

PROJEKT:

UDOSTĘPNIANIE CYFROWE ZASOBÓW POLSKICH CZASOPISM Z NAUK PRZYRODNICZYCH I ROLNICZYCH W BAZIE AGRO

CEL GŁÓWNY PROJEKTU:

Rozszerzenie bazy AGRO poprzez udostępnienie 165 015 szt. cyfrowych zasobów naukowych w bazie AGRO do dnia 29.10.2021 r..

CELE SZCZEGÓŁOWE PROJEKTU:

1. Digitalizacja i udostępnienie 47 444 pełnych tekstów artykułów oraz dodanie tychże do nowo powstałych rekordów bazy wg 105 umów z Wydawcami czasopism.

2. Utworzenie 165 015 szt. opisów bibliograficznych (rekordów bazy) poprzez zindeksowanie 165 015 artykułów z czasopism naukowych, popularnonaukowych oraz fachowych (utworzenie metadanych).

CELE BEZPOŚREDNIE PROJEKTU:

Zaspokojenie potrzeb grup docelowych, w tym nieograniczonego dostępu do zasobów nauki, digitalizacja, opracowanie i udostępnianie materiałów wcześniej niedostępnych dla użytkowników w formie Open Access.

Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020. Oś Priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd”. Działanie nr 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego”. Poddziałanie nr 2.3.1

„Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)”.

Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Beneficjent: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu. Wartość projektu: 7 442 980,00 PLN.

Budżet środków europejskich: 6 298 993,97 PLN. Budżet państwa: 1 143 986,03 PLN.

Okres realizacji: 01.08.2018 r. - 29.10.2021 r.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Dla kogo baza AGRO?

- Polska i międzynarodowa społeczność akademicka (pracownicy naukowcy i dydaktyczni, studenci, pracownicy bibliotek uczelnianych, w szczególności pracownicy oddziałów informacji naukowej).
- Społeczność polskich i zagranicznych instytutów naukowo-badawczych.
- Badacze, specjaliści (m. in. inżynierowie, technolodzy żywności, bibliofile, bibliotekoznawcy, archiwiści, historycy nauki).
- Laboratoria naukowe, pracownicy B+R, pracujący indywidualnie lub w zespołach badawczych, przedsiębiorstwa B+R.
- Właściciele i pracownicy gospodarstw rolnych, zajmujący się uprawą roli i roślin, ogrodnictwem, sadownictwem, hodowlą zwierząt, ochroną roślin itp., oraz gospodarstwa agroturystyczne.
- Kadra zarządzająca i pracownicy wszystkich gałęzi przemysłu rolno-spożywczego i branż pochodnych.
- Globalna społeczność wirtualna (zbiorowość użytkowników Internetu, zainteresowana dostępem do literatury naukowej), hobbyści, osoby prowadzące gospodarstwa domowe.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





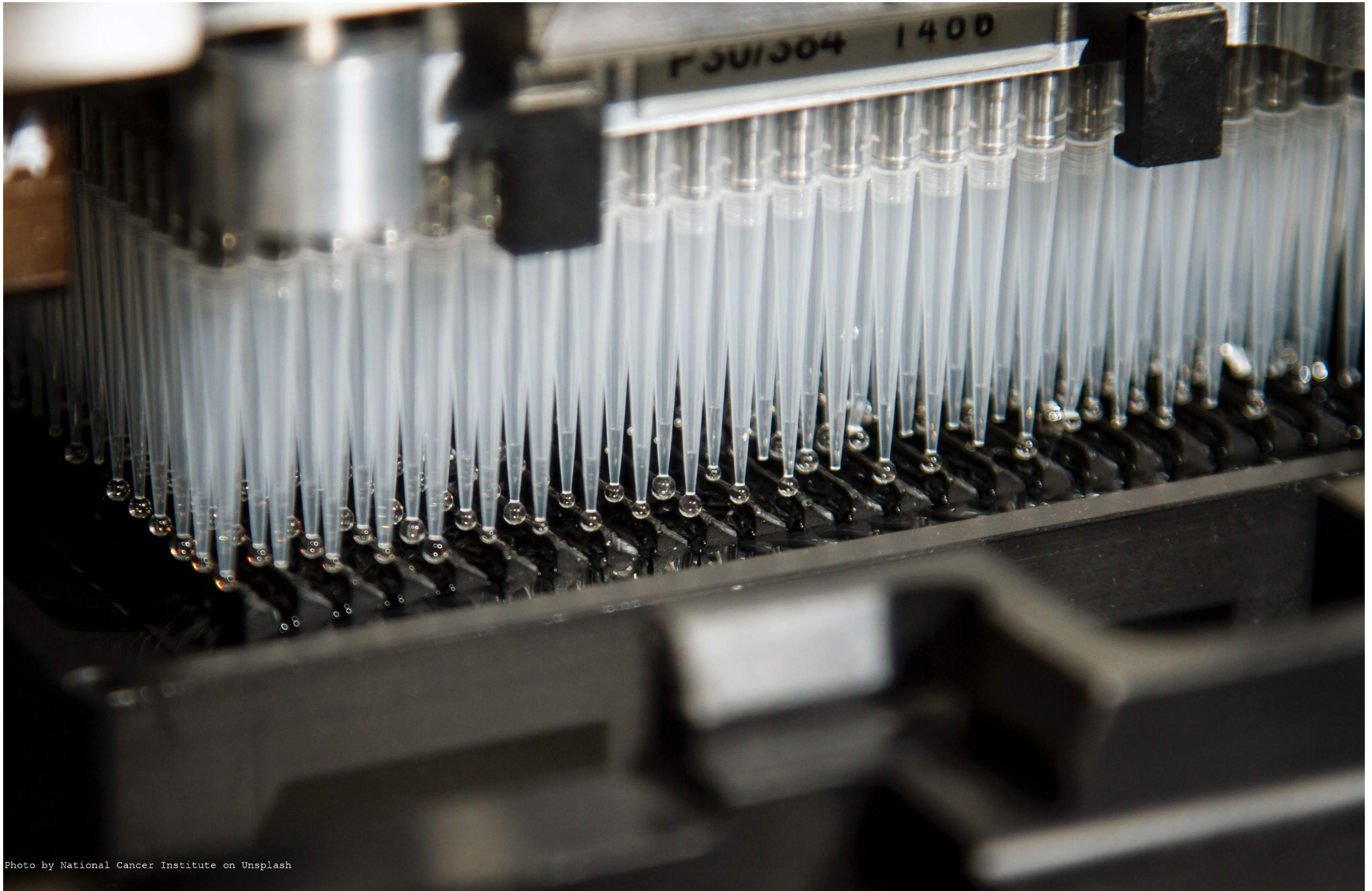
Dlaczego baza AGRO?

- Jedna z największych w Europie cyfrowa baza bibliograficzno-abstraktowa o charakterze pełnotekstowym, powiązana z szeroko rozumianym rolnictwem i jego otoczeniem.
- 1 101 tytułów czasopism naukowych, popularno-naukowych i fachowych.
- 824 582 opisów bibliograficznych oraz 86 845 pełnych tekstów (dostępnych lokalnie i na zewnętrznej witrynie WWW).
- Dwa słowniki słów kluczowych: w języku polskim – 291 935 słów, w języku angielskim – 148 369 słów. (stany na dzień 04.10.2021 r.).
- Specjalistyczny informator porządkujący dostępne źródła danych wtórnych.
- Przewodnik po literaturze ze wszystkich dziedzin wiedzy związanych z rolnictwem, produkcją, przetwórstwem, dystrybucją, konsumpcją w sektorze rolno-żywnościowym, a także m. in. z przemysłem spożywczym, przemysłem drzewnym, leśnictwem, weterynarią, ogrodnictwem, melioracją, biologią.
- Doskonała baza wyjściowa do przygotowywania referatów, wystąpień, szkoleń, prezentacji, ekspertyz czy analiz danych.



Dlaczego baza AGRO?

- **Niezastąpiona w procesach dydaktycznych.**
- **Narzędzie wspomagające produkcję i doradztwo rolnicze.**
- **Nieograniczony dostęp do zasobów naukowych i branżowych.**
- **Cyfrowa postać danych naukowych.**
- **Specjalistyczny język informacyjno-wyszukiwawczy.**
- **Intuicyjne i przyjazne wyszukiwanie dokumentów.**
- **Słowniki bazy uporządkowane alfabetycznie, niezawierające synonimów. Odnośnie synonimów stosowany jest system odsyłaczy. Słowniki bazy mają charakter rozwojowy.**



Biochemia

Przykładowa tematyka:

biochemia, mikrobiologia, genetyka.

Wybrane czasopisma:

Postępy Biochemii; Postępy Mikrobiologii; Journal of Applied Genetics.

Artykuły z lat: 1953 - 2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Botanika

Przykładowa tematyka:

**rośliny; anatomia roślin, fizjologia roślin, morfologia roślin,
taksonomia roślin; rozmieszczenie gatunków.**

Wybrane czasopisma:

**Acta Societatis Botanicorum Poloniae; Acta Physiologiae Plantarum;
Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica; Herba Polonica; Steciana.**

Artykuły z lat: 1962 - 2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Drzewnictwo

Przykładowa tematyka:

drzewnictwo, tworzywa drzewne, przemysł drzewny, meblarstwo, konserwacja mebli.

Wybrane czasopisma:

Przemysł Drzewny; Folia Forestalia Polonica. Series B - Drzewnictwo; Annals of Warsaw Agricultural University. Forestry and Wood Technology; Drewno. Prace Naukowe. Doniesienia. Komunikaty.

Artykuły z lat: 1987 - 2021



Photo by Jan Kopřiva on Unsplash

Ochrona środowiska i ekologia

Przykładowa tematyka:

**ekologia, ochrona środowiska, ochrona przyrody,
środowisko przyrodnicze.**

Wybrane czasopisma:

**Aura; Wiadomości Ekologiczne; Przyroda Polska;
Polish Journal of Environmental Studies.**

Artykuły z lat: 1988 - 2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Leśnictwo

Przykładowa tematyka:

leśnictwo; hodowla lasu, użytkowanie lasu; typy lasów, ochrona lasów i znaczenie dla przyrody.

Wybrane czasopisma:

Sylvan; Echa Leśne; Las Polski; Głos Lasu; Trybuna Leśnika; Przegląd Leśniczy; Acta Agraria et Silvestria. Series Silvestris; Dendrobiology; Rocznik Dendrologiczny.

Artykuły z lat: 1820 - 2021



Photo by Usman Yousaf on Unsplash

Nauki medyczne

Przykładowa tematyka:

medycyna, nauki medyczne, choroby człowieka, leczenie człowieka; profilaktyka zdrowotna, ziołolecznictwo.

Wybrane czasopisma:

Medycyna Doświadczalna i Mikrobiologia; Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu; Medical Science Pulse; Health Problems of Civilization; Acta Neurobiologiae Experimentalis.

Artykuły z lat: 1970 - 2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Nauki rolnicze

Przykładowa tematyka:

hodowla roślin, uprawa roli, uprawa roślin, ochrona roślin, łąkarstwo; hodowla zwierząt, chów zwierząt; gleboznawstwo, agronomia, nasionoznawstwo; inżynieria rolnicza.

Wybrane czasopisma:

Łąkarstwo w Polsce; Polish Journal of Soil Science; Progress in Plant Protection; Postępy Nauk Rolniczych; Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych; Zeszyty Naukowe Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Problemy Rolnictwa Światowego.

Artykuły z lat: 1955 - 2021



Ogrodnictwo

Przykładowa tematyka:

ogrodnictwo, hodowla roślin, drzewa i krzewy owocowe; nawożenie roślin, ochrona roślin; owoce, warzywa; sadownictwo, warzywnictwo.

Wybrane czasopisma:

Hasło Ogrodnicze; Sad Nowoczesny; Ogrodnictwo; Owoce, Warzywa, Kwiaty.

Artykuły z lat: 1990 - 2021



Photo by Jacek Dylag on Unplash

Nauki o kulturze fizycznej

Przykładowa tematyka:

sport, dyscypliny sportowe, aktywność fizyczna, zdrowie człowieka, rekreacja, igrzyska olimpijskie, historia sportu.

Wybrane czasopisma:

Prace Naukowe Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie. Kultura Fizyczna; Sport i Turystyka. Środkowoeuropejskie Czasopismo Naukowe; Central European Journal of Sport Sciences and Medicine; Aktywność Ruchowa Ludzi w Różnym Wieku.

Artykuły z lat: 1996 - 2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





Technologia żywności i żywienia

Przykładowa tematyka:

żywność, żywienie człowieka, fizjologia człowieka, żywność ekologiczna; cukrownictwo, przemysł spożywczy, przemysł fermentacyjny; winiarstwo, cukiernictwo, gastronomia, dietetyka, przepisy kulinarne.

Wybrane czasopisma:

Polish Journal of Food and Nutrition Sciences; Acta Scientiarum Polonorum. Technologia Alimentaria; Polish Food; Żywność Nauka Technologia Jakość; Bromatologia i Chemia Toksykologiczna; Journal of Elementology.

Artykuły z lat: 1986 - 2021



Weterynaria

Przykładowa tematyka:

weterynaria, profilaktyka weterynaryjna; choroby zwierząt, leczenie zwierząt i pielęgnacja.

Wybrane czasopisma:

Życie Weterynaryjne; Medycyna Weterynaryjna; Weterynaria w Praktyce; Magazyn Weterynaryjny; Acta Scientiarum Polonorum. Medicina Veterinaria; Polish Journal of Veterinary Sciences; Weterynaria po Dyplomie; Bulletin of the Veterinary Institute in Puławy.

Artykuły z lat: 1957 - 2021



Zoologia

Przykładowa tematyka:

zwierzęta; anatomia zwierząt, fizjologia zwierząt; embriologia, morfologia zwierząt; zoogeografia.

Wybrane czasopisma:

**Acta Chiropterologica; Acta Ichthyologica et Piscatoria;
Acta Ornithologica; Acta Theriologica; Annales Zoologici;
Folia Malacologica; Fragmenta Faunistica; Wiadomości
Entomologiczne; Acta Biologica Cracoviensia. Series Zoologia.**

Artykuły z lat: 1956 - 2021



Zootechnika i rybactwo

Przykładowa tematyka:

hodowla zwierząt; hodowla zwierząt wolno żyjących i amatorskich, ekologiczny chów zwierząt; żywienie zwierząt, dobrostan zwierząt; pasze przemysłowe, fermy zwierząt.

Wybrane czasopisma:

Roczniki Naukowe Zootechniki; Annals of Animal Science; Przegląd Hodowlany; Journal of Animal and Feed Sciences; Animal Science Papers and Reports.

Artykuły z lat: 1974 - 2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Najstarsze czasopismo indeksowane w bazie AGRO

P. 3156 p. 3156

Sylwan

Dziennik nauk leśnych,

i
Myśliwych.

. . . nobis placent ante omnia Sylvæ.
Virg. Ecl. II.

Tom pierwszy.



WARSZAWA.

W DRUKARNI N. GLÜCKSBERGA,

XIĘGARZA I TYPOGRAFA KRÓLEWSKIEGO UNIwersYTETU.



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



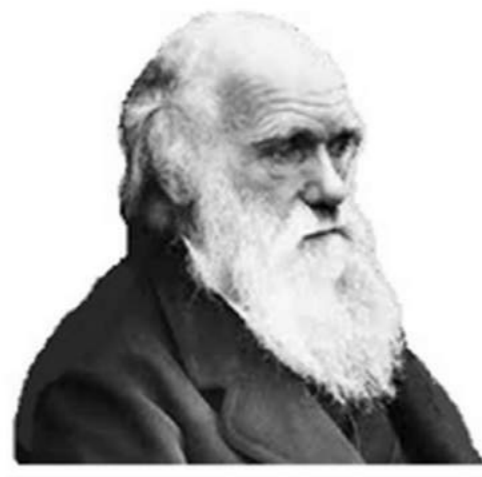
Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Najmłodsze czasopismo indeksowane w bazie AGRO

The Institute of Biopaleogeography named under Charles R. Darwin



IBPG - Darwin

The Institute of Biopaleogeography
named under Charles R. Darwin



Search

Home Page

About Us

Workers of The Institute

Instruction for Authors

Financing and
Sponsorship

View of books

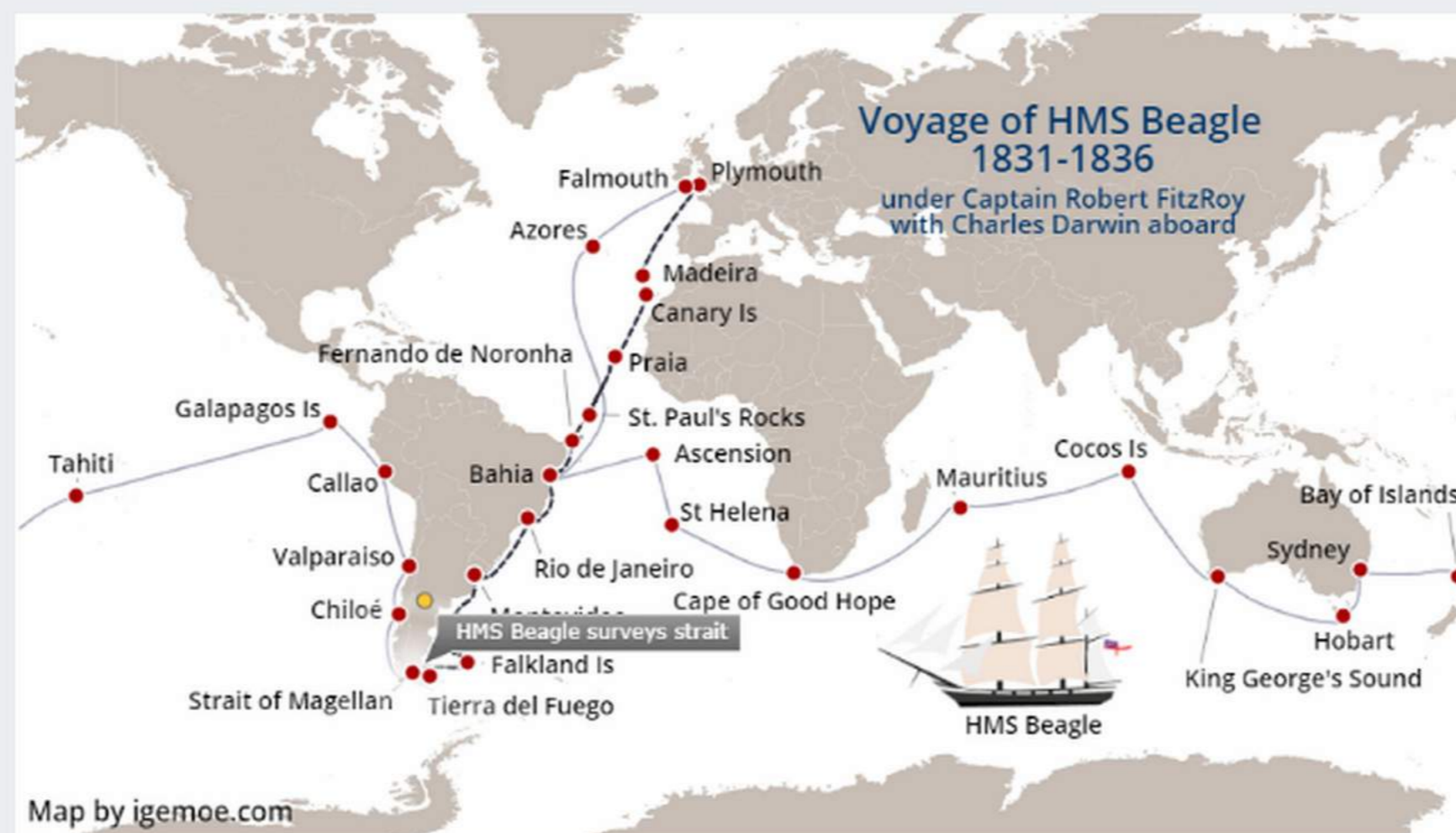
Submit your Article -
Contact

List of Scientific Journals

Creative Commons
licenses - Attribution -
NonCommercial 4.0
International

Publish Open Access
in this Book

Visitors counter:
32854



Map by igemoe.com



The Institute of Biopaleogeography named under Charles R. Darwin

POLAND 2019

© Copyright - Institute Biopaleogeography-Darwin



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Strona główna bazy

**BAZA AGRO** PL | EN
[Szukaj](#) [Przeglądaj](#)

Szukaj: [Artykuły](#)

zawierające słowa lub wyrażenie:

w dowolnym polu

w tytule

wśród autorów

w tytułach czasopisma

w słowach kluczowych

w cytowaniach

wydane od roku do roku

w języku

zasoby pełnotekstowe



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje – Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 z. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.22, rev. 42714 | © ICM UW 2005-2021

Opcje przeglądania

**BAZA AGRO** PL | EN
[Szukaj](#) [Przeglądaj](#)

[Czasopisma](#) [Twórcy](#) [Słowa kluczowe](#)




Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przykładowe czasopisma

**BAZA AGRO** PL | EN
[Szukaj](#) [Przeglądaj](#)

Przeglądaj: Czasopisma

Tytuł: Pełne teksty: Wydawca: [Szukaj](#) [Czyść](#)

ABCĆDEFGHIJKLLMNOPQRSSTUVWXYZŻ

Nr	Tytuł	Wydawca
1	ABC Jakości	-
2	Academia. Magazyn Polskiej Akademii Nauk	-
3	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Agricultura	-
4	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Geodaesia et Ruris Regulatio	-
5	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Oeconomica	-
6	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Protectio Aquarum et Piscatoria	-
7	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Technologia Alimentorum	-
8	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Veterinaria	-
9	Acta Academiae Agriculturae ac Technicae Olstenensis. Zootechnica	-
10	Acta Agraria et Silvestria. Series Agraria	-
11	Acta Agraria et Silvestria. Series Silvestris	-
12	Acta Agraria et Silvestria. Series Zootechnica	-
13	Acta Agrobotanica	-
14	Acta Agrophysica	-
15	Acta Agrophysica. Monographiae	-
16	Acta Agrophysica. Rozprawy i Monografie	-
17	Acta Alimentaria Polonica	-
18	Acta Biochimica Polonica	-
19	Acta Biologiae Experimentalis	-
20	Acta Biologica	-
21	Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica	-
22	Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica et Zoologia. Supplement	-
23	Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica. Supplement	-
24	Acta Biologica Cracoviensia. Series Zoologia	-
25	Acta Biologica et Medica	-
26	Acta Biologica Silesiana	-
27	Acta Botanica Silesiaca	-
28	Acta Botanica Silesiaca. Monographiae	-
29	Acta Botanica Silesiaca. Supplementum	-
30	Acta Chiropterologica	-
31	Acta Entomologica Silesiana	-
32	Acta Hydrobiologica	-
33	Acta Ichthyologica et Piscatoria	-
34	Acta Ichthyologica et Piscatoria. Supplementum	-
35	Acta Microbiologica Polonica	-
36	Acta Mycologica	-
37	Acta Neurobiologiae Experimentalis	-
38	Acta Ornithologica	-
39	Acta Palaeobotanica	-
40	Acta Palaeobotanica. Supplementum	-
41	Acta Palaeontologica Polonica	-
42	Acta Parasitologica	-
43	Acta Parasitologica Polonica	-
44	Acta Physiologiae Plantarum	-
45	Acta Physiologica Polonica	-
46	Acta Poloniae Toxicologica	-
47	Acta Poloniae Toxicologica. Supplement	-
48	Acta Protozoologica	-
49	Acta Scientiarum Polonorum. Administratio Locorum	-
50	Acta Scientiarum Polonorum. Agricultura	-

Znaleziono wyników: 1101 Liczba wyników na stronie: 50 Strona 1 / 23


Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje – Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)

Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.
Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.22, rev. 42714 | © ICM UW 2005-2021

Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

Przykładowe czasopisma

**BAZA AGRO**PL | EN
[O nas](#) [Pomoc](#)

Szukaj Przejrzyj

Przejrzyj: Czasopisma

Tytuł: Pełne teksty: Wydawca:

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Nr	Tytuł	Wydawca
1	Pszczelnicze Zeszyty Naukowe	-
2	Zeszyty Edukacyjne. Akademia Rolniczo-Techniczna w Olsztynie	-
3	Zeszyty Edukacyjne. Rolnictwo Polskie i Ochrona Jakości Wody	-
4	Zeszyty Knurowskie	-
5	Zeszyty Naukowe. Acta Biologica. Uniwersytet Szczeciński	-
6	Zeszyty Naukowe. Akademia Ekonomiczna w Poznaniu	-
7	Zeszyty Naukowe. Akademia Rolnicza w Szczecinie. Rolnictwo	-
8	Zeszyty Naukowe. Akademia Rolnicza w Szczecinie. Rybactwo Morskie i Technologia Żywności	-
9	Zeszyty Naukowe. Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy. Rolnictwo	-
10	Zeszyty Naukowe. Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy. Zootechnika	-
11	Zeszyty Naukowe Akademii Bydgoskiej. Studia Przyrodnicze	-
12	Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie	-
13	Zeszyty Naukowe Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Sozologia i Sozotechnika	-
14	Zeszyty Naukowe Akademii im. Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy. Studia Przyrodnicze	-
15	Zeszyty Naukowe Akademii Podlaskiej. Seria: Administracja i Zarządzanie	-
16	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Ekonomika	-
17	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Geodezja	-
18	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Hodowla i Biologia Zwierząt	-
19	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Inżynieria Środowiska	-
20	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Leśnictwo	-
21	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Mechanizacja i Energetyka Rolnictwa	-
22	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Ogrodnictwo	-
23	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Rolnictwo	-
24	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Rolnictwo Światowe	-
25	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Rozprawy	-
26	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Sesja Naukowa	-
27	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Technika Rolnicza	-
28	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Technologia Żywności	-
29	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej w Krakowie. Zootechnika	-
30	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Geodezja i Urządzenia Rolne	-
31	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Inżynieria Środowiska	-
32	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Konferencje	-
33	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Mechanizacja Rolnictwa	-
34	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Melioracja	-
35	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Monografie	-
36	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Rolnictwo	-
37	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Rozprawy	-
38	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Rozprawy Habilitacyjne	-
39	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Technologia Żywności	-
40	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Weterynaria	-
41	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wrocławiu. Zootechnika	-
42	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie. Technologia Żywności	-
43	Zeszyty Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie. Weterynaria	-
44	Zeszyty Naukowe Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy. Rolnictwo	-
45	Zeszyty Naukowe Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy. Zootechnika	-
46	Zeszyty Naukowe Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy. Ochrona Środowiska	-
47	Zeszyty Naukowe Drobniarstwa	-
48	Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa	-
49	Zeszyty Naukowe Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach	-
50	Zeszyty Naukowe. Nauki Społeczne i Ekonomiczne. Akademia Rolnicza w Szczecinie.	-

Znaleziono wyników: 101 Liczba wyników na stronie: 50 Strona 1 / 3




Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YAZDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 380,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd” Działanie nr 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego” Poddziałanie nr 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)” Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YAZDA default, ver. 4.4.22, rev. 42714 | © ICM UW 2005-2021

Autorzy artykułów indeksowanych w bazie AGRO



BAZA AGRO

PL | EN
[O nas](#) [Pomoc](#)

Szukaj Przeglądaj

Wyniki wyszukiwania

Znaleziono wyników: 69 Liczba wyników na stronie: 10 Sortuj według: trafności

Ogranicz wyniki do: we wszystkich polach Szukaj

Strona 1 / 7

Zroznicowanie geobotaniczne szuwarow klasy Phragmitetea w dolinie srodkowej Noteci
Szczkiewicz K.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1996 | tom 81 | 157-164

Metamorfoza fitocenoz lakowych w dolinie srodkowej Noteci pod wpływem melioracji
Szczkiewicz K.
Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Melioracje i Inżynieria Środowiska | 1993 | tom 12 | 119-126

Laki klasy Molinio-Arrhenatheretea w dolinie srodkowej Noteci w swiecie badan geobotanicznych. I. Zespoly rzędu Molinietaalia
Szczkiewicz K.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1996 | tom 81 | 166-173

Laki klasy Molinio-Arrhenatheretea w dolinie srodkowej Noteci w swiecie badan geobotanicznych
Szczkiewicz K.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1996 | tom 81 | 175-182

Efekty XXV lat studenckiego ruchu naukowego na Wydziale Melioracji i Inżynierii Środowiska
Szczkiewicz K.
Problemy Dydaktyki i Wychowania w Akademii Rolniczej w Poznaniu | 1994 | tom 12 | 75-80

Alternative systems in agriculture in Poland and its prospects in European Union enlargement
Szczkiewicz K.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1999 | tom 87 supl. | 83-88

Vegetation as an indicator of trophic status of running waters based on rivers of Great Britain and Northern Ireland
Szczkiewicz K.
Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Rozprawy Naukowe | 2004 | nr 349 |

Dzikie i uprawne gatunki motylkowatych w runi trwałych użytkow zielonych
Zbierska J., Szczkiewicz K.
Poradnik Gospodarski | 1996 | nr 04 | 33-34

Ocena warunków hydromorfologicznych rzek w Polsce metodą River Habitat Survey
Szczkiewicz K., Gebler D.
Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych | 2011 | nr 47 |

Ocena stanu ekologicznego rzek i jezior w Wielkopolsce na podstawie makrofitow zgodnie z wymaganiami Ramowej Dyrektywy Wodnej
Pietruczuk K., Szczkiewicz K.
Nauka Przyroda Technologie. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu | 2009 | tom 03 | nr 3 |

Ograniczanie wyników

Czasopisma

Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk	8
Nauka Przyroda Technologie. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	7
Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Melioracje i Inżynieria Środowiska	5
Poradnik Gospodarski	4
Przegląd Przyrodniczy	4

Więcej...

Autorzy

Szczkiewicz K.	69
Zbierska J.	16
Szczkiewicz J.	13
Jusik S.	10
Kayzer D.	7

Więcej...

Lata

2018	1
2017	2
2015	2
2014	2
2013	2

Więcej...



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udobępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 z. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udobępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udobępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.21, rev. 42691 | © ICM UW 2005-2021




Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Autorzy artykułów indeksowanych w bazie AGRO



BAZA AGRO

PL | EN
[O nas](#) [Pomoc](#)

Szukaj Przeglądaj

Wyniki wyszukiwania

Znaleziono wyników: 244 Liczba wyników na stronie: 10 Sortuj według: trafności

Ogranicz wyniki do: we wszystkich polach Szukaj

Strona 1 / 25

Mniej chwastów to więcej siana

Golinski P.
Nowoczesna Uprawa | 2008 | nr 04 | 54-55

100%

Ekonomiczne aspekty wykorzystania motylkowatych na użytkach zielonych

Golinski P.
Biuletyn Naukowy Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie | 1998 | nr 01 | 59-74

100%

Bardzo plenna zycia westerwoldzka

Golinski P.
Nowoczesna Uprawa | 2007 | nr 08 | 42-43

100%

Dogodny, jesienny termin nawożenia

Golinski P.
Nowoczesna Uprawa | 2009 | nr 10 | 42-44

100%

Przywrócić kondycję lakom

Golinski P.
Top Agrar Polska | 2000 | nr 07-08 | 26-28

100%

Modelowanie bazy paszowej w wybranych gospodarstwach Wielkopolski

Golinski P.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1997 | tom 83 | 31-37

100%

Możliwości zwiększenia wydajności plantacji nasiennych Lolium perenne

Golinski P.
Łąkarstwo w Polsce | 2002 | tom 05 | 65-74

The effectiveness of perennial ryegrass plantations, and hence their profitability, depends, to a considerable extent, on the specificity of the reproduced cultivar. The most appropriate strategy for maintaining high seed yields of new grass cultivars, apart from the improvement of their fodder [Więcej](#)

100%

Wapnowanie użytków zielonych

Golinski P.
Agrotechnika. Poradnik Rolnika | 2012 | nr 11 |

100%

Przygotować łąki do zimowania

Golinski P.
Nowoczesna Uprawa | 2006 | nr 01 |

100%

Odnowić użytki zielone latem

Golinski P.
Nowoczesna Uprawa | 2007 | nr 08 | 40-41

100%

Ograniczanie wyników

Czasopisma

Top Agrar Polska	42
Nowoczesna Uprawa	32
Łąkarstwo w Polsce	24
Poradnik Gospodarski	22
Progress in Plant Protection	13

[Więcej...](#)

Autorzy

Golinski P.	244
Golinska B.	31
Kozłowski S.	27
Kostecki M.	15
Chelkowski J.	12

[Więcej...](#)

Lata

2020	1
2019	4
2018	3
2017	3
2016	1

[Więcej...](#)

Strona 1 / 25



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.22, rev. 42714 | © ICM UW 2005-2021




Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Autorzy artykułów indeksowanych w bazie AGRO

**BAZA AGRO** PL | EN
[O nas](#) [Pomoc](#)

Szukaj Przeglądaj

Wyniki wyszukiwania
Znaleziono wyników: 54 Liczba wyników na stronie: 10 Sortuj według: trafności
Ogranicz wyniki do: we wszystkich polach Szukaj

Strona 1 / 6

Technologie użycia pozostałości zrebrowych na terenach nizinnych
Gornowicz R.
Postępy Techniki w Leśnictwie | 2005 | tom 92 | 7-12

Wpływ pozyskiwania biomasy sosny zwyczajnej [Pinus sylvestris L.] na wycofywanie pierwiastków biogennych ze środowiska lesnego
Gornowicz R.
Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Rozprawy Naukowe | 2002 | nr 331 | 1-96

Wykorzystanie biomasy ze zrebków i trzebieży na cele energetyczne
Gornowicz R.
Biblioteczka Leśniczego | 2008 | nr 274 | 1-8

Zawartość podstawowych składników pokarmowych w drewnie strzał sosny zwyczajnej [Pinus sylvestris L.] w różnowiekowych drzewostanach
Gornowicz R.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1995 | tom 80 | 57-60

Zawartość wybranych makroelementów w korze pni sosny zwyczajnej [Pinus sylvestris L.] w drzewostanach o różnym wieku
Gornowicz R.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1998 | tom 86 | 41-45

Wpływ technologii wykonania cięć pielęgnacyjnych na pracochłonność pozyskiwania drewna z młodników sosnowych
Gornowicz R.
Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Leśnictwo | 1989 | tom 26 |

Zawartość podstawowych składników pokarmowych w igłach sosny zwyczajnej [Pinus sylvestris L.] w różnowiekowych drzewostanach
Gornowicz R.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1996 | tom 82 | 65-70

Badania wybranych elementów biomasy bolewickiej sosny zwyczajnej [Pinus sylvestris L.]
Gornowicz R.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1998 | tom 86 | 47-53

Wpływ wybranych sposobów użycia pozostałości zrebrowych na środowisko i chemizm gleby
Gornowicz R.
Postępy Techniki w Leśnictwie | 2004 | tom 87 | 31-37

Zmiany biometryczne drzewostanu sosnowego i wydajność pracy przy pozyskiwaniu surowca drzewnego w ramach czyszczeń poznych i trzebieży wczesnej
Gornowicz R.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1997 | tom 84 | 17-22

Ograniczanie wyników

Czasopisma
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk 14
Acta Scientiarum Polonorum. Silvarum Colendarum Ratio et Industria Lignaria 9
Sylvan 7
Przegląd Leśniczy 5
Prace Komisji Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych. Polska Akademia Umiejętności 4
Więcej...

Autorzy
Gornowicz R. 54
Piłarek Z. 18
Gałązka S. 10
Wojtkowiak R. 10
Jakubowski J. 6
Więcej...

Lata
2021 1
2020 1
2018 1
2017 1
2016 1
Więcej...



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.21, rev. 42691 | © ICM UW 2005-2021




Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Autorzy artykułów indeksowanych w bazie AGRO



BAZA AGRO

PL | EN
[O nas](#) [Pomoc](#)

Szukaj Przeglądaj

Wyniki wyszukiwania

Znaleziono wyników: 65 Liczba wyników na stronie: 10 Sortuj według: trafności

Ogranicz wyniki do: we wszystkich polach Szukaj

Strona 1 / 7

Ograniczanie wyników

Czasopisma

Zeszyty Naukowe. Przegląd Hodowlany	16
Animal Science Papers and Reports	5
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk	4
Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio EE. Zootechnica	4
Annals of Animal Science. Supplement	4

Więcej...

Autorzy

Słosarz P.	65
Gut A.	29
Stanisz M.	26
Wojtowski J.	12
Pietrzak M.	7

Więcej...

Lata

2016	2
2015	2
2013	1
2012	3
2011	1

Więcej...

Ultrasonograficzne pomiary umieszczenia i otłuszczenia w ocenie wartości hodowlanej jagniąt białogłowej owcy mięsnej
Słosarz P.
Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Rozprawy Naukowe | 2004 | nr 347 | 1-72

Użytkowość miesna tryczków pochodzących z krzyżowania owcy wielkopolskiej z trykami Dorset Horn
Słosarz P.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1993 | tom 75 | 189-194

Wartość użytkowa owiec syntetycznej linii uniwersalnej w typie owcy Dorset
Słosarz P.
Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Zootechnika | 1996 | tom 48 | nr 1 | 175-184

Stopień owulacji jako wskaźnik płodności owiec syntetycznej linii matecznej
Słosarz P., Stanisz M.
Prace Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych. Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk | 1997 | tom 83 | 203-207

Proba zwiększenia efektów produkcji owczarskiej na słabych gruntach
Gut A., Słosarz P.
Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio EE. Zootechnica | 2002 | tom 20 |

Metody intensyfikacji rozrodu koz
Słosarz P., Wojtowski J.
Wiadomości Zootechniczne | 2007 | tom 45 | nr 1-2 | 5-13

Stopień owulacji i wskaźniki rozrodu macierek pełnej linii owcy wielkopolskiej
Stanisz M., Słosarz P.
Zeszyty Naukowe. Przegląd Hodowlany | 1998 | tom 37 |

A note on the relationship between the polymorphic forms of transferrin and haemoglobin and chosen reproduction traits in sheep of Polish synthetic high-prolificacy dam line 09
Steppa R., Słosarz P.
Animal Science Papers and Reports | 1999 | tom 17 | nr 3 | 137-143

Jeden czy dwa kierunki użytkowania owiec w Polsce?
Gut A., Słosarz P.
Przegląd Hodowlany | 1997 | tom 65 | nr 12 | 11-15

Plenność owiec linii matecznej 05 w zależności od typu transferyny i hemoglobiny
Steppa R., Słosarz P.
Zeszyty Naukowe. Przegląd Hodowlany | 1999 | tom 43 |

Strona 1 / 7



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.21, rev. 42691 | © ICM UW 2005-2021




Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przykład rekordu z pełnym tekstem artykułu

PL | EN O nas Pomoc

 **BAZA AGRO**

Szukaj Przełączaj

Artykuł - szczegóły 🔍 📄 📧

International Letters of Natural Sciences
2020 | 771

Responses of flavonoids, phenolics, and antioxidant activity in rice seedlings between Japonica and Indica subtypes to chilling stress

Rayee B., Xuan T.D., Tran H.-D., Fakoori N.A., Khanh T.D., Dat T.D.

Pełne teksty: [Pobierz](#)

Języki publikacji:
en

Abstrakty:

en Chilling is one of the major abiotic stress which limits yield and quality of many crops. The seedlings of rice varieties namely Koshihikari (Japonica subtype) chilling tolerant, and the susceptible MNR2 (Indica subtype) were treated at 25/15 °C and 5/4 °C day/night to determine the growth parameters, phenolic contents, and antioxidant activity. It was found that in all treatments, the growth of MNR2 including root and shoot lengths, and leaf and root weights were inhibited at greater levels than Koshihikari. There were seven phenolic acids identified in leaves of Koshihikari including caffeic acid, vanillin, ferulic acid, sinapic acid, benzoic acid, ellagic acid, and cinnamic acid, but only benzoic acid and ellagic acid were found in leaves of MNR2. In contrast, only vanillic acid and ellagic acid were observed in roots of Koshihikari, whilst ellagic acid and cinnamic acid were found in roots of MNR2. It was found that rice reduced amount of phenolic acids but promoted quantity of total phenolic content (TPC) and total flavonoid content (TFC) and level of antioxidant activity in chilling stress, although the level of responses varied between Japonica and Indica subtypes. Tolerant rice possessed greater bound flavonoids, phenolics and phenolic acids, but susceptible rice accumulated greater free TPC and TFC in reduced temperature. Findings of this study highlighted that phenolic constituents in bound forms of phenols, polyphenols, and flavonoids may play an active role in rice plants than phenolic acids under chilling stress but need further elaboration.

Słowa kluczowe:
en rice Oryza sativa Indica rice Oryza sativa ssp. indica japonica rice Oryza sativa ssp. japonica seedling plant stress abiotic stress chilling stress biochemical response plant tolerance plant susceptibility phenolic constituent phenolic compound phenol polyphenol phenolic acid phenolic acid content total phenolics content flavonoids flavonoids content total flavonoids antioxidant antioxidant level antioxidant activity DPPH method pot experiment biochemical study.

Wydawca:
-

Czasopismo:
International Letters of Natural Sciences

Rocznik:
2020

Tom:
77

Opis fizyczny:
p.41-50,fig.,ref.

Twórcy:
autor [Rayee B.](#)
Graduate School for International Development and Cooperation (IDEC), Hiroshima University, Higashi-Hiroshima, Japan
Agronomy Department, Faculty of Agriculture, Takhar University, Takhar, Afghanistan
autor [Xuan T.D.](#)
Graduate School for International Development and Cooperation (IDEC), Hiroshima University, Higashi-Hiroshima, Japan
autor [Tran H.-D.](#)
Agricultural Genetics Institute, Hanoi City, Vietnam
autor [Fakoori N.A.](#)
Graduate School for International Development and Cooperation (IDEC), Hiroshima University, Higashi-Hiroshima, Japan
autor [Khanh T.D.](#)
Department of Biotechnology, NTT Institute of Hi-Tech, Nguyen-Tat-Thanh University, Ho Chi Minh City, Vietnam
autor [Dat T.D.](#)
Khai Xuan International Co. Ltd., Ha Dong District, Duong Noi Ward, LK20A-20B, Khai Xuan Building, Hanoi 152611, Vietnam

Bibliografia:

- [1] A. Aghaee, et al., Physiological responses of two rice (*Oryza sativa* L.) genotypes to chilling stress at seedling stage, *African Journal of Biotechnology*, 10(39) (2011) 7617-7621.
- [2] Q. Zhang, et al., Rice and cold stress: methods for its evaluation and summary of cold tolerance-related quantitative trait loci, *Rice*, 7(1) (2014) 1-12.
- [3] S. C. Xu, et al., Responses of antioxidant enzymes to chilling stress in tobacco seedlings, *Agricultural Science in China*, 9(11) (2010) 1594-1601.
- [4] S. Zhang, et al., Sex-related differences in morphological, physiological, and ultrastructural responses of *Populus cathayana* to chilling, *Journal of Experimental Botany*, 62(2) (2010) 675-686.
- [5] Z. Liu, et al., Water strategy of mycorrhizal rice at low temperature through the regulation of PIP aquaporins with the involvement of trehalose, *Applied Soil Ecology*, 84 (2014) 185-191.
- [6] A. Ramakrishna, G. A. Ravishankar, Influence of abiotic stress signals on secondary metabolites in plants, *Plant Signal Behaviour*, 6(11) (2011) 1720-1731.
- [7] Y. Sakihama, et al., Plant phenolic antioxidant and prooxidant activities: phenolics-induced oxidative damage mediated by metals in plants, *Toxicology*, 177(1) (2002) 67-80.
- [8] J. C. Penrycooke, S. Cox, C. Stushnoff, Relationship of cold acclimation, total phenolic content and antioxidant capacity with chilling tolerance in petunia (*Petunia x hybrid*), *Environmental and Experimental Botany*, 53(2) (2005) 225-232.
- [9] N. E. Korres, et al., Temperature and drought impacts on rice production: An agronomic perspective regarding short- and long-term adaptation measures, *Water Resources and Rural Development*, 9 (2017) 12-27.
- [10] L. M. Raboin, et al., Upland rice varieties for smallholder farming in the cold conditions in Madagascar's tropical highlands, *Field Crops Research*, 169 (2014) 11-20.
- [11] J. Suh, et al., Identification and analysis of QTLs controlling cold tolerance at reproductive stage and validation of effective QTLs in cold-tolerant genotypes of rice (*Oryza sativa* L.), *Theory Applied Genetic*, 120(5) (2010) 985-995.
- [12] G. Xie, H. Kato, R. Imai, Biochemical identification of the OsMKGK-OsMPK3 signaling pathway for chilling stress tolerance in rice, *Biochemical Journal*, 443(1) (2012) 95-102.
- [13] Y. W. Zeng, et al., QTLs of cold tolerance-related traits at the booting stage for NIL-RILs in rice revealed by SSR, *Genes Genomics*, 31(2) (2009) 143-154.
- [14] Q. J. Lou, et al., A major QTL associated with cold tolerance at seedling stage in rice (*Oryza sativa* L.), *Euphytica*, 158(2) (2007) 87-94.
- [15] K. K. Jena, et al., Identification of cold-tolerant breeding lines by quantitative trait loci associated with cold tolerance in rice, *Crop Science*, 52(2) (2012) 517-523.
- [16] F. X. Liu, et al., Identification and mapping of quantitative trait loci controlling cold-tolerance of Chinese common wild rice (*O. rufipogon* Griff.) at booting to flowering stages, *Chinese Science Bulletin*, 48(19) (2003) 2068-2071.
- [17] C. Ye, et al., Cold tolerance in rice varieties at different growth stages, *Crop and Pasture Science*, 60(4) (2009) 328-338.
- [18] V. C. Andaya, D. J. Mackill, Mapping of QTLs associated with cold tolerance during the vegetative stage in rice, *Journal of Experimental Botany*, 54(392) (2003) 2579-2585.
- [19] H. H. Hu, et al., Characterization of transcription factor gene SNAC2 conferring cold and salt tolerance in rice, *Plant Molecular Biology*, 67(2) (2008) 169-181.
- [20] V. C. Andaya, T. H. Tai, Fine mapping of the qCTS12 locus, a major QTL for seedling cold tolerance in rice, *Theoretical and Applied Genetics*, 113(3) (2006) 467-475.
- [21] Z. Sun, et al., Near-isogenic lines of Japonica rice revealed new QTLs for cold tolerance at booting stage, *Agronomy*, 9(1) (2019) 40.
- [22] E. Landolt, *The family of Lemnaceae. A monographic study.* (Vero ff. Geobot. Inst. ETH, Zurich), 1987, Vol. 2
- [23] A. A. Elzaawely, T. D. Xuan, S. Tawata, Essential oils, kava pyrones and phenolic compounds from leaves and rhizomes of *Alpinia zerumbet* (Pers.) B.L. Burtt. & R.M. Sm. and their antioxidant activity, *Food Chemistry*, 103(2) (2007) 486-494.
- [24] H. Ti, et al., Dynamic changes in the free and bound phenolic compounds and antioxidant activity of brown rice at different germination stages, *Food Chemistry*, 161 (2014) 337-344.
- [25] T. D. Xuan, et al., Correlation between growth inhibitory exhibition and suspected allelochemicals (phenolic compounds) in the extract of alfalfa (*Medicago sativa* L.), *Plant Production Science*, 6(3) (2003) 165-171.
- [26] R. Rayee, et al., Imposed water deficit after anthesis for the improvement of macronutrients, quality, phytochemicals, and antioxidants in rice grain, *Sustainability*, 10(12) (2018) 4843.
- [27] R. A. Dixon, et al., The phenylpropanoid pathway and plant defence—a genomics perspective, *Molecular Plant Pathology*, 3(5) (2002) 371-390.
- [28] S. Weidner, et al., Phenolic compounds and properties of antioxidants in grapevine roots [*Vitis vinifera* L.] under drought stress followed by recovery, *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 78(2) (2009) 97-103.
- [29] S. Swigonska, et al., Influence of abiotic stress during soybean germination followed by recovery on the phenolic compounds of radicles and their antioxidant capacity, *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 83(3) (2014) 209-218.
- [30] M. M. Posmyk, et al., Antioxidant enzymes and isoflavonoids in chilled soybean (*Glycine max* L.) Merr.) seedlings, *Journal of Plant Physiology*, 162(4) (2005) 403-412.
- [31] M. K. Zainol, et al., Antioxidative activity and total phenolic compounds of leaf, root and petiole of four accessions of *Centella asiatica* (L.), *Urban Food Chemistry*, 81(4) (2003) 575-581.
- [32] M. M. Oh, H. N. Trick, C. B. Rajashekar, Secondary metabolism and antioxidants are involved in environmental adaptation and stress tolerance in lettuce, *Journal of Plant Physiology*, 166(2) (2009) 180-191.
- [33] D. Mittal, D. Madhyastha, A. Grover, Genome-wide transcriptional profiles during temperature and oxidative stress reveal coordinated expression patterns and overlapping regulations in rice, *PLoS One*, 7(7) (2012) e40899.
- [34] N. Murata, The mechanism of photoinhibition in vivo: Reevaluation of the roles of catalase, tocopherol, non-photochemical quenching, and electron transport, *Biochimica et Biophysica Acta*, 1817(8) (2012) 1127-1133.
- [35] I. Fridovich, The biology of oxygen radicals, *Science*, 201(4359) (1978) 875-880.
- [36] T. D. Xuan, D. T. Khang, Effects of exogenous application of protocatechuic acid and vanillic acid to chlorophylls, phenolics and antioxidant enzymes of rice (*Oryza sativa* L.) in submergence, *Molecules*, 23(3) (2018) 620.
- [37] N. T. Quan, et al., Involvement of secondary metabolites in response to drought stress of rice (*Oryza sativa* L.), *Agriculture*, 6(2) (2016) 23.
- [38] T. D. Xuan, et al., Allelopathic momilactones A and B are implied in rice drought and salinity tolerance, not weed resistance, *Agronomy for Sustainable Development*, 36(3) (2016) 52.

Identyfikator:
DOI [10.18052/www.scipress.com/ILNS.77.41](https://doi.org/10.18052/www.scipress.com/ILNS.77.41)

Identyfikator YADDA:
bwmeta1.element.agro-a54e3d4d-bdc3-407a-b04f-45c95b60b460



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstrakcyjną z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowych zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.22, rev. 42714 | © ICM UW 2005-2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa




Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przykład rekordu z pełnym tekstem artykułu

**BAZA AGRO**PL | EN
[Szukaj](#) [Przełączaj](#)

Artykuł - szczegóły

Acta Mycologica
2018 | 53 | 1 |

Analysis of virulence and genetic variability of *Alternaria alternata* associated with leaf spot disease in potato plants in Iran

Estahani M.N.

Pełne teksty: [Pobierz](#)

Języki publikacji:
EN

Abstrakty:

EN Leaf spot disease in potato is caused by *Alternaria alternata* (Fr.) Keissler, an opportunistic pathogen that infests many agricultural crops worldwide in the field and during postharvest storage of vegetables and fruits. *Alternaria alternata* is associated with leaf spot disease in potato in Iran. Thus, there is a need to investigate the virulence and genetic variability of Iranian *A. alternata* isolates to facilitate the development of appropriate management strategies. In the present study, we analyzed a total of 28 isolates obtained from the main potato-growing regions of Iran, including the Ardebil, Hamedan, Isfahan, and Fars provinces. The pathogens were characterized based on sequence analysis of the genes encoding glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (gpd), plasma membrane ATPase, *Alternaria* allergen 1 (Alt a1), calmodulin, and actin. In addition, random amplified polymorphic DNA (RAPD), intersimple sequence repeat (ISSR), and virulence studies were performed. Phylogenetic analysis of the combined dataset indicated that the five representative isolates were grouped with the subcluster comprising *A. alternata*. RAPD and ISSR analyses clustered the 28 *A. alternata* isolates into different groups with no correlation with their corresponding geographical origins. Results of the pathogenicity assay indicated that all *A. alternata* isolates were pathogenic against potato. However, the *A. alternata* isolates showed high variability in terms of virulence.

Słowa kluczowe:
EN potato, *Solanum tuberosum*, plant disease, fungal disease, leaf spot disease, fungal pathogen, phytopathogenic fungi, *Alternaria alternata*, genetic variability, phytopathology, virulence, fungal isolate, ISSR marker, RAPD marker, pathogenicity test, pot experiment, mycology, mycological research, Iran

Wydawca:
=

Czasopismo:
Acta Mycologica

Rocznik:
2018

Tom:
53

Numer:
1

Opis fizyczny:
Article 1105 [Sp.], fig., ref.

Twórcy:
autor [Estahani M.N.](#)
Isfahan Agricultural and Natural Resources Research and Education Center (AREEO), Plant Protection Research Department, Isfahan, Iran

Bibliografia:

- Andersen B, Hansen ME, Smedsgaard J. Automated and unbiased image analyses as tools in phenotypic classification of small-spored *Alternaria* spp. *Phytopathology*. 2005;95:1021–1029. <https://doi.org/10.1094/PHYTO-95-1021>
- Droby S, Dineor A, Prusky D, Barkai-Golan R. Pathogenicity of *Alternaria alternata* on potato in Israel. *Phytopathology*. 1984;74:537–542. <https://doi.org/10.1094/Phyto-74-537>
- Rotem J. The genus *Alternaria*: biology, epidemiology, and pathogenicity. Saint Paul, MN: American Phytopathological Society Press; 1998.
- van der Waals JE, Pitsi BE, Marais C, Wairuri CK. First report of *Alternaria alternata* causing leaf blight of potatoes in South Africa. *Plant Dis*. 2011;95(3):363–363. <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-10-0820>
- Lawrence DP, Gannibal PB, Peever TL, Pryor BM. The sections of *Alternaria*: formalizing species-groups concepts. *Mycologia*. 2013;105:530–546. <https://doi.org/10.3852/12-249>
- Nasehi A, Kadir JB, Ashtiani FA, Nasr-Estahani M, Wong MY, Rambe SK, et al. *Alternaria capsicicola* sp. nov., a new species causing leaf spot of pepper (*Capsicum annuum*) in Malaysia. *Mycol Prog*. 2014;13(4):991. <https://doi.org/10.1007/s11557-014-0991-1>
- Woudenberg JHC, Groenewald JZ, Binder M, Crous PW. *Alternaria* redefined. *Stud Mycol*. 2013;75:171–212. <https://doi.org/10.3114/sim0015>
- Mangain A, Chowdhury R, Tah J. *Alternaria* pathogenicity and its strategic controls. *Research Journal of Biology*. 2013;1:1–9.
- Vandecasteele M, Landschoot S, Carrette J, Verwaeren J, Hoffe M, Audenaert K, et al. Species prevalence and disease progression studies demonstrate a seasonal shift in the *Alternaria* population composition on potato. *Plant Pathol*. 2018;67:327–336. <https://doi.org/10.1111/ppa.12734>
- Bagherabadi S, Zafari D, Soleimani MJ. Genetic diversity of *Alternaria alternata* isolates causing potato brown leaf spot, using ISSR markers in Iran. *J Plant Pathol Microbiol*. 2015;6:286. <https://doi.org/10.4172/2157-7471.1000286>
- McDonald BA, Linde C. Pathogen population genetics, evolutionary potential, and durable resistance. *Annu Rev Phytopathol*. 2002;40:349–379. <https://doi.org/10.1146/annurev.phyto.40.120501.101443>
- Nasr Estahani M. Identification of *Ulocladium atrum* causing potato leaf blight in Iran. *Phytopathol Mediterr*. 2018;57(1):112–114. https://doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-22282
- Demarteleere ACF, Nascimento LC, Marinho CO, Nunes MC, Abraão PC, Gomes RSS, et al. Diversity among isolates of the tangerine pathotype of *Alternaria alternata*. *American Journal of Plant Sciences*. 2018;9:81987. <https://doi.org/10.4236/ajps.2018.92017>
- Shahbazi H, Aminian H, Sahebani N, Halterman D. Effect of *Alternaria solani* exudates on resistant and susceptible potato cultivars from two different pathogen isolates. *Plant Pathol J*. 2011;27(1):14–19. <https://doi.org/10.5423/PPJ.2011.27.1.014>
- National Institute of Agricultural Botany. Disease assessment manual for crop variety trials. Cambridge: National Institute of Agricultural Botany; 1985.
- Talbot N, editor. Molecular and cellular biology of filamentous fungi. New York, NY: Oxford University Press; 2001. (Practical Approach Series).
- Berbee ML, Pirseyedi M, Hubbard S. Cochlidiobolus phylogenetics and the origin of known, highly virulent pathogens, inferred from ITS and glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase gene sequences. *Mycologia*. 1999;91:964–977. <https://doi.org/10.2307/3761627>
- Hong SG, Cramer RA, Lawrence CB, Pryor BM. Alt a 1 allergen homologs from *Alternaria* and related taxa: analysis of phylogenetic content and secondary structure. *Fungal Genet Biol*. 2005;42:119–129. <https://doi.org/10.1016/j.fgb.2004.10.009>
- Rohlf EJ. NTSYS-pc: numerical taxonomy and multivariate analysis system, version 1.80. Setauket, NY: Applied Biostatistics, Inc.; 1993.
- Hall TA. BioEdit: a user-friendly biological sequence alignment editor and analysis program for Windows 95/98/NT. *Nucleic Acids Symp Ser (Oxf)*. 1998;41:95–98.
- Thompson JD, Higgins DG, Gibson TJ. Clustal W: improving the sensitivity of progressive multiple sequence alignment through sequence weighting, position specific gap penalties and weight matrix choice. *Nucleic Acids Res*. 1994;22:4673–4680. <https://doi.org/10.1093/nar/22.22.4673>
- Kumar S, Stecher G, Tamura K. MEGA7: Molecular Evolutionary Genetics Analysis version 7.0 for bigger datasets. *Mol Biol Evol*. 2016;33(7):1870–1874. <https://doi.org/10.1093/molbev/msw054>
- Kakvan N, Zamanizadeh H, Morid B, Taheri H, Hajmansor S. Study on pathogenic and genetic diversity of *Alternaria alternata* isolated from citrus hybrids of Iran, based on RAPD-PCR technique. *Eur J Exp Biol*. 2012;2(3):570–576.
- Weir TL, Huff DR, Christ BJ, Romaine CP. RAPD-PCR analysis of genetic variation among isolates of *Alternaria solani* and *Alternaria alternata* from potato and tomato. *Mycologia*. 1998;90(5):813–821. <https://doi.org/10.2307/3761323>
- Morris PF, Connolly MS, St Clair DA. Genetic diversity of *Alternaria alternata* isolated from tomato in California assessed using RAPDs. *Mycol Res*. 2000;104(03):286–292. <https://doi.org/10.1017/S0953756299008758>
- Nasehi A, Kadir JB, Nasr Estahani M, Abed Ashtiani F, Wong MY, Rambe SK, et al. Analysis of genetic and virulence variability of *Stemphylium lycopersici* associated with leaf spot of vegetable crops. *Eur J Plant Pathol*. 2014;140(2):261–273. <https://doi.org/10.1007/s10558-014-0460-3>
- Kale SM, Pardeshi VC, Gurjar GS, Gupta VS, Gohokar RT, Ghorpade PB, et al. Intersimple sequence repeat markers reveal high genetic diversity among isolates of Indian origin. *J Mycol Plant Pathol*. 2012;42(2):194.
- Pryor BM, Michalides TJ. Morphological, pathogenic, and molecular characterization of *Alternaria* isolates associated with *Alternaria* late blight of pistachio. *Phytopathology*. 2002;92(4):406–416. <https://doi.org/10.1094/PHYTO.2002.92.4.406>
- Woudenberg JHC, Seidl MF, Groenewald JZ, de Vries M, Stielow JB, Thomma BPHJ, et al. *Alternaria* section *Alternaria*: species, formae speciales or pathotypes? *Stud Mycol*. 2015;82:1–21. <https://doi.org/10.1016/j.simyco.2015.07.001>

Identyfikator YOD:
DOI [10.5586/am.1105](https://doi.org/10.5586/am.1105)

Identyfikator YADDA:
bwmeta1 element agro-2f567393-d4bb-44f0-a09d-f5df4f0e7568



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka
Dotacje na innowacje – Inwestujemy w Waszą przyszłość!
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG.02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG.02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC.02.03.01-00-0030/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.
Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.22, rev. 42714 | © ICM UW 2005-2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

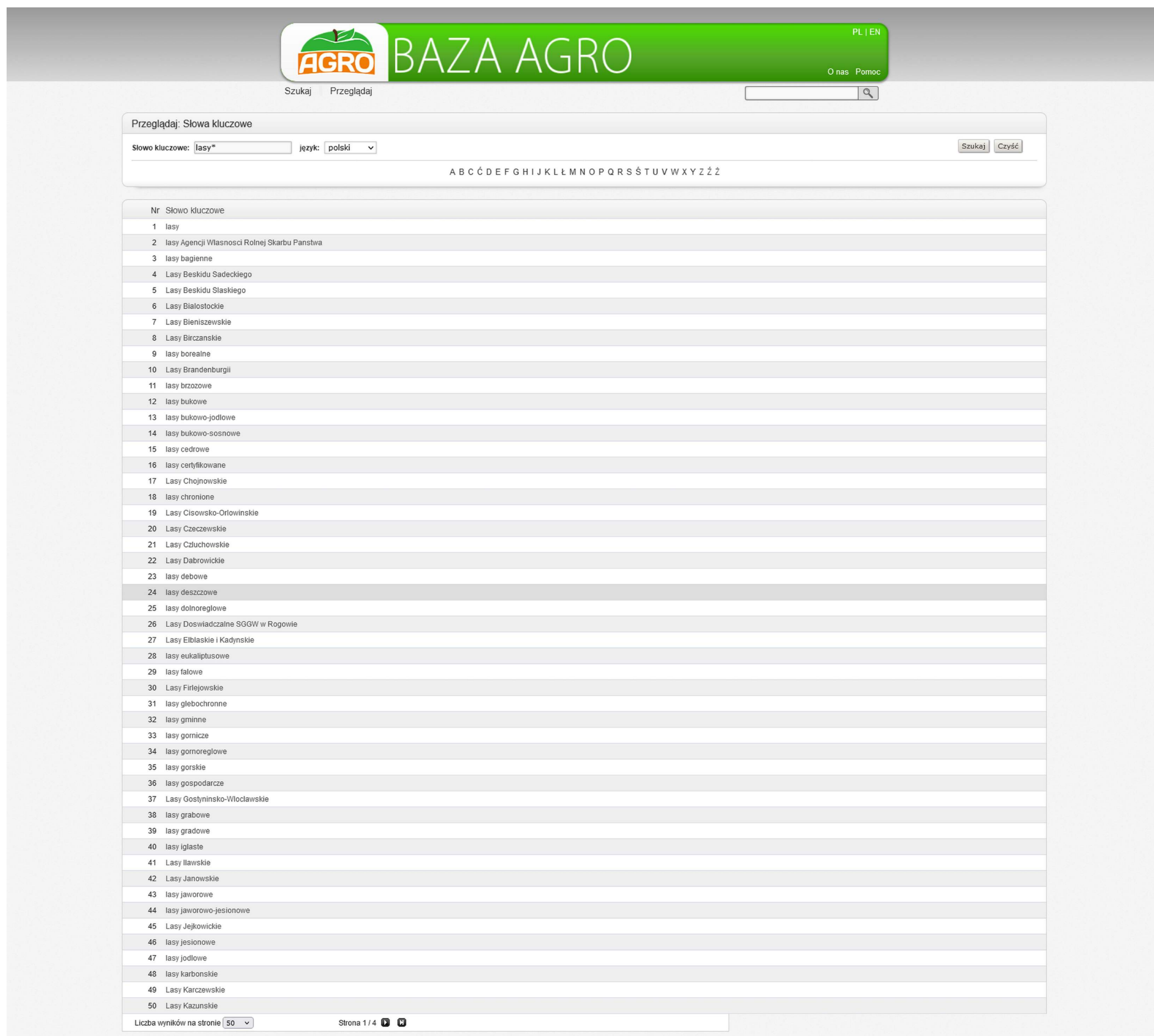


Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przykłady słów kluczowych w języku polskim



The screenshot shows the AGRO BAZA AGRO website interface. At the top, there is a green header with the AGRO logo and the text "BAZA AGRO". Below the header, there is a search bar and navigation links. The main content area displays a list of search results for the keyword "lasy".

Przeglądaj: Słowa kluczowe

Słowo kluczowe: lasy* język: polski

ABCĆDEFGHIJKLLMNOPQRSSTUVWXYZŻ

Nr	Słowo kluczowe
1	lasy
2	lasy Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa
3	lasy bagienne
4	Lasy Beskidu Sadeckiego
5	Lasy Beskidu Śląskiego
6	Lasy Białostockie
7	Lasy Bieleszowskie
8	Lasy Birczańskie
9	lasy borealne
10	Lasy Brandenburskie
11	lasy brzoźowe
12	lasy bukowe
13	lasy bukowo-jodłowe
14	lasy bukowo-sosnowe
15	lasy cedrowe
16	lasy certyfikowane
17	Lasy Chojnowskie
18	lasy chronione
19	Lasy Cisowsko-Orłowski
20	Lasy Czeszowskie
21	Lasy Człuchowskie
22	Lasy Dabrowickie
23	lasy debowe
24	lasy deszczowe
25	lasy dolnośląskie
26	Lasy Doswiadczalne SGGW w Rogowie
27	Lasy Elbląskie i Kadzińskie
28	lasy eukaliptusowe
29	lasy fałowe
30	Lasy Firlejowskie
31	lasy glebochronne
32	lasy gminne
33	lasy gornicze
34	lasy gornoregłowe
35	lasy gorskie
36	lasy gospodarcze
37	Lasy Gostynińsko-Włocławskie
38	lasy grabowe
39	lasy gradowe
40	lasy iglaste
41	Lasy Ilawskie
42	Lasy Janowskie
43	lasy jaworowe
44	lasy jaworowo-jesionowe
45	Lasy Jejkowickie
46	lasy jesionowe
47	lasy jodłowe
48	lasy karbonskie
49	Lasy Karczewskie
50	Lasy Kazuńskie

Liczba wyników na stronie: 50 Strona 1 / 4



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka

„Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstrakcyjną z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)

Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC-02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.

Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.22, rev. 42714 | © ICM UW 2005-2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

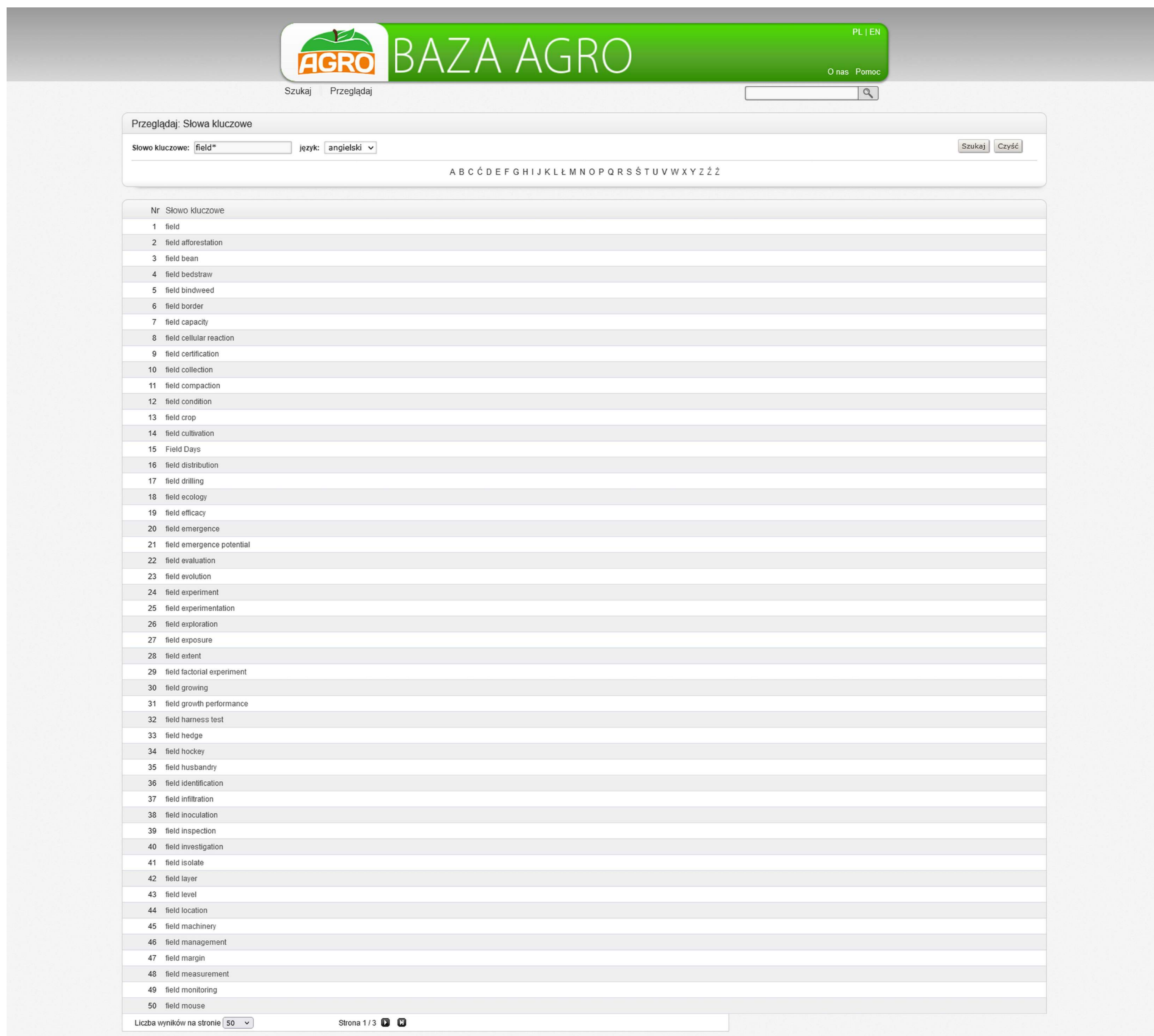


Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Przykłady słów kluczowych w języku angielskim



The screenshot shows the AGRO BAZA AGRO website interface. At the top, there is a green header with the AGRO logo and the text 'BAZA AGRO'. Below the header, there is a search bar and navigation links. The main content area displays a list of 50 keywords starting with 'field', such as 'field afforestation', 'field bean', 'field bedstraw', etc. The page includes a search filter for the language 'angielski' and a search button. At the bottom of the list, there is a pagination control showing 'Strona 1 / 3'.



Projekty współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje - Inwestujemy w Waszą przyszłość”
Tytuł projektu: Rozbudowa i przekształcenie bibliograficznej bazy danych AGRO w bazę bibliograficzno-abstraktową z wykorzystaniem oprogramowania YADDA. Nr umowy: POIG 02.03.02-00-031/09 (okres realizacji 2009-2013)
Tytuł projektu: Adaptacja metadanych AGRO do Polskiej Bibliografii Naukowej i POL-indexu. Nr umowy: POIG 02.03.02-30-006/13 (okres realizacji 2014-2015)



Tytuł projektu: Udostępnianie cyfrowe zasobów polskich czasopism z nauk przyrodniczych i rolniczych w bazie AGRO. Nr umowy: POPC-02.03.01-00-0038/18-00 (okres realizacji 2018-2021). Kwota dofinansowania: 7 442 980,00 zł. W ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa nr 2 "E-administracja i otwarty rząd" Działanie nr 2.3 "Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego" Poddziałanie nr 2.3.1 "Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki (typ projektu: cyfrowe udostępnienie zasobów nauki)" Instytucja Finansująca: Centrum Projektów Polska Cyfrowa.
Baza utrzymywana i dystrybuowana przez ICM UW | System oparty na platformie YADDA default, ver. 4.4.22, rev. 42714 | © ICM UW 2005-2021



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa

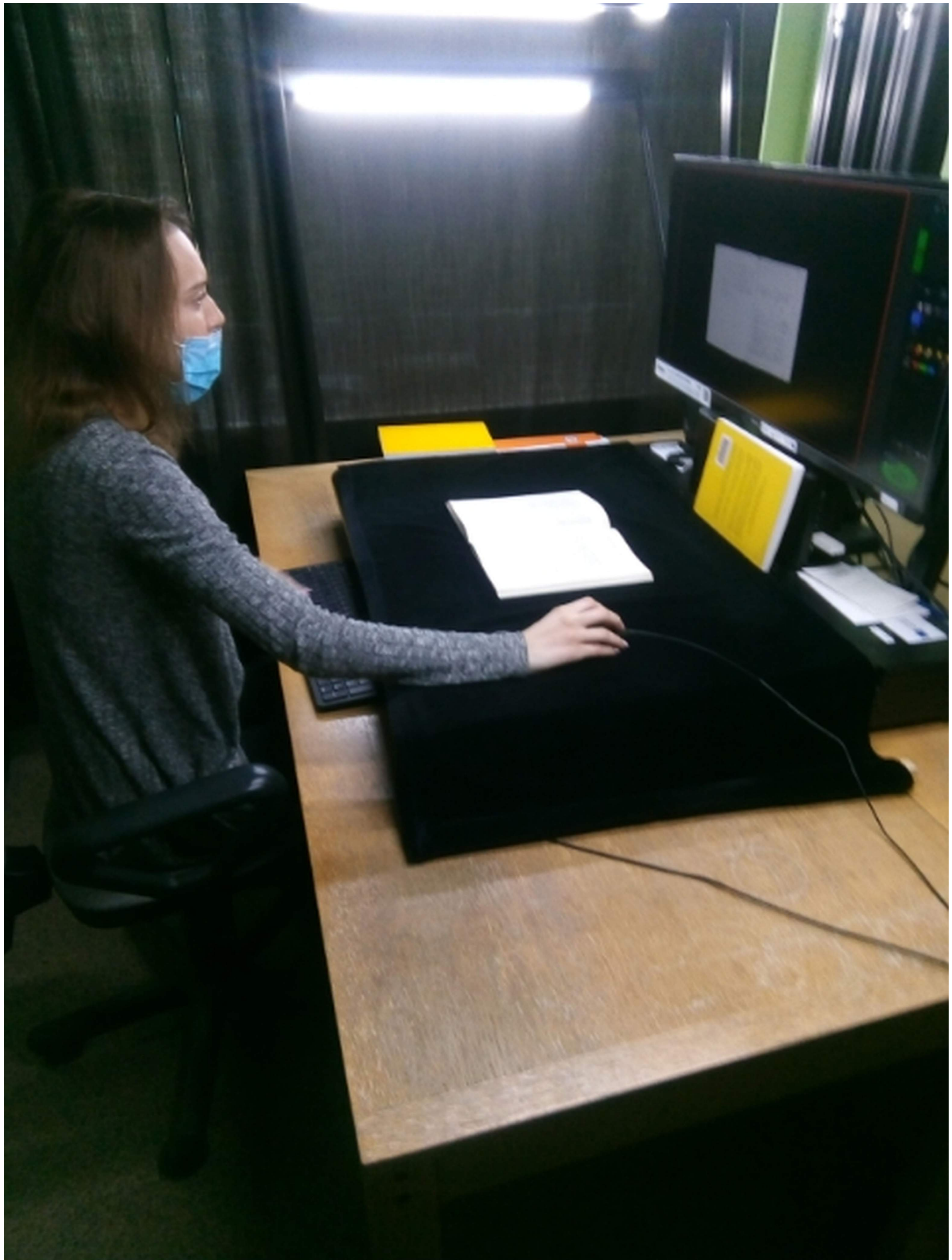


Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Skanerzystka



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

