

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

[Strona główna](#) > [Start](#)

Dionizos kocha chemikalia

Polskie wino, zdrowe wino



Pestycydy stosowane w winnicach zagrażają robotnikom, a nawet okolicznym mieszkańcom.

Mieszkać w domku z widokiem na winnicę... to marzenie, które nieoczekiwanie zamienia się w koszmar. Z badań przeprowadzonych na zlecenie francuskiego stowarzyszenia Generations futures (Przyszłe pokolenia) wynika, że na wchłanianie w nadmiarze pestycydów narażeni są nie tylko winiarze, którzy w winnicach spędzają życie, ale także sezonowi robotnicy, a nawet sąsiedzi mieszkający w odległości mniejszej niż 250 m od upraw winorośli.

Badania przeprowadzono na grupie 25 ochotników w gminie Medoc w regionie Bordelais. Analizie poddano pobrane od nich próbki włosów długości 3 cm, między październikiem a grudniem 2012 r.

Wśród ochotników było 15 robotników, z których sześciu nie stykało się bezpośrednio z rozpylanymi środkami chemicznymi. Pozostałych dziesięciu to winiarze (5) i sąsiedzi mieszkający w odległości mniejszej niż 250 m od winnicy (5).

- Analiza włosów wykazała poziom pestycydów w organizmach badanych w ciągu kwartału przed pobraniem próbek. Poszukiwaliśmy 35 substancji niebezpiecznych dla zdrowia, znaleźliśmy 22, przy czym żadna z próbek nie była od nich wolna. Dziesięć spośród tych 22 substancji ma działanie rakotwórcze - powiedział Vincent Peynet kierujący laboratorium Uniwersytetu w Bordeaux, które dokonało analizy.

Poziom pestycydów u badanych robotników był jedenastokrotnie wyższy niż u sąsiadów winiarzy. Według danych Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) we Francji 14 proc. pestycydów stosowanych w rolnictwie przypada na winnice, mimo że zajmują one zaledwie 3,7 proc. powierzchni uprawianej w tym kraju.

Skutki wchłaniania pestycydów przez ludzi są alarmujące. Francuski Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale przeprowadził - także w regionie Bordelais - badania grupy 614 robotników zatrudnionych w winnicach. W 1998 roku uczestniczyli oni w testach neurologicznych opracowanych pod kątem wczesnego diagnozowania choroby Alzheimer'a („Rz" informowała o tym, Aleksandra Stanisławska, 03.12.2010). Ludzie ci stykali się z pestycydami w winnicach w trakcie swojej pracy zawodowej przez co najmniej dwie dekady.

Testy powtórzono po pięciu latach. Wyniki budzą najwyższy niepokój. U osób stykających się z pestycydami następuje spadek zdolności poznawczych, umiejętności uczenia się, zapamiętywania, pogarsza się refleks. Osoby stykające się z pestycydami osiągnęły wyniki dwukrotnie gorsze od przeciętnych.

Francuscy badacze zamierzają w tym roku powtórzyć testy z udziałem maksymalnie wielu osób biorących w nich udział poprzednio.

Na zlecenie niemieckiej Stiftung Warentest przeprowadzono analizę winogron z 26 berlińskich sklepów. Ponad połowa zawierała znaczne ilości pestycydów (lista poszukiwanych obejmowała 440 pozycji). W sześciu próbkach dozwolony poziom przekroczony był o połowę. Tylko jedna próbka nie zawierała ich wcale - ze sklepu z żywnością ekologiczną. Zbadane winogrona przywieziono z Hiszpanii, Włoch, Turcji, Republiki Południowej Afryki, Chile, Egiptu i Argentyny.

Oprócz rolnictwa i leśnictwa pestycydy stosowane są do ochrony zbiorników wodnych, niszczenia szkodliwych organizmów w szpitalach, magazynach itp. W Polsce rocznie zużywa się ich ok. 50 tys. ton.

Źródło: za zgodą: <http://www.rp.pl>

<http://laboratoria.net/home/16709.html>

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy