



Gala rozdania nagród 2024

Kobiety tworzą innowacje!



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.

Operacja opracowana przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Warszawie.

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II 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.



Gala rozdania nagród 2024

KATEGORIA:

Naukowczyni w produkcji roślinnej



Gala rozdania nagród 2024

WYRÓŻNIENIE

Kategoria:

Naukowczyni w produkcji

roślinnej

Pani Beata

Tatarowska

Europejski projekt Ecobreed 771367, Horyzont 2020 – Increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding. Zwiększenie wydajności i konkurencyjności ekologicznej hodowli roślin.

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

Europejski projekt Ecobreed 771367, Horyzont 2020 – Increasing the efficiency and competitiveness of organic crop breeding. Zwiększenie wydajności i konkurencyjności ekologicznej hodowli roślin.



Gala rozdania nagród 2024

III MIEJSCE

Kategoria:

Naukowczyni w produkcji
roślinnej

Pani Karolina Furtak

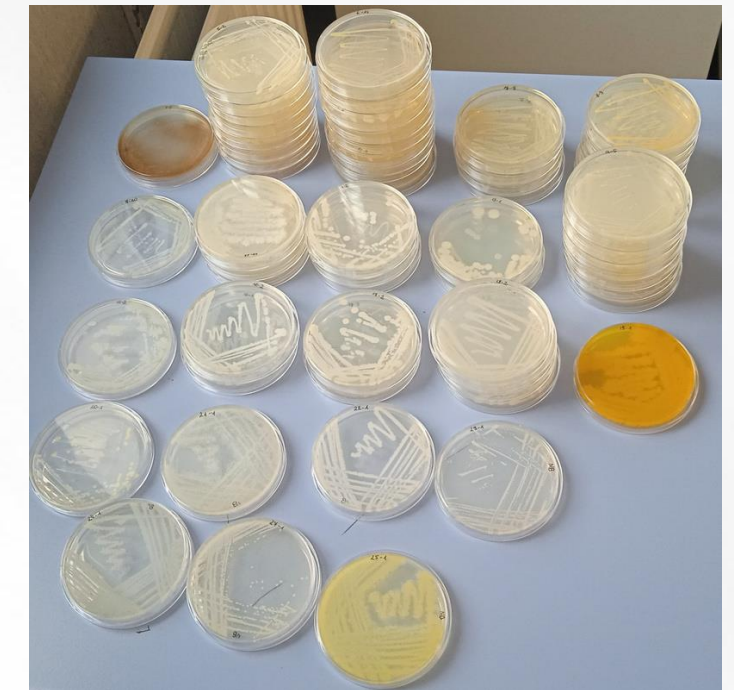
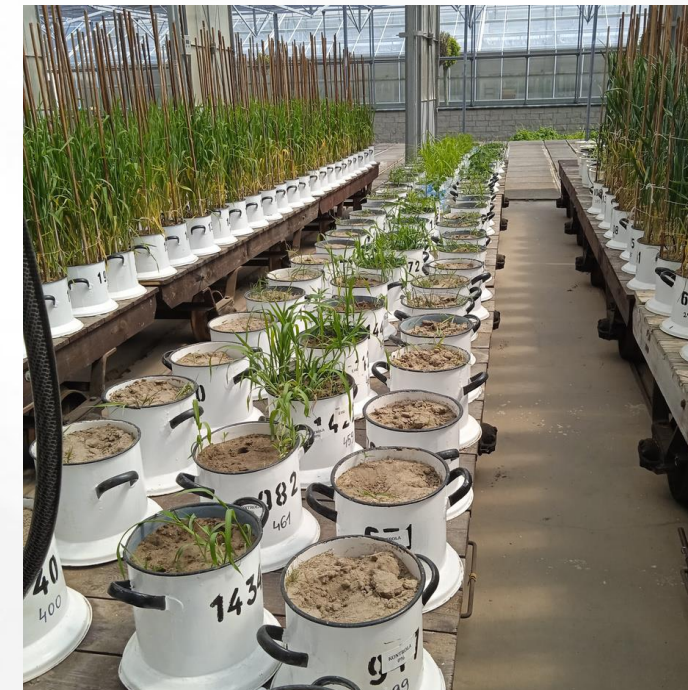
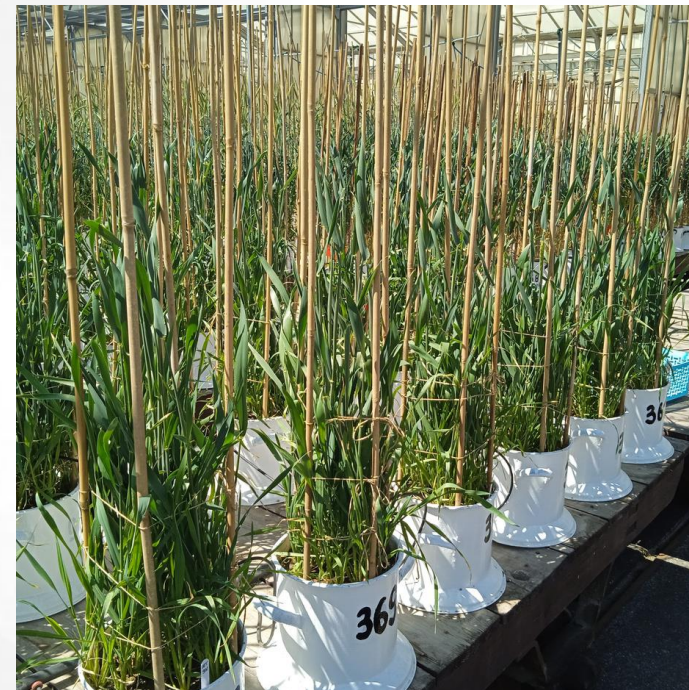
Opracowanie innowacyjnego preparatu mikrobiologicznego o charakterze osmoprotekcyjnym do wspomagania oraz ochrony roślin uprawnych w warunkach stresu osmotycznego wywołanego zmienną wilgotnością gleby i zasoleniem

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

Opracowanie innowacyjnego preparatu mikrobiologicznego o charakterze osmoprotekcyjnym do wspomagania oraz ochrony roślin uprawnych w warunkach stresu osmotycznego wywołanego zmienną wilgotnością gleby i zasoleniem



Gala rozdania nagród 2024

II MIEJSCE

Kategoria:

Naukowczyni w produkcji

roślinnej

Pani Natalia

*Opracowanie innowacyjnych nawozów na bazie alternatywnego
źródła surowca*



Gala rozdania nagród 2024

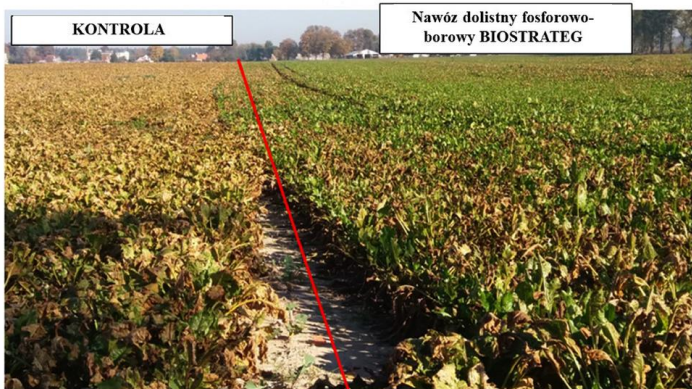
Opracowanie innowacyjnych nawozów na bazie alternatywnego źródła surowca



RZECZPOSPOLITA POLSKA	(12) OPIS PATENTOWY	(19) PL	(11) 236693
		(13) B1	
	(21) Numer zgłoszenia: 429318	(51) Int. Cl.	C05F 1/00 (2006.01)
Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej	(22) Data zgłoszenia: 19.03.2019	C05G 1/00 (2006.01)	C05G 3/00 (2006.01)
(54) Sposób wytwarzania nawozu wieloskładnikowego o kontrolowanym uwalnianiu składników			
(73) Uprawniony z patentu: DR GREEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chrzanów, PL UNIWERSYTET RZESZOWSKI, Rzeszów, PL POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM. IGNACEGO LUKASIEWICZA, Rzeszów, PL			
(72) Twórcy(i) wynalazku: MACIEJ BALAJEJDER, Albignowa, PL NATALIA MATŁOK, Zasów, PL JÓZEF GORZELANY, Rzeszów, PL DOROTA ANTOS, Rzeszów, PL WŁODZIMIECH PIATKOWSKI, Rzeszów, PL ROMAN BOCHENEK, Rzeszów, PL MATEUSZ PRZYWARA, Bratkowice, PL MAKSYMILIAN OLBRYCHT, Trzebusha, PL MICHAŁ KOŁODZIEJ, Rzeszów, PL PIOTR ANTOS, Rzeszów, PL KRZYSZTOF KANIA, Niepolomice, PL GRZEGORZ WITEK, Jasna, PL			
(43) Zgłoszenie ogłoszono: 21.09.2020 BUP 20/20			
(45) O udzieleniu patentu ogłoszono: 08.02.2021 WUP 03/21			



RZECZPOSPOLITA POLSKA	(12) OPIS PATENTOWY	(19) PL	(11) 235097
		(13) B1	
	(21) Numer zgłoszenia: 424243	(51) Int. Cl.	C05F 1/00 (2006.01)
Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej	(22) Data zgłoszenia: 10.01.2018	C05G 1/00 (2006.01)	C05G 3/00 (2006.01)
(54) Sposób wytwarzania rozpuszczalnego nawozu			
(73) Uprawniony z patentu: DR. GREEN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Chrzanów, PL UNIWERSYTET RZESZOWSKI, Rzeszów, PL			
(72) Twórcy(i) wynalazku: MACIEJ BALAJEJDER, Albignowa, PL PIOTR ANTOS, Rzeszów, PL JÓZEF GORZELANY, Rzeszów, PL NATALIA MATŁOK, Zasów, PL KRZYSZTOF KANIA, Niepolomice, PL GRZEGORZ WITEK, Piekł, PL			
(43) Zgłoszenie ogłoszono: 15.07.2019 BUP 16/19			
(45) O udzieleniu patentu ogłoszono: 18.06.2020 WUP 05/20			



Kondycja roślin buraków cukrowych (porażenie przez chwóścika) w II dekadzie września w zależności od zastosowanego nawożenia dolistnego

EUROINVENT	Poland
Represented by	Association of Polish Inventors and Innovators
Summaries/Abstracts/Translations/Reproductions/SPRZED	
PLA	
Title	The method of producing multi-component fertilizer with controlled release of ingredients
Authors	Maciej Balajejder, Natalia Matłok, Józef Gorzelany, Dorota Antos, Włodzisław Piątkowski, Roman Bochenek, Mateusz Przywara, Maksymilian Olbrycht, Michał Kołodziej, Piotr Antos, Krzysztof Kania, Grzegorz Witk
Institution	Dr. Green Sp. z o.o., Uniwersytet Rzeszowski, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Patent no.	23 669 3
Description EN	The subject of the invention is a method for producing a multi-component fertilizer, preferably in the form of a granulate, in which controlled release of nutrients is achieved by appropriate selection of components. The method involves the production of fertilizer in granular form, especially granules and leaf base granules, which are thermally processed and packed in a bag form. These granules are fortified with protein-rich additives, especially those made of food industry waste, and have reduced osmotic pressure. The proposed solution eliminates the need to pre-process the granules further. Because the hydrolysis effect is achieved by the appropriate selection and composition of the fertilizer product. Thermally treated food waste, especially in the form of a high pH, under these conditions the protein decomposes, releasing nitrogen in the immediate form and into the soil. The proposed fertilizer product, containing all necessary nutrients, when applied to the soil, releases the nutrients in the soil under the influence of moisture, the proper process of protein decomposition and release of nutrients begins. When the granules are completely decomposed, the remaining fertilizer ingredients contained in the granules are used for plant growth and development. The use of the proposed fertilizer product has a clear effect in the early stages of plant growth and development.
Class no.	3
INTERNATIONAL EXHIBITS	239



KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024

Gala rozdania nagród 2024

I MIEJSCE

Kategoria:
Naukowczyni w produkcji
roślinnej

Pani Sylwia Siebielec

*Projekt INNO-MIK "Opracowanie innowacyjnej technologii
wytwarzania wzbogaconych mikrobiologicznie bionawozów
wspomagających zrównoważoną produkcję roślinną i jej adaptację do
zmian klimatu"*

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

*Projekt INNO-MIK "Opracowanie innowacyjnej technologii wytwarzania
wzbogaconych mikrobiologicznie bionawozów wspomagających zrównoważoną
produkcję roślinną i jej adaptację do zmian klimatu"*





Gala rozdania nagród 2024

KATEGORIA:

**Naukowczyni w produkcji zwierzęcej
i w przetwórstwie rolno-spożywczym**



Gala rozdania nagród 2024

WYRÓŻNIENIE

Kategoria:

Naukowczyni w produkcji zwierzęcej i w przetwórstwie rolno-
spożywczym

Pani Iga Piasecka

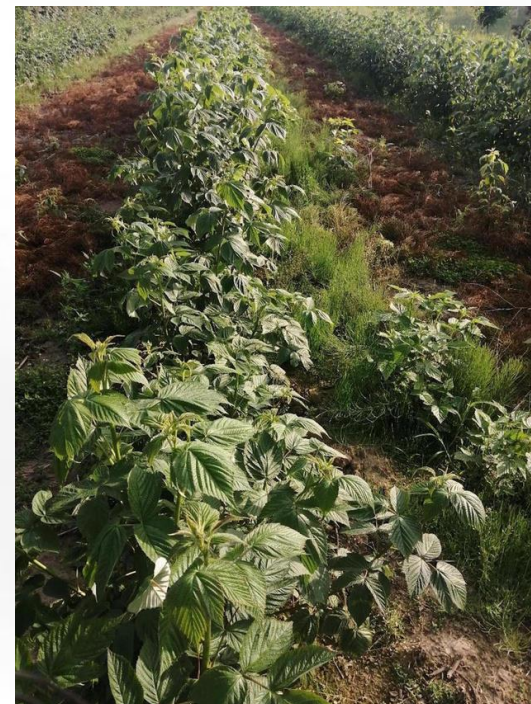
*Produkty odpadowe przemysłu owocowego jako potencjalna
alternatywa pozyskiwania substancji bioaktywnych, ze szczególnym
uwzględnieniem frakcji lipidowej*

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

*Produkty odpadowe przemysłu owocowego jako potencjalna alternatywa
pozyskiwania substancji bioaktywnych, ze szczególnym uwzględnieniem frakcji
lipidowej*



Gala rozdania nagród 2024

III MIEJSCE

Kategoria:

Naukowczyni w produkcji zwierzęcej i w przetwórstwie rolno-
spożywczym

Pani Alicja

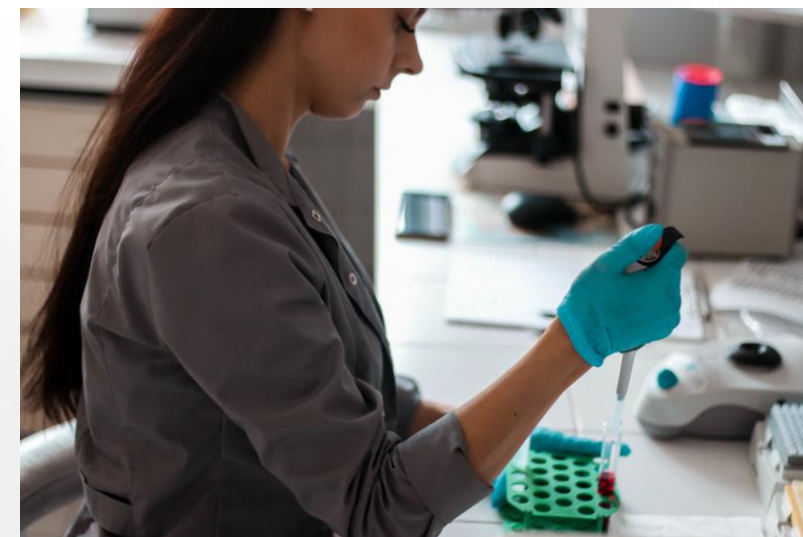
*Opracowanie innowacyjnej metody sortowania plemników w celu
otrzymania bydła określonej płci*

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

*Opracowanie innowacyjnej metody sortowania plemników w celu otrzymania
bydła określonej płci*



Gala rozdania nagród 2024

II MIEJSCE

Kategoria:

Naukowczyni w produkcji zwierzęcej i w przetwórstwie rolno-
spożywczym

Pani Joanna Kobus-

Cisowska

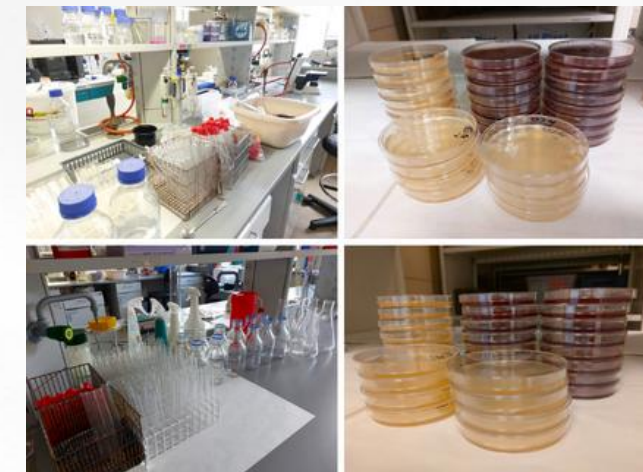
*Innowacyjna technologia wytwarzania warzywnych produktów
mrożonych z dodatkiem probiotyków jako szansa na poprawę
opłacalności produkcji buraka ćwikłowego i konkurencyjności
gospodarstw rolnych*

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

Innowacyjna technologia wytwarzania warzywnych produktów mrożonych z dodatkiem probiotyków jako szansa na poprawę opłacalności produkcji buraka ćwikłowego i konkurencyjności gospodarstw rolnych



Gala rozdania nagród 2024

I MIEJSCE

Kategoria:

Naukowczynie w produkcji zwierzęcej i w przetwórstwie rolno-
spożywczym

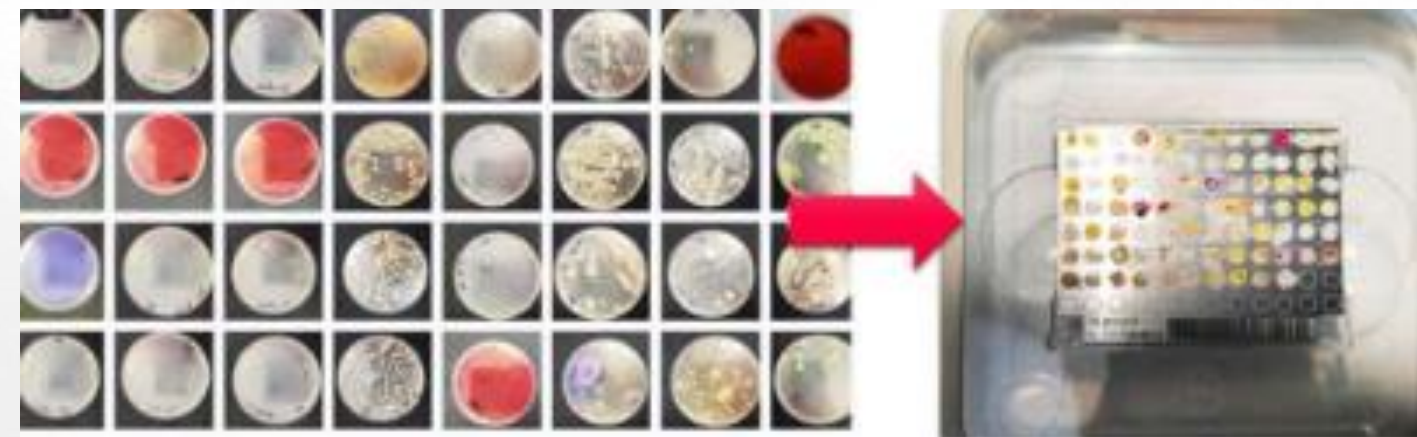
Pani Małgorzata Szultka-Młyńska

Krótki Łańcuch Żywności – pilotaż w Toruniu



Gala rozdania nagród 2024

Krótki Łańcuch Żywności – pilotaż w Toruniu





Gala rozdania nagród 2024

KATEGORIA:
**Innowacyjna rolniczka /
przedsiębiorczyni wiejska**



Gala rozdania nagród 2024

WYRÓŻNIENIE

Kategoria:

Innowacyjna rolniczka / przedsiębiorczyni
wiejska

Pani Marlena Tubis

*Opracowanie technologii wytwarzania innowacyjnych przetworów z
niesprzedanych karpi wigilijnych*



Gala rozdania nagród 2024

*Opracowanie technologii wytwarzania innowacyjnych przetworów z
niesprzedanych karpi wigilijnych*



Gala rozdania nagród 2024

III MIEJSCE

Kategoria:

Innowacyjna rolniczka / przedsiębiorczyni
wiejska

Pani Lidia Moroń-

Współpraca na rzecz utworzenia innowacyjnego rynku lokalnego
Morawska

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

Współpraca na rzecz utworzenia innowacyjnego rynku lokalnego



KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024

Gala rozdania nagród 2024

II MIEJSCE

Kategoria:

Innowacyjna rolniczka / przedsiębiorczyni
wiejska

Pani Maria Zdebska

*Opracowanie nowej linii ciasta pierogowego na bazie mąki konjac jako
alternatywa dania obiadowego dla osób stosujących dietę
ubogowęglowodanową ze szczególnym uwzględnieniem diety o
ograniczonej zawartości energii w celu redukcji masy ciała.*

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

Opracowanie nowej linii ciasta pierogowego na bazie mąki konjac jako alternatywa dania obiadowego dla osób stosujących dietę ubogowęglowodanową ze szczególnym uwzględnieniem diety o ograniczonej zawartości energii w celu redukcji masy ciała



Gala rozdania nagród 2024

I MIEJSCE

Kategoria:

Innowacyjna rolniczka / przedsiębiorczyni
wiejska

Pani Barbara Majoch

*Introdukcja uprawy imbiru (Zingiber officinale Rosc.) w Polsce na
potrzebę opracowania nowej technologii wytwarzania klarowanych
napojów funkcjonalnych*

KOBIETY
TWORZĄ
INNOWACJE
2024



Gala rozdania nagród 2024

Introdukcja uprawy imbiru (Zingiber officinale Rosc.) w Polsce na potrzebę opracowania nowej technologii wytwarzania klarowanych napojów funkcjonalnych





*Uczestniczkom konkursu życzymy dalszych
sukcesów w opracowywaniu i wdrażaniu
innowacyjnych rozwiązań w rolnictwie i na
obszarach wiejskich*