Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. Wacława Dąbrowskiego jako innowacji produktowej, procesowej i technologicznej

REZULTATY

Opracowana innowacyjna technologia przyczyniła się do zwiększenia stopnia wykorzystania lokalnych soków owocowych.

Zastosowanie dwufazowej technologii fermentacji, opracowanej w IBPRS-PIB, wykorzystanej do produkcji octu w gospodarstwach rolniczych, wpłynęło na ich dywersyfikację oraz na wzrost ich dochodowości. Zastosowanie do procesu fermentacji drożdży i bakterii octowych z unikatowej kolekcji IBPRS, pozwoliło otrzymać gotowy produkt o odpowiednich właściwościach sensorycznych i biologicznych.

Technologia i jej wdrożenie nie wymaga wysokich nakładów, może być zrealizowana w gospodarstwach indywidualnych rolników i mikro- lub małych przetwórniach, także ekologicznych

Wytwarzanie octu owocowego w województwie łódzkim, mazowieckim i śląskim we współpracy z Instytutem Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. Wacława Dąbrowskiego jako innowacji produktowej, procesowej i technologicznej

REZULTATY

Innowacyjny produkt nie zawiera chemicznych konserwantów, a jedynie naturalne metabolity drobnoustrojów, charakteryzuje się wysoką jakością i wartością żywieniową, bezpieczeństwem oraz powtarzalnością cech sensorycznych, mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

Uzyskane produkty można charakteryzować jako żywność minimalnie przetworzoną, funkcjonalną o bogatych właściwościach prozdrowotnych.

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie.”
Operacja opracowana przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie
współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach II Schematu Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich”
Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020
Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 - Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

I Szczyt Polskich Grup Operacyjnych EPI

14-15 września 2021 r., Łódź