

**Zawartość wybranych pierwiastków w produktach spożywczych pochodzenia roślinnego** : zestawienie bibliograficzne w wyborze

Wybór i oprac. Bożena Lewandowska

Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach, 2017 r.

Wydawnictwa zwarte

1. Czerni, Anna : Zioła żywią, zioła leczą... - Warszawa : "Watra", 1990. - 190, [1] s. : rys. ; 21 cm  
Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Kielcach
2. Kybal, Jan : Rośliny aromatyczne i przyprawowe / il. Jiřina Kaplická ; tł. [z czes.] Jolanta Marcinkowska. - Warszawa : Państw. Wydaw. Rolnicze i Leśne, 1985. - 223 s. : il., mapa ; 22 cm.  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Czytelnia sygn. 180124
3. Melchior Hans, Kastner Hans : Przyprawy : badania botaniczne i chemiczne / tł. z niem. Józef Góra i Lucjan Świątek. - Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 1978. - 354, [2] s. : il. ; 21 cm. - Bibliogr. przy rozdz. oraz s. 328-342. - Indeks.  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach wypożyczalnia sygn. 143551
4. Ortiz, Elisabeth Lambert : Wielka księga ziół i przypraw. - Warszawa : Twój Styl, 1998. - 286, [2] s. : fot. kolor. ; 28 cm. - Bibliogr. s. 280. Indeks.  
Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Kielcach
5. Przyprawy : nazewnictwo botaniczne : PN-EN ISO 676. – Warszawa : Polski Komitet Normalizacyjny, cop. 2009  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
6. Šedo Anton, Krejča Jindřich : Rośliny źródłem przypraw / ze słow. tł. Urszula Janus. - Wyd. 2. - Warszawa : Państw. Wydaw. Rolnicze i Leśne, 1988. - 233, [11] s., [1] k. tabl. : rys. kolor. ; 22 cm. - Bibliogr. s. [235].  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Czytelnia sygn. 190229
7. Tauber, Roman Dawid : Przyprawy ziołowe w gastronomii i leczeniu / Roman Dawid Tauber ; Wyższa Szkoła Hotelarstwa i Gastronomii. - Poznań : WSHiG, 2001. - 48 s. ; 30 cm. - Bibliografia s. 48  
Biblioteka Uniwersytecka w Kielcach magazyn-parter
8. Trojan, Eleonora : Przyprawy, zioła, rośliny lecznicze i mieszanki przypraw. - Kraków : Wydawnictwo AA, [2010]. - 159 s. : il. ; 25 cm  
Biblioteka Narodowa  
Lublin - Biblioteka Uniwersytecka Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II  
Kraków - Biblioteka Jagiellońska i Biblioteka Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego

9. Zioła i przyprawy : oznaczanie zawartości substancji pochodzenia zewnętrznego i substancji obcych. PN-EN ISO 927 / Polski Komitet Normalizacyjny. - Warszawa : Polski Komitet Normalizacyjny, cop. 2012. Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
- Wydawnictwa ciągłe  
*Dostęp w innych niż podano bibliotekach można sprawdzić przez katalog NUKAT*  
<http://katalog.nukat.edu.pl/lib/item?id=chamo:17717&theme=nukat>
10. Bielicka-Giełdoń Aleksandra, Ryłko Ewa, Bojanowska Irena : Ocena zawartości pierwiastków metalicznych w ziołach i przyprawach dostępnych na polskim rynku. W: Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych. – 2011, nr 48 Dostęp on-line:  
[http://www.ios.edu.pl/pol/pliki/nr48/nr\\_48\\_494.pdf](http://www.ios.edu.pl/pol/pliki/nr48/nr_48_494.pdf)
11. Borkowski B.: Zanieczyszczenie surowców roślinnych metalami ciężkimi. W: Farmacja Polska. – T. 50 (1994), nr 15, s. 697  
Bydgoszcz - Biblioteka Medyczna Collegium Medium.
12. Borowy T, Kubiak M. Mikrobiologiczne zanieczyszczenie przypraw naturalnych. W: Gospodarka Mięsna. - 2010, nr 1, s. 14-16  
Kraków - Biblioteka Jagiellońska i Biblioteka Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego
13. Buliński R., Błoniarz J.: Badania zawartości niektórych pierwiastków śladowych w przyprawach roślinnych i preparatach przyprawowych. Cz. I: Zawartość kadmu, ołowiu, chromu, cynku, manganu, miedzi, niklu i żelaza w jednoskładnikowych przyprawach roślinnych. W: Bromatologia i Chemia Toksykologiczna. - 1995, nr 2, 133-142  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
14. Buliński R., Błoniarz J.: Badania zawartości niektórych pierwiastków śladowych w przyprawach roślinnych i preparatach przyprawowych. Cz. II. Zawartość kadmu, ołowiu, chromu, cynku, manganu, miedzi, niklu i żelaza w mieszkankach przyprawowych. W: Bromatologia i Chemia Toksykologiczna. – T. 28 (1995), nr 2, s. 143-150  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
15. Buliński R., Błoniarz J.: Badania zawartości niektórych pierwiastków śladowych w przyprawach roślinnych i preparatach przyprawowych. Cz. III. Zawartość kadmu, ołowiu, chromu, cynku, manganu, miedzi, niklu i żelaza w preparatach przyprawowych pochodzenia krajowego. W: Bromatologia i Chemia Toksykologiczna. - 1996, nr 3, s. 229-236  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
16. Buliński R., Błoniarz J.: Badania zawartości niektórych pierwiastków śladowych w przyprawach roślinnych i preparatach przyprawowych. Cz. IV. Zawartość kadmu, ołowiu, chromu, cynku, manganu, miedzi, niklu i żelaza w preparatach przyprawowych pochodzących z importu. W: Bromatologia i Chemia Toksykologiczna. - 1997, nr 2, s. 129-132

Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica

17. Cyran A., Nowak J. : Mikro- i makroelementy w przyprawach. W: Przemysł Spożywczy. - 1999, nr 5, s. 50-51  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
18. Gajewska Magdalena, Czajkowska-Mysiek Anna : Ocena zawartości kadmu i ołowiu w ziołach i przyprawach dostępnych w sprzedaży detalicznej. W: Bromatologia i Chemia Toksykologiczna. - 2016, nr 2, s. 203-209  
Dostęp on-line: <http://docplayer.pl/35807552-Ocena-zawartosci-kadmu-i-olowiu-w-ziolach-i-przyprawach-dostepnych-w-sprzedazy-detalicznej.html>
19. Jadczak D., Grzeszczuk M. : Zioła przyprawowe – wartość biologiczna wybranych gatunków. W: Panacea. - 2008, nr 2 (23), s. 15-17  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
20. Jadczak D., Grzeszczuk M.: Zioła przyprawowe w kuchni i w apteczce. W: Panacea. - 2004, nr 3 (8), s. 16-18  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
21. Janda K, Ulfig K. : Czystość mikrobiologiczna suszonych roślin leczniczych. W: Panacea : leki ziołowe : specjalny dodatek do kwartalnika Centrum Fitoterapii w Gdańsku. - 2005, nr 3(12), s. 30-31  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
22. Janda-Ulfig K., Ulfig K. : Susze ziołowe i przyprawy jako źródło mikotoksyn. W: Przemysł Spożywczy. - T. 62 (2008), nr 3, s. 36-38, 44  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
23. Kędzia B. Drogi zanieczyszczenia surowców zielarskich drobnoustrojami. W: Herba Polonica. - 2000, nr 1, s. 35-51  
Kraków - Biblioteka Jagiellońska i Biblioteka Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i inne biblioteki:  
<http://katalog.nukat.edu.pl/lib/item?id=chamo:23863&theme=nukat>
24. Kowrygo Barbara, Rowińska, Izabela : Przyprawy sypkie : właściwości i innowacyjne rozwiązania. W: Przemysł Spożywczy. - T. 63, nr 8 (2009), s. 52-56  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
25. Kudęłka Wanda, Kosowska Agata : Składniki przypraw i ziół przyprawowych determinujące ich funkcjonalne właściwości oraz ich rola w żywieniu człowieka i zapobieganiu chorobom. W: Zeszyty Naukowe / Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie. - Nr 781 (2008), s. 83-111  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
26. Kunicka-Styczyńska A, Śmigielski K. : Bezpieczeństwo mikrobiologiczne surowców ziołowych. W: Przemysł Spożywczy. - T. 65 (2011), nr 6, s. 50-53  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica

27. Kuźniewski K.: Wpływ zanieczyszczeń komunikacyjnych na rośliny lecznicze. W: Herba Polonica. - T. 39 (1993), nr (8), s. 131  
Kraków - Biblioteka Jagiellońska i Biblioteka Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i inne biblioteki:  
<http://katalog.nukat.edu.pl/lib/item?id=chamo:23863&theme=nukat>
28. Makąła H. : Przyprawy do żywności – charakterystyka i właściwości. W: Przemysł Spożywczy. - T. 64 (2010), nr 11, s. 32-35  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
29. Newerli-Guz, Joanna : Czynniki kształtujące jakość ziół i przypraw z upraw ekologicznych i konwencjonalnych. W: Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego. - 2010, [z.] 2, [cz.] 1, s. 451-459  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
30. Ociepa-Kubicka, A., Ociepa, E. : Toksyczne oddziaływanie metali ciężkich na rośliny, zwierzęta i ludzi. W: Inżynieria i Ochrona Środowiska. - T. 15 (2012), nr 2, 169-180  
Kraków - Biblioteka Jagiellońska i Biblioteka Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i inne:  
<http://katalog.nukat.edu.pl/lib/item?id=chamo:38212&theme=nukat>
31. Piątkiewicz A, Wieczorkiewicz-Górnik M. : Poprawa jakości mikrobiologicznej przypraw. W: Gospodarka Mięsna. – 2001, nr 11, s. 46-50  
Kraków - Biblioteka Jagiellońska i Biblioteka Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i inne:  
<http://katalog.nukat.edu.pl/lib/item?id=chamo:24158&theme=nukat>
32. Przetaczek-Rożnowska Izabela, Kuźniak Monika : Źródła zanieczyszczeń mikrobiologicznych ziół leczniczych i przypraw oraz metody ich dekontaminacji.  
Dostęp on-line:  
<http://www.czytelniamedyczna.pl/5532,zrodla-zanieczyszczen-mikrobiologicznych-ziol-leczniczych-i-przypraw-oraz-metody.html>
33. Remiszewski M, Kulczak M, Jeżewska M. : Wpływ procesu dekontaminacji z zastosowaniem pary wodnej na jakość wybranych przypraw. W: Żywność : nauka, technologia, jakość. - 2006, nr 3, s. 23-34  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
34. Staniek Halina, Krejpcio Zbigniew : Ocena zawartości Cd i Pb w wybranych produktach ekologicznych i konwencjonalnych. W: Problemy Higieny i Epidemiologii. - T. 94 (2013), nr (4), s. 857-861  
Dostęp on-line:  
<http://www.phie.pl/pdf/phe-2013/phe-2013-4-857.pdf>
35. Suliburska Joanna, Kaczmarek Karolina : Zawartość żelaza, cynku i miedzi w wybranych przyprawach dostępnych na rynku polskim. W: Roczniki Państwowego Zakładu Higieny. - T. 62 (2011), nr 3, s. 271-274. - Bibliogr.

Streszczenie: Celem pracy było określenie zawartości żelaza, cynku i miedzi w wybranych przyprawach (papryce, natce pietruszki, koperku, tymianku, oregano, bazylii, majeranku, rozmarynie, jałowcu) pochodzących z trzech firm. Zawartość składników mineralnych oznaczono metodą płomieniową AAS. Analizę statystyczną wykonano przy użyciu testu ANOVA dla układu jednoczynnikowego, w programie STATISTICA 6.0. Wysoką zawartość składników mineralnych stwierdzono w bazylii. Jałowiec zawierał względnie niskie ilości tych pierwiastków. Wykazano znaczące różnice w zawartości żelaza, cynku i miedzi w przyprawach pochodzących od różnych firm.

Dostęp on-line: [http://wydawnictwa.pzh.gov.pl/roczniki\\_pzh/zawartosci-zelaza-cynku-i-miedzi-w-wybranych-przyprawach-dostepnych-na-ryнку-polskim?lang=pl](http://wydawnictwa.pzh.gov.pl/roczniki_pzh/zawartosci-zelaza-cynku-i-miedzi-w-wybranych-przyprawach-dostepnych-na-ryнку-polskim?lang=pl)

36. Szajdek Agnieszka, Borowska Julitta : Właściwości przeciwutleniające żywności pochodzenia roślinnego. W: Żywność: nauka, technologia, jakość. - 2004, nr 4 (41) s. 5-28

Dostęp on-line:

[http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.dl-catalog-7da5b096-f6d5-4ca8-9d86-2eb50b13e35b/c/01\\_Szajdek.pdf](http://yadda.icm.edu.pl/yadda/element/bwmeta1.element.dl-catalog-7da5b096-f6d5-4ca8-9d86-2eb50b13e35b/c/01_Szajdek.pdf)

37. Ulewicz-Magulska Beata, Wesołowski Marek : Analiza porównawcza zawartości wybranych biopierwiastków w ziołach o właściwościach leczniczych i przyprawowych. W: Bromatologia i Chemia Toksykologiczna. - 2012, nr 1, s. 5–11

Oznaczono zawartość Cu, Zn, Mn, Fe i Mg w roślinnych surowcach leczniczych i przyprawach. Analizowany materiał zmineralizowano w systemie mikrofalowym a następnie oznaczono wybrane pierwiastki techniką ASA. Na podstawie uzyskanych wyników wskazano surowce i przyprawy bogate w Cu, Zn, Mn, Fe i Mg oraz określono różnice w składzie pierwiastkowym pomiędzy ziołami i przyprawami pozyskanymi z tego samego gatunku rośliny.

Dostęp on-line:

<http://www.ptfarm.pl/pub/File/Bromatologia/2012/1/BR%201-2012%20s.%20005-011.pdf>

38. Wieczorkiewicz-Górnik M, Piątkiewicz A. : Mikrobiologiczne zanieczyszczenia przypraw ziołowych. W: Gospodarka Mięsna. - 2001, nr 8, s. 46-50  
Kraków - Biblioteka Jagiellońska i Biblioteka Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego i inne:

<http://katalog.nukat.edu.pl/lib/item?id=chamo:24158&theme=nukat>

39. Wójcik-Stopczyńska Barbara, Jakubowska Barbara, Szot Krzysztof : Ocena mikrobiologicznej jakości mieszanek przyprawowych pochodzących z sieci handlowej. W: Roczniki Państwowego Zakładu Higieny : poświęcone naukowej problematyce higieny środowiska, a w szczególności higienie żywności i żywienia oraz przedmiotów użytku, toksykologii środowiskowej, higienie szkolnej, higienie komunalnej i innym dziedzinom pokrewnym. - T. 61 (2010), nr 1, s. 45-50

Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica

40. Występowanie Pb, Cd, Cu, Mn, Ni, Co i Cr w wybranych gatunkach roślin leczniczych na terenie Polski / [aut.] J. Mierosławski i in. W: Bromatologia i Chemia Toksykologiczna - R. 28 (1995), nr 4, s. 363-368  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
41. Zastosowanie wysokiego ciśnienia w atmosferze helu do obniżenia zanieczyszczenia mikrobiologicznego przypraw ziołowych. W: Roczniki Państwowego Zakładu Higieny : poświęcone naukowej problematyce higieny środowiska, a w szczególności higienie żywności i żywienia oraz przedmiotów użytku, toksykologii środowiskowej, higienie szkolnej, higienie komunalnej i innym dziedzinom pokrewnym. - T. 59 (2008), nr 4, s. 437-443  
Pedagogiczna Biblioteka Wojewódzka w Kielcach Informatorium Academica
42. Zawartość kadmu w roślinach przyprawowych dostępnych na rynku i uprawianych indywidualnie / oprac. Agnieszka Fischer i in. W: Medycyna Środowiskowa=Environmental Medicine. - T. 20 (2017), nr 1, s. 27-33. - Bibliogr.  
Dostęp on-line:  
[http://www.medycynasrodowiskowa.pl/Downloads/File/2017v1/MS\\_2017-1\\_03.pdf](http://www.medycynasrodowiskowa.pl/Downloads/File/2017v1/MS_2017-1_03.pdf)
43. Zawartość mikroskładników w surowcach wybranych gatunków roślin zielarskich z upraw ekologicznych / [aut.] Anna Golcz i in. W: Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Ogrodnictwo. – 2007, nr 41(383), s. 477-481  
Kraków - Biblioteka Jagiellońska i Biblioteka Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego  
Biblioteka Główna Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie  
Biblioteka Główna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu