

Polityka zakupowa

Owoce, warzywa, kwiaty i rośliny

Lidl Polska • Stan na 05.09.2025



Treść

Nasza odpowiedzialność za owoce, warzywa, kwiaty i rośliny	2
Podstawowe informacje	6
Odpowiedzialne podejście do asortymentu owoców, warzyw, kwiatów i roślin	9
Analiza ryzyka w celu lepszego zrozumienia wywieranego wpływu	11
Ustanawianie standardów środowiskowych i społecznych za pomocą certyfikatów	13
Promowanie zrównoważonej uprawy oraz transport owoców, warzyw, kwiatów i roślin	16
Wspólne inicjowanie zmian	21
Załącznik 1: Lista substancji czynnych: Owoce i warzywa	26
Załącznik 2: Lista substancji czynnych: Kwiaty i rośliny	34
Słownik	40
Źródła i linki	45



Nasza odpowiedzialność za **owoce, warzywa, kwiaty i rośliny**



Nasze zobowiązanie do zapewnienia świeżości, jakości i zrównoważonego rozwoju

W Lidlu owoce i warzywa stanowią jeden z najważniejszych elementów naszego asortymentu. Codziennie, z dużym zaangażowaniem wypełniamy nasze zobowiązanie, aby zaoferować sprawdzoną jakość oraz świeżość w jak najlepszej cenie. Ta prosta, a zarazem ambitna zasada niezmiennie stanowi fundament wartości, na których opiera się nasz wizerunek sprzedawcy oferującego świeże owoce i warzywa do codziennego wykorzystania w codziennej diecie.



Świeże owoce i warzywa to najważniejszy asortyment każdego sprzedawcy artykułów spożywczych. Klienci mogą zawsze polegać na naszym zobowiązaniu do zapewniania jakości, świeżości oraz bezpieczeństwa żywności. Liczne międzynarodowe i krajowe nagrody, które otrzymujemy jako Lidl za świeżość oraz zrównoważony rozwój dowodzą, że konsekwentnie dotrzymujemy naszych zobowiązań. Te sukcesy są zarówno potwierdzeniem, jak i zachętą do kontynuowania takiej drogi wraz z naszymi dostawcami oraz partnerami, a także do dalszego wspierania zrównoważonego podejścia do kwestii społecznych i środowiskowych.

Celem transformacji żywieniowej w kierunku diety planetarnej > [Planetary Health Diet \(PHD\)](#), która stanowi naukową podstawę globalnej zmiany nawyków żywieniowych, jest zapewnienie zdrowej i bardziej zrównoważonej diety dla wszystkich mieszkańców Ziemi.¹ W tym kontekście spożywanie produktów pochodzenia roślinnego w duchu zrównoważonego rozwoju nabiera coraz większego znaczenia. Ważnymi filarami realizacji celów PHD są: zwiększenie udziału produktów pełnoziarnistych, spożywanie większej ilości białek pochodzenia roślinnego oraz duży udział owoców i warzyw w diecie.

¹ EAT Forum: The EAT – Lancet Commission on Food, Planet, Health, 2024



Najważniejsze nagrody Lidl Polska w kategorii zrównoważonego prowadzenia biznesu

- **Złoty Listek ESG** Tygodnika Polityka oraz EY – Lidl Polska był jedyną firmą z sektora handlu detalicznego, która otrzymała to wyróżnienie.
- **Ranking ESG** – 1. miejsce w klasyfikacji branżowej w rankingu Forum Odpowiedzialnego Biznesu i Deloitte.
- **Etyczna Firma** – Lidl Polska znalazł się w wąskim gronie firm, które spełniają najwyższe standardy etyczne i zrównoważonego rozwoju w konkursie Pulsu Biznesu i PwC.

Nasza odpowiedzialność za owoce, warzywa, kwiaty i rośliny

Dla Lidla zrównoważony rozwój jest jednym z głównych celów strategicznych. Bierzemy odpowiedzialność za obszary, gdzie działania Lidla mają wpływ na ludzi i środowisko. Stanowi to sposób na codzienne wypełnianie naszej obietnicy jakości, a tym samym zapewnienie firmie bezpiecznej przyszłości.

W tym kontekście opracowaliśmy strategię CSR (społecznej odpowiedzialności biznesu). Dzięki niej nadajemy jasny kierunek dążeniom do odpowiedzialnego działania. Nasze wspólne i kompleksowe rozumienie zrównoważonego postępowania odnosi się do sześciu strategicznych obszarów: „Ochrona zasobów”, „Ochrona klimatu”, „Poszanowanie bioróżnorodności”, „Uczciwe działanie”, „Promocja zdrowia” i „Zaangażowanie w dialog”. Opisują one, w jaki sposób rozumiemy oraz wdrażamy odpowiedzialność Lidla za środowisko, ludzi i naszych klientów.

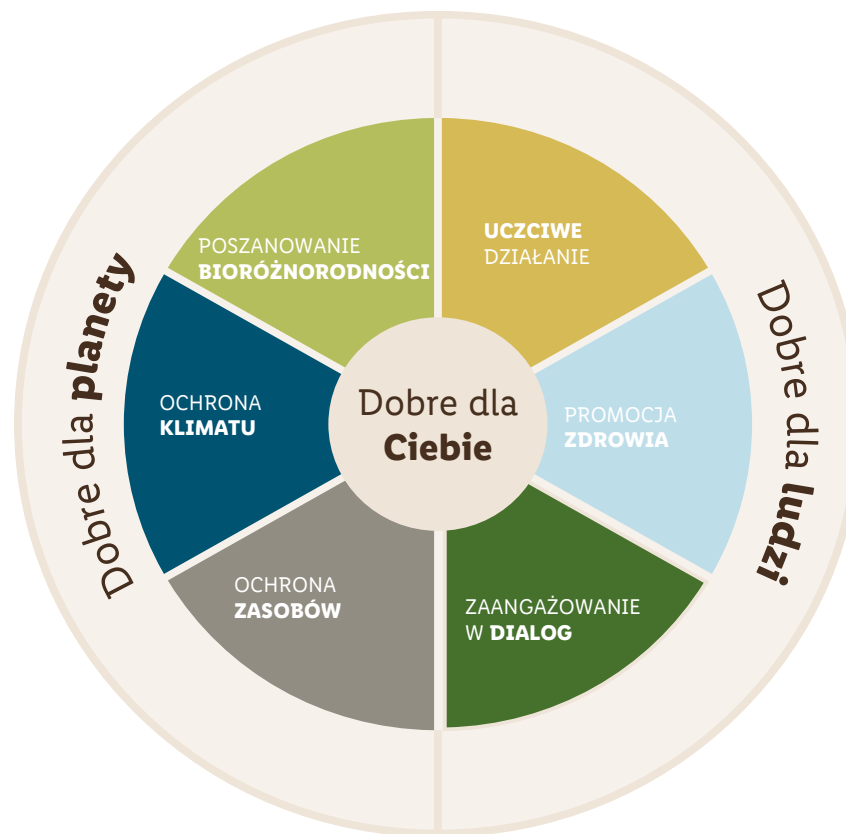
Nasza odpowiedzialność za owoce, warzywa, kwiaty i rośliny

Świeża i zdrowa żywność to podstawa naszego asortymentu. Dlatego też dążymy do tego, by łańcuchy dostaw surowców były zgodne z zasadami odpowiedzialności społecznej oraz przyjazne dla środowiska. W Lidlu jesteśmy świadomi naszych zobowiązań, ponieważ jako sprzedawca artykułów spożywczych mamy znaczący wpływ na sposób produkcji i uprawy sprzedawanej przez nas żywności oraz produktów spożywczych.

W ten sposób przyczyniamy się do realizacji filarów naszej strategii CSR: „Ochrona zasobów”, „Ochrona klimatu”, „Poszanowanie

bioróżnorodności”, „Uczciwe działanie”, „Promocja zdrowia” oraz „Zaangażowanie w dialog”.

Nasza międzynarodowa strategia CSR



Podstawowe informacje



Informacje o uprawie owoców, warzyw, kwiatów i roślin

Uprawa owoców, warzyw, kwiatów i roślin ma wielowymiarowy wpływ na ludzi oraz środowisko. Kwiaty i rośliny w Europie pochodzą głównie z Holandii oraz Włoch. Poza Europą do głównych rejonów uprawnych należą kraje położone w pobliżu równika, takie jak Kenia, Kolumbia, Etiopia czy Ekwador.

W Europie większość owoców i warzyw pochodzi z Hiszpanii, Włoch, Francji, Polski oraz Holandii. Poza Europą ważnymi krajami uprawnymi są Kostaryka, RPA, Kolumbia i Maroko.



Nadmierne lub niewłaściwe stosowanie **pestycydów i nawozów** stanowi zagrożenie dla zdrowia pracowników oraz środowiska.² Również wylesianie i monokultury zagrażają bioróżnorodności.³



Emisje związane z uprawą i transportem mają negatywny wpływ na klimat.

Do **30%**

emisji gazów cieplarnianych pochodzi z rolnictwa, z czego większość przypada na produkcję surowców.⁴



Woda jest dobrem deficytowym i jednym z najważniejszych zasobów dla ludzi oraz środowiska.

70%

światowego zużycia wody przypada na rolnictwo.⁵

² Federalny Urząd Ochrony Środowiska: Środki ochrony roślin, 2024

³ Wagner, D. L.; Grames, E. M.; Forister, M. L.; Berenbaum, M. R. & Stopak, D.: Insect decline in the Anthropocene: Death by a thousand cuts, 2021

⁴ Our World in Data: How much of global greenhouse gas emissions come from food?, 2021

⁵ WWF: Zużycie i deficyty wody, 2021

Nasze zaangażowanie



Odpowiedzialne podejście do asortymentu owoców, warzyw, kwiatów i roślin

Realizacja obowiązku należytej staranności przedsiębiorcy

Jesteśmy przekonani, że zrównoważony rozwój jest niezbędny do osiągnięcia długoterminowego sukcesu. Nasze motto „W trosce o lepsze jutro” doskonale oddaje tę filozofię, symbolizując podejście Lidl do odpowiedzialności korporacyjnej we wszystkich obszarach. Przyjazny dla środowiska i odpowiedzialny społecznie sposób prowadzenia biznesu wiąże się ze stosowaniem zasad należytej staranności.

Dzięki kompleksowemu podejściu obejmującemu całą firmę, Lidl może zapewnić zgodność z własnymi wytycznymi CSR, a także z regulacjami prawnymi. Dlatego opracowaliśmy całościowe podejście do zarządzania w ramach korporacyjnej należytej staranności w odniesieniu do wszystkich kluczowych obszarów naszej strategii CSR, w tym także do tematu owoców, warzyw, kwiatów i roślin [> Kodeks Postępowania](#).

Strategia Lidla w odniesieniu do surowców

Uwrażliwienie na czynniki społeczne i środowiskowe w naszych łańcuchach dostaw surowców jest kluczowym elementem strategii zrównoważonego rozwoju dla działu zakupów Lidla – dotyczy to więc także owoców, warzyw, kwiatów oraz roślin. Jesteśmy zaangażowani w maksymalne ograniczenie negatywnego wpływu ekologicznego oraz społecznego naszych podstawowych produktów – od uprawy do zbiorów i późniejszego przetwarzania, aż po transport do naszych sklepów.

W celu podjęcia uporządkowanych oraz ukierunkowanych działań, Lidl opracował kompleksową strategię dotyczącą surowców, opartą na **czterech filarach** przedstawionych poniżej. Wdrożenie tej strategii zapewnia nam systematyczne podejście do osiągania naszych celów w zakresie surowców.

Promujemy odpowiedzialną uprawę owoców i warzyw oraz kwiatów i roślin

1 Zrozumienie wpływów

Identyfikujemy zagrożenia i zapewniamy przejrzystość w naszych łańcuchach dostaw.

2 Ustanowienie standardów

Nasi dostawcy i produkty posiadają certyfikaty zgodne z uznanymi normami.

3 Promowanie alternatywnych rozwiązań

Promujemy zrównoważoną uprawę, wykorzystując bardziej odpowiedzialne produkty.

4 Inicjowanie zmian

Uczestniczymy w inicjatywach i projektach.

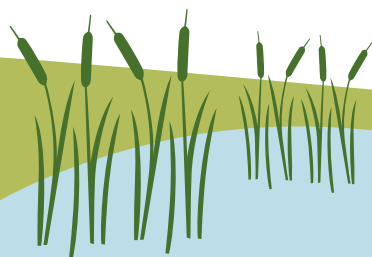
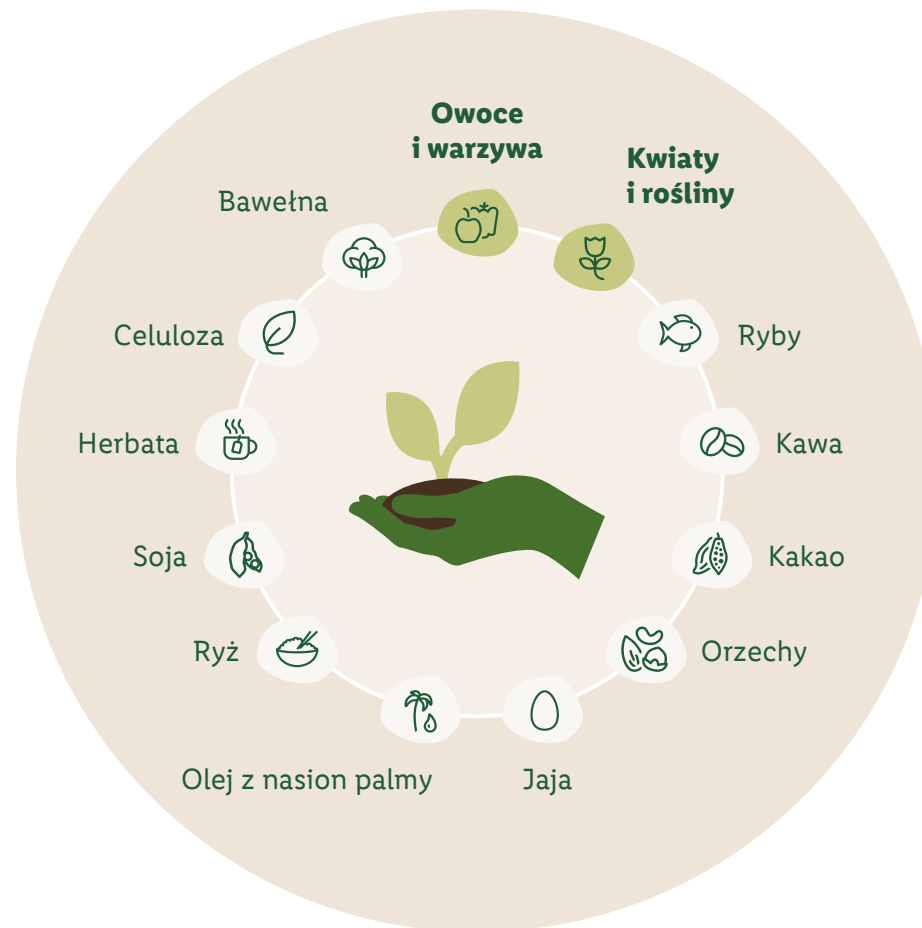
Nasze podejście do surowców krytycznych

Koncentrujemy się na tak zwanych surowcach krytycznych. Są one tematem systematycznej analizy ryzyka przeprowadzanej we współpracy z ekspertami. Zgodnie z tą analizą, surowce krytyczne mają nie tylko największy wpływ na ludzi i środowisko, ale są również niezwykle istotne dla naszego asortymentu.

Strategia Lidla dotycząca owoców, warzyw, kwiatów i roślin

Zrównoważona uprawa i produkcja owoców, warzyw, kwiatów oraz roślin nie jest dla Lidla zadaniem na przyszłość, ale kluczowym tematem teraźniejszości. Naszym celem jest podejmowanie konkretnych działań z myślą o ochronie zasobów w całym łańcuchu wartości i ich odpowiedzialnym wykorzystywaniu. Do tego właśnie już dziś się przyczyniamy.

Szczegółowe informacje na temat naszego podejścia do pozostałych surowców krytycznych można znaleźć w poniższych podrozdziałach oraz w naszych politykach zakupowych dotyczących surowców krytycznych oraz łańcuchów dostaw wolnych od wylesiania.





Zgodnie z **pierwszym filarem** identyfikujemy zagrożenia i zapewniamy przejrzystość w naszych łańcuchach dostaw.

Analiza ryzyka w celu lepszego zrozumienia wywieranego wpływu

Pierwszym krokiem w kierunku opracowania możliwej do wdrożenia strategii jest właściwe zrozumienie wywieranego przez firmę wpływu oraz wszelkich zależności w tym kontekście, a także identyfikacja krytycznych tematów.

Analiza ryzyka w celu zapewnienia bezpieczeństwa żywności

W kwestii bezpieczeństwa żywności stosujemy system kontroli oparty na ryzyku. Na jego podstawie Lidl regularnie zleca przeprowadzanie badań fizyko-chemicznych zewnętrznym, niezależnym laboratoriom. Ponad 9,5 tyś. analiz rocznie pozwala nam na bieżąco monitorować ewentualne pozostałości substancji czynnych w owocach, warzywach, kwiatach i roślinach. Dzięki temu nasze badania nie tylko gwarantują bezpieczeństwo żywności oraz produktów, ale także pozwalają zidentyfikować potencjalne usprawnienia w stosowaniu pestycydów i nawozów.

Analizy ryzyka z uwzględnieniem wpływu na ludzi i środowisko

Poprzez kompleksowe i regularne analizy ryzyka badamy zagrożenia dla środowiska oraz praw człowieka w naszych łańcuchach wartości. Na podstawie danych określamy potencjalny negatywny wpływ na jednostkę produktu oraz ryzyko w kraju pochodzenia w odniesieniu do bioróżnorodności i wody.

W tym celu wykorzystujemy między innymi udostępnione przez fundację WWF narzędzia Biodiversity Risk Filter oraz Water Risk Filter.⁶ Nasza analiza ryzyka w odniesieniu do praw człowieka uwzględnia dany surowiec, panujące warunki produkcji, pracę sezonową i związane z tym zagrożenia. Na tej podstawie dokonujemy oceny ryzyka dla ludzi oraz środowiska.

Human Rights Impact Assessment

Poza tym Lidl, w odniesieniu do wybranych surowców, dodatkowo przeprowadza oceny wpływu na prawa człowieka > [Human Rights Impact Assessments \(HRIA\)](#), które są wykonywane według międzynarodowo uznanych standardów. W ramach tych ocen analizowane są złożone łańcuchy dostaw poszczególnych surowców poprzez dogłębną weryfikację ryzyka. Nasze audyty HRIA są oparte na systematycznym procesie identyfikacji, priorytetyzacji i reagowania na wpływ naszej działalności na kwestie związane z prawami człowieka. Dzięki nim uzyskujemy informacje na temat rzeczywistego wpływu naszych działań na różnych etapach analizowanego łańcucha dostaw, które pozwalają nam określić możliwe środki zapobiegawcze.

⁶ WWF Risk Filter: Introduction to Tools, 2025

Wyniki

Wyniki badań fizyko-chemicznych, analiz ryzyka i audytów HRIA stanowią podstawę naszego zaangażowania w wyznaczanie celów oraz ograniczanie ryzyka w obszarach praw człowieka, ochrony środowiska i bezpieczeństwa żywności, a także wzajemnie na siebie wpływają.

W sektorze owoców, warzyw, kwiatów i roślin zidentyfikowaliśmy wysokie ryzyko związane ze zużyciem wody oraz zanieczyszczeniem, szczególnie w produkcji rolnej. Niewłaściwe stosowanie środków ochrony roślin i nawozów może również stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia pracowników plantacji. Ponadto nieodpowiednie warunki pracy, niewystarczające wynagrodzenia i praca przymusowa pracujących migrantów zwiększają ryzyko naruszenia praw człowieka. Uprawa produktów rolnych wpływa również na różnorodność biologiczną, niszcząc bogate gatunkowo ekosystemy i zagrażając owadom zapylającym poprzez niewłaściwe stosowanie środków ochrony roślin.





Zgodnie z **drugim filarem** dbamy o certyfikację naszych dostawców i produktów według uznanych norm.

Ustanawianie standardów środowiskowych i społecznych za pomocą certyfikatów

Przy zakupie owoców, warzyw, kwiatów i roślin kierujemy się uznanymi standardami społecznej odpowiedzialności oraz ochrony środowiska. Współpraca z certyfikowanymi dostawcami to kluczowe narzędzie w radzeniu sobie z zagrożeniami społecznymi i środowiskowymi w naszym łańcuchu dostaw.

W ramach naszego podejścia do zarządzania korporacyjną należyta starannością [> Kodeks Postępowania](#) opracowujemy obowiązkowe wytyczne CSR dla naszego działu zakupów i partnerów biznesowych.

Obejmują one również nasze międzynarodowe cele surowcowe. Wytyczne określają jasne wymagania CSR dotyczące zakupu surowców krytycznych i wyznaczają określony harmonogram ich wdrożenia.

Wymogi w odniesieniu do naszych partnerów biznesowych regulujemy poprzez [> Kodeks Postępowania](#), który opisuje podstawowe zasady współpracy. Nasze zrównoważone podejście do surowców opisują [> Polityki Zrównoważonych Zakupów](#). Określają one na przykład stosowanie certyfikatów zgodnych z uznanymi normami oraz praktyki uprawy bardziej odpowiedzialne społecznie i środowiskowo.

W ramach procesów certyfikacji, producenci mają możliwość dostępu do szkoleń, które edukują m.in. o tym, jak zminimalizować ingerencję w środowisko, odpowiednio stosować środki ochrony roślin lub chronić siedliska. Ponadto certyfikaty zapewniają pracownikom dostęp do odpowiednich mechanizmów składania skarg [> Prawa człowieka w naszych łańcuchach dostaw](#).



Dążymy do wdrożenia długoterminowych usprawnień poprzez przestrzeganie uznanych międzynarodowych [> standardów](#).

Poza tym w sektorze owoców, warzyw, kwiatów i roślin wymagane są między innymi następujące certyfikaty:



Ogólny
GLOBALG.A.P. IFA



Społeczny
GLOBALG.A.P. GRASP lub równoważne



Woda (kraje wysokiego ryzyka)⁷
GLOBALG.A.P. SPRING lub równoważne

Sektor owoców, warzyw, kwiatów i roślin jest szczególnie narażony na ryzyko związane ze zużyciem wody oraz jej zanieczyszczeniem. Oprócz certyfikatów ważnymi narzędziami są dla nas inicjatywy dotyczące obszarów zagrożonych niedoborem wody, które pozwalają

nam działać również na poziomach wyższych niż poziom gospodarstwa rolnego.

Lidl posiada kompleksową strategię dotyczącą wody słodkiej, która ma na celu ochronę i odpowiedzialne wykorzystanie zasobów wody słodkiej w całym łańcuchu wartości poprzez ukierunkowane działania. Wszystkie szczegóły dotyczące strategii Lidl w zakresie słodkiej wody, a także odpowiednie standardy, cele oraz projekty dotyczące owoców, warzyw, kwiatów i roślin można znaleźć w [> polityce zakupowej dotyczącej wody](#).

⁷ Hiszpania, Włochy, Grecja, Portugalia, Egipt, Maroko, Izrael, Chile, Południowa Afryka (ustalone za pomocą WWF Water Risk Filter)

Ponadto wymagamy dodatkowych certyfikacji zorientowanych na minimalizację ryzyka oraz akceptujemy m.in. następujące [> certyfikaty](#) i standardy:



Kwiaty i rośliny
Fairtrade



Owoce i warzywa
Certyfikat ekologiczny UE



Owoce południowe
Certyfikat ekologiczny UE, Fairtrade, Rainforest Alliance, Certified Sustainably Grown (SCS), Sustainability Initiative of South Africa (SIZA)

Owoce, warzywa, kwiaty i rośliny zaliczają się do naszych surowców krytycznych. Pełen ich opis znajduje się w [> polityce zakupowej dotyczącej surowców](#). Umieszczona w dokumencie tabela „Nasze cele w zakresie surowców“ zawarta w tej polityce, przedstawia zwięzły przegląd wszystkich norm oraz certyfikatów w sektorze owoców, warzyw, kwiatów i roślin.



Również zakup produktów **sezonowych i regionalnych** przyczynia się do skrócenia tras transportowych, oszczędzania zasobów naturalnych oraz zwiększenia przejrzystości warunków pracy u producentów.



Zgodnie z **trzecim filarem** wspieramy zrównoważoną uprawę i odpowiedzialne produkty.

Promowanie zrównoważonej uprawy oraz transport owoców, warzyw, kwiatów i roślin

Program Lidla dotyczący redukcji środków ochrony roślin

Aby optymalnie i ekonomicznie wykorzystywać środki ochrony roślin, producenci muszą dokładnie znać skutki ich stosowania. Dlatego Lidl prowadzi intensywny dialog ze wszystkimi uczestnikami łańcucha dostaw.

Wspólnie z naszymi dostawcami oraz producentami przez lata wypracowaliśmy konkretne ustalenia i powołaliśmy do życia program redukcji stosowania środków ochrony roślin. Obejmuje on konkretne wartości w specyfikacji Lidla w odniesieniu do pozostałości substancji czynnych, w połączeniu z tzw. strategicznymi listami substancji czynnych zawierającymi krytyczne substancje czynne, które należy stopniowo wycofywać. Nasze wymagania znacznie wykraczają poza standardy branżowe oraz prawne, stanowiąc - jako środek zapobiegawczy - podstawę dla bezpiecznej i przyjaznej dla środowiska uprawy produktów.

Strategiczne listy substancji czynnych zostały opracowane z uwzględnieniem ryzyka i są stale aktualizowane. Parametry ryzyka obejmują między innymi takie zakresy tematyczne, jak ochrona zdrowia człowieka, środowiska i gatunków, do których Lidl przywiązuje dużą wagę, a ochrona owadów jest uważana za ważny element tego kompleksowego podejścia.

Z tego powodu nasze interdyscyplinarne gremium ekspertów analizuje rodzaje środków ochrony roślin stosowanych w produkcji również pod kątem ewentualnego negatywnego wpływu na bioróżnorodność.

Substancje czynne, które należałoby zastąpić zostały zidentyfikowane i wytypowane z uwzględnieniem różnych parametrów ryzyka. Wspólnie z naszymi kontrahentami na całym świecie pracujemy nad tym, aby wycofać lub zamienić te substancje czynne. Systematycznie wdrażamy tę koncepcję we współpracy z naszymi dostawcami i producentami.

Współpracujemy również z ekspertami z różnych dziedzin. Informacje zwrotne dotyczące wdrażania strategicznej listy substancji czynnych, a także nowe odkrycia naukowe, są uwzględniane w ciągłym procesie weryfikacji i dostosowywane w razie potrzeby przez nasz panel ekspertów.

Wiedzę na temat środków ochrony roślin uwzględniamy przy tworzeniu naszego asortymentu. Wszystkie produkty spożywcze w ofercie naszej sieci podlegają konkretnym wartościom specyfikacji Lidla. W przypadku owoców, warzyw, kwiatów i roślin są one określane wraz ze strategicznymi listami substancji czynnych w ramach programu redukcji środków ochrony roślin.

Dla owoców i warzyw obowiązują następujące wartości specyfikacji:

- Stwierdzona zawartość pozostałości substancji czynnej może wynosić maksymalnie jedną trzecią dopuszczalnego limitu ustawowego
- Suma procentowego wykorzystania dopuszczalnego poziomu ustawowego wszelkich pozostałości substancji czynnych nie może przekroczyć 80 procent
- Liczba pozostałości substancji czynnych może wynosić maksymalnie 5
- Procentowe wykorzystanie > ostrej dawki referencyjnej (ARfD) dla pozostałości pojedynczej substancji czynnej może wynosić maksymalnie 100 procent
- Konieczne jest przestrzeganie wymogów dotyczących strategicznej listy substancji czynnych dla owoców i warzyw (zob. załącznik 1).

Dla kwiatów i roślin obowiązują następujące wartości specyfikacji:

- Liczba pozostałości substancji czynnych może wynosić maksymalnie 6
- Konieczne jest przestrzeganie wymogów dotyczących listy substancji czynnych dla kwiatów i roślin (zob. załącznik 2).

Przegląd wartości specyfikacji Lidl i strategicznej listy substancji czynnych dla owoców i warzyw w porównaniu z wymogami ustawowymi dotyczącymi możliwych pozostałości

	Maks. dopuszczalny limit (%)		Maks. ilość substancji czynnych	Wykorzystanie ARfD*
	Pojedyncza substancja czynna	Stwierzone substancje czynne		Pojedyncza substancja czynna
Wymóg ustawowy	100	-	-	-
Specyfikacja Lidl	33,3	80	5	100

Strategiczna lista substancji czynnych

*ARfD = ostra dawka referencyjna

Przegląd wartości specyfikacji i strategicznej listy substancji czynnych dla kwiatów i roślin

	Maks. ilość substancji czynnych
Specyfikacja Lidl	6

Strategiczna lista substancji czynnych

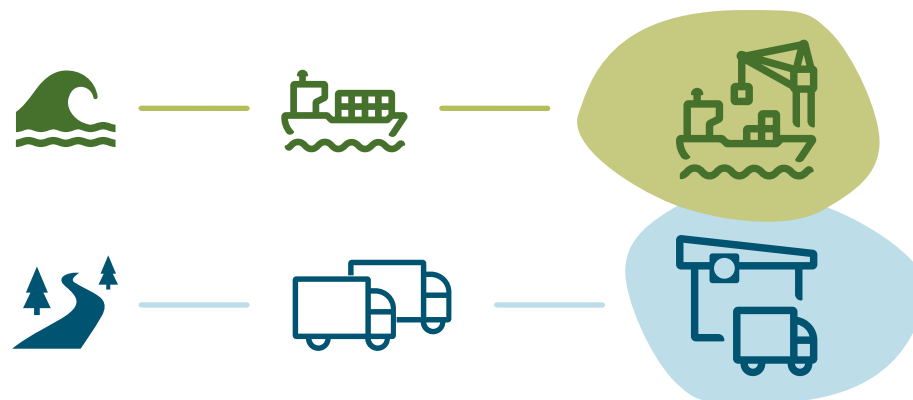
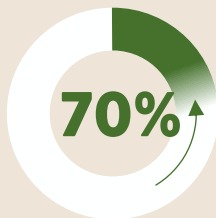
Redukcja emisji CO₂

W celu promowania alternatywnych tras dostaw, w 2023 roku całkowicie zrezygnowaliśmy z dostarczania transportem lotniczym zagranicznych warzyw i owoców. Zmiana rodzaju transportu nie była zauważalna dla klienta – w ofercie Ryneczku Lidla pozostał szeroki wybór świeżych, egzotycznych artykułów.

Głównym celem tego działania jest zredukowanie śladu węglowego CO₂. Mimo, że produkty świeże transportowane drogą lotniczą stanowią jedynie niewielką część asortymentu owoców i warzyw w handlu żywnością, dostawa samolotem powoduje znacznie wyższe emisje gazów cieplarnianych wpływające na klimat w przeliczeniu na tonokilometr w porównaniu z innymi środkami transportu, takimi jak statki lub ciężarówki. Ekspertki szacują, że jest to wartość wyższa od 27 do 220 razy.⁸

W ramach naszej strategii klimatycznej jako Grupa Schwarz sformułowaliśmy oparte na podstawach naukowych cele klimatyczne zgodne z wymogami inicjatywy [> SBTi \(Science-Based Targets Initiative\)](#).

**Do roku 2030
obniżymy emisje
związane z naszą
działalnością
(zakres 1 i 2)
o 70 %⁹**



Większość emisji CO₂ powstaje w naszym łańcuchu dostaw. Dlatego naszym celem jest zobowiązanie dostawców odpowiedzialnych za 75% emisji związanych z naszymi produktami, do ustanowienia do 2026 r., ich własnych celów zgodnych z kryteriami SBTi. Ponadto do roku 2034, we wcześniejszych i późniejszych procesach łańcucha dostaw (zakres 3), zmniejszymy nasze emisje FLAG (uprawa)¹⁰ o 42,4% i emisje E&I (energia i przemysł)¹¹ o 35%.¹² Do 2050 roku pójdziemy jeszcze o krok dalej i zobowiązujemy się do redukcji emisji gazów cieplarnianych do zerowej emisji netto w całym naszym łańcuchu wartości.

⁸ DESNZ: Greenhouse gas reporting: conversion factors, 2024

⁹ w porównaniu z rokiem bazowym 2019

¹⁰ FLAG = Forest, Land and Agriculture

¹¹ E&I = Energy and Industry

¹² W porównaniu z rokiem bazowym 2022

Ograniczanie marnowania żywności

Zrównoważona uprawa wymaga nie tylko ograniczenia emisji CO₂ i redukcji stosowania środków ochrony roślin, ale także zmniejszenia strat żywności.

Nasze nawyki żywieniowe nadmiernie obciążają biopojemność Ziemi. Jednocześnie około jedna trzecia żywności produkowanej na świecie nie jest spożywana. Straty te mogą być również spowodowane wymogami jakościowymi sprzedawców żywności w sektorze owoców oraz warzyw, przy czym 76% strat żywności w UE przypada na produkcję pierwotną owoców i warzyw.¹³

Aby dokładnie rejestrować straty w naszym łańcuchu dostaw owoców i warzyw oraz opracować środki zapobiegające marnowaniu żywności, przeprowadziliśmy kompleksowe badanie we współpracy z Instytutem Thünen.

Wyniki pokazują, że straty żywności w naszym łańcuchu dostaw są niewielkie i wynoszą 6%. Ich przyczyną są standardy dotyczące produktów, zwroty oraz zamówienia ilościowe. Na podstawie tych badań podejmujemy konkretne działania, np. wprowadzamy elastyczność w zakresie wymagań dotyczących produktów oraz monitorowanie strat w całym łańcuchu dostaw.¹⁴



¹³ Komisja Europejska: Brief on food waste in the European Union, 2020

¹⁴ Instytut analiz rynkowych Thünen: Straty żywności w przypadku owoców i warzyw – rola wymogów jakościowych i praktyk przedsiębiorstw z sektora handlu żywnością, 2023

Jak jeszcze przeciwdziałamy marnowaniu żywności?

- Wdrożyliśmy **AutoDispo**, czyli automatyczny system zamawiania towaru. Specjalne oprogramowanie analizuje bieżący stan oraz sprzedaż artykułów, sprawdza ich dostępność w magazynie i przygotowuje prognozę sprzedaży. Dzięki temu zamawiamy ilości towaru adekwatne do popytu.
- Opracowaliśmy **zasady wykładania towaru** mające na celu minimalizację marnowania żywności poprzez właściwe zarządzanie datami przydatności do spożycia.
- Towary wymagające chłodzenia są monitorowane od momentu przyjęcia do centrum dystrybucji aż do sprzedaży w naszych sklepach.
- W ramach akcji „**Kupuję, nie marnuję**” przeceniamy świeże mięso, drób i ryby, produkty chłodnicze, owoce i warzywa oraz tzw. suche artykuły (np. chleby pakowane i ciasta) o krótkim terminie przydatności lub z odchyleniami niewpływającymi negatywnie na jakość.
- Oferujemy po obniżonych cenach „**nieperfekcyjne**” **warzywa i owoce**. Wprowadzając je do oferty, przeciwdziałamy ich marnowaniu, jednocześnie wspierając polskich dostawców.
- Co roku we współpracy z Caritas Polska organizujemy kampanię edukacyjną „**Sztuka niemarnowania**”. W gazetkach reklamowych, kanałach digitalowych i poprzez komunikację w sklepach dzielimy się z klientami poradami dotyczącymi przemyślanych zakupów, sposobów dłuższego przechowywania żywności i lepszego wykorzystywania resztek.
- Uczestniczymy w programie „**Spizarnia Caritas**”, która łączy ograniczenie marnowania żywności i wsparcie osób potrzebujących

pomocy żywnościowej. W latach obrotowych 2023-2024 przekazaliśmy do Caritas Polska ponad 81,5 tony jedzenia, o wartości ponad 2,6 mln złotych. Oprócz organizowania w sklepach zbiórek żywności, oddajemy artykuły z krótką datą przydatności do spożycia lub uszkodzeniami opakowań w przypadku produktów suchych.

- Wraz z Federacją Polskich Banków Żywności w ramach programu „**EkoMisja. Nie marnuję!**”, Lidl Polska prowadzi w szkołach zajęcia na temat niemarnowania zasobów, w tym żywności. Treści edukacyjne w ramach programu „EkoMisja. Nie marnuję!” trafiły już do ponad 211 tys. uczniów z 2300 szkół w Polsce.





Zgodnie z **czwartym filarem** angażujemy się w różne inicjatywy i projekty.

Wspólne inicjowanie zmian

Promowanie długotrwałych relacji z dostawcami

Stabilne i długotrwałe relacje z dostawcami są kluczowe dla tworzenia asortymentu ze zredukowaną ilością środków ochrony roślin i innych niepożądanych substancji. Pomagają także zapewnić uprawę oraz transport, które są zgodne z zasadami ochrony środowiska oraz odpowiedzialności społecznej.

Zachęcamy na przykład naszych bezpośrednich dostawców do regularnych wizyt u producentów i wspólnego wdrażania nowych, bardziej zrównoważonych pomysłów.

- W umowach z dostawcami określamy wymagania dotyczące jakości i zrównoważonego rozwoju.
- Współpracujemy oraz wymieniamy się informacjami z partnerami biznesowymi w celu opracowania wytycznych oraz standardów dotyczących jakości i zrównoważonego rozwoju.
- Zgodnie z naszą koncepcją zarządzania, regularnie przeprowadzamy kontrole dotyczące przestrzegania wytycznych.



Współpraca z kluczowymi interesariuszami

Lidl angażuje się w promowanie oraz kształtowanie zmian – zarówno w branży spożywczej, jak i w skali globalnej. Działamy jako członek, podmiot wspierający oraz pomysłodawca, a także aktywnie uczestniczymy w inicjatywach oraz grupach roboczych. Na szczególną uwagę zasługuje współpraca z GLOBALG.A.P., gdzie mamy reprezentację w Komitecie Doradczym > [Advisory Board](#) oraz w Komitecie Technicznym ds. owoców i warzyw > [Technical Committee Fruit and Vegetables](#). Celem tego ostatniego jest promowanie dobrych praktyk rolniczych w produkcji owoców oraz warzyw.

Z inicjatywy Lidla powstał pierwszy branżowy standard bioróżnorodności, GLOBALG.A.P. BioDiversity Add On¹⁵, odnoszący się do konwencjonalnej uprawy owoców oraz warzyw w Europie. W opracowaniu oraz pilotażowym wdrożeniu standardu w Niemczech, Włoszech, Polsce, Grecji, Portugalii i Hiszpanii uczestniczyli producenci rolni.

GLOBALG.A.P. BioDiversity Add On jest teraz dostępny dla wszystkich uczestników rynku jako dodatkowy moduł do ustanowionego standardu GLOBALG.A.P. Lidl jako pierwszy sprzedawca artykułów spożywczych działał zgodnie z tym standardem.



Obecnie **BioDiversity Add On** jest stosowany przez więcej niż **1200 producentów na ponad 12000 ha gruntów rolnych** (stan na październik 2024 r.).

Ten przykład pokazuje, jak ważne jest inicjowanie zmian i współpraca. Standard umożliwi obecnie ustanowienie minimalnych wymogów dotyczących bioróżnorodności.

W grupie roboczej > [ESS \(Environmental Sustainability Solution\)](#) Lidl wraz z 80 innymi interesariuszami pracuje nad zintegrowanym standardem zrównoważonego rozwoju dla producentów. ESS łączy różne wymiary środowiskowe, takie jak woda, bioróżnorodność, klimat i marnowanie żywności.

Oprócz współpracy z GLOBALG.A.P. jesteśmy także reprezentowani w Komitecie Doradczym i grupach roboczych > [QS GmbH](#). Jest to inicjatywa gospodarcza, w ramach której aktywnie uczestniczymy w pracach komitetu doradczego ds. owoców i warzyw oraz w grupach roboczych ds. bioróżnorodności oraz wody. Jej misją jest promowanie bezpiecznej żywności „od pola do sklepu”. Wszelkie dalsze zmiany w systemie są wprowadzane w ścisłej współpracy z podmiotami gospodarczymi. To gwarantuje wspólne działanie wszystkich 170 000 partnerów systemu.

Dodatkowo jesteśmy członkiem > [Alliance for Water Stewardship](#). Standard AWS, opracowany w ramach tej inicjatywy, to globalnie obowiązujący system, który pozwala kluczowym użytkownikom wody zrozumieć w jaki sposób zużywają wodę oraz jakie ma to skutki. Pozwala również wypracowywać wspólne i transparentne rozwiązania na rzecz zrównoważonego gospodarowania wodą.

¹⁵ Lidl w Niemczech: Standard bioróżnorodności, 2023

Lidl idzie o krok dalej

Lidl przeprowadza w ciągu roku trzy audyty HRIA według międzynarodowej uznanej metodyki. W sektorze owoców i warzyw na szczególną uwagę zasługują analizy HRIA dotyczące jagód oraz bananów.

HRIA: Jagody

W roku 2020 Lidl jako pierwszy niemiecki sprzedawca artykułów spożywczych opublikował analizę HRIA, która przedstawia wpływ na prawa człowieka w łańcuchu dostaw jagód z Huelvy w Hiszpanii.

Od czasu zakończenia tej analizy Lidl intensywnie weryfikował jej wyniki i opracował konkretne działania.

Jednym z takich działań był pilotażowy projekt dotyczący mechanizmu składania skarg w Huelva. W jego ramach przeprowadzono między innymi rozmowy z producentami i lokalnymi związkami zawodowymi oraz poszukiwano rozwiązań. Wnioski z HRIA i projektu pilotażowego w Huelvie posłużyły za podstawę do opracowania mechanizmu > [Appellando](#). Appellando to skuteczny, międzybranżowy mechanizm składania skarg, sporządzony przy współpracy z instytutem > [EHI \(Retail Institute e.V.\)](#) jako inicjatywa wielu interesariuszy.

Celem projektu było stworzenie pracownikom gospodarstw rolnych i zakładów produkcyjnych możliwości zgłaszania nieprawidłowości w zakresie standardów społecznych oraz środowiskowych w swoich miejscach pracy za pośrednictwem neutralnego systemu. Lidl był inicjatorem powstania mechanizmu Appellando i tym samym znacznie przysłużył się do jego rozwoju. Dodatkowo Lidl, wraz z wieloma innymi interesariuszami, aktywnie angażuje się w prace komitetu doradczego Appellando.

System ten jest obecnie pilotażowo wdrażany i będzie sukcesywnie rozszerzany w Hiszpanii w sektorze owoców oraz warzyw. Chcemy wprowadzić ten skuteczny mechanizm na całym świecie. Aby zapewnić dostęp do jednolitych środków prawnych, Appellando zharmonizuje standardy, kierując się odpowiednimi wytycznymi > [ONZ](#), > [ILO](#) i > [OECD](#).¹⁶

Jesteśmy przekonani, że efektywne są tylko rozwiązania branżowe, a nie odosobnione koncepcje poszczególnych firm.^{17,18}



¹⁶ EHI: Appellando: Mechanizm składania skarg w całym łańcuchu dostaw, 2023

¹⁷ Lebensmittelzeitung: Prawa człowieka w łańcuchu dostaw, 2023

¹⁸ Lebensmittelzeitung: Mechanizm składania skarg firmy Lidl inspiruje nową platformę, 2023

HRIA: Banany

W ramach analizy HRIA w roku 2021 zidentyfikowano zbyt niskie wynagrodzenie jako istotne ryzyko w kolumbijskim łańcuchu dostaw bananów. W maju 2022 roku Lidl jako pierwszy sprzedawca detaliczny w Niemczech zobowiązał się w ramach projektu pilotażowego „Living Wage Banane” do tego, aby razem ze swoimi partnerami projektu, [> FLOCERT](#), [> IDH](#) i lokalnymi producentami opracować system, który umożliwi precyzyjne ustalenie wymaganej marży cenowej w celu zniwelowania luki płacowej i zapewnienia godziwego wynagrodzenia. Na tej podstawie Lidl wraz z partnerami będą płacić plantacjom uczestniczącym w projekcie odpowiednią cenę referencyjną w celu wypłacania pracownikom wynagrodzenia zabezpieczającego egzystencję. Dzięki intensywnej współpracy z producentami, dostawcami, partnerem projektu FLOCERT oraz organizacją non-profit IDH, Lidl podejmuje pionierskie działania, dzięki którym w roku 2023 udało się częściowo zniwelować lukę płacową dla ponad 20 000 pracowników plantacji bananów w krajach produkujących: Kolumbii, Ekwadorze, Gwatemali i Republice Dominikany – a tym samym w całym naszym łańcuchu dostaw. W ten sposób w znacznym stopniu pomagamy pracownikom plantacji i ich rodzinom w krajach produkujących utrzymać się z pracy oraz zapewnić swoim rodzinom bezpieczną przyszłość.

Projekt „Living Wage Banane” jest obecnie wdrażany w różnych krajach Lidla – oprócz Niemiec, na przykład w Belgii, Holandii i Austrii.

Planowane jest wdrożenie również w innych krajach. Wierzymy, że wraz z naszymi partnerami udało nam się wyznaczyć ambitny i trwały standard branżowy.

Planowane jest przeprowadzanie kolejnych analiz ryzyka HRIA w sektorze kwiatów i roślin.



Nasze inne działania

Lidl Polska jest zdecydowanym liderem w oferowaniu artykułów z oznaczeniem Fairtrade. **Wg danych z 2024 r., udział naszej firmy w sprzedaży ziarna kakaowego Fairtrade w Polsce wynosił aż 78%.**

Wśród sieci naszego formatu posiadamy najwięcej produktów z oznaczeniem Fairtrade. Pod koniec 2024 roku było ich niemal 100, przede wszystkim artykułów marek własnych – Favorina, Deluxe, Fin Carre czy Fairglobe. Prawie wszystkie czekolady marki własnej Lidl Polska posiadają ten certyfikat.

W 2024 roku zakupy klientów ze wszystkich kategorii produktowych wygenerowały ponad 2 miliony złotych w ramach premii Fairtrade.

To dodatkowe środki, które trafiają do certyfikowanych spółdzielni rolniczych przy sprzedaży plonów. Z premii finansowane są konkretne projekty służące rolnikom i lokalnym społecznościom w krajach globalnego Południa, takie jak modernizacja gospodarstw, dostarczenie czystej wody czy budowa szkół lub przychodni.



Załącznik 1: **Lista substancji czynnych: Owoce i warzywa**



Lista substancji czynnych: Owoce i warzywa

Lidl – Jakość i Zrównoważony Rozwój (2024)

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
0-9		
1,3-Dichlorpropene	542-75-6	do 01.03.2025
2,4,5-Trichloro-4'-nitrofenol i sole i estry	93-76-5	wdrożone
3-Chloro-1,2-propanediol; Alpha-chlorhydrin	96-24-2	wdrożone
8-Hydroxyquinoline	148-24-3	do 01.03.2025
A		
Acephate	30560-19-1	wdrożone
Acetochlor	34256-82-1	do 01.03.2025
Acifluorfen	62476-59-9	do 01.03.2025
Acrinathrin	101007-06-1	wdrożone
Acrolein	107-02-8	wdrożone
Alachlor	15972-60-8	wdrożone
Alanycarb	83130-01-2	wdrożone
Aldicarb	116-06-3	wdrożone
Aldrin	309-00-2	wdrożone
Allyl alcohol	107-18-6	wdrożone
alpha-BHC	319-84-6	wdrożone
Aluminum phosphide	20859-73-8	wdrożone
Amisulbrom	348635-87-0	do 01.03.2025
Amitrole	61-82-5	do 01.03.2025
Anthracene oil	90640-80-5	do 01.03.2025
Anthraquinone	84-65-1	do 01.03.2025
Arsen i jego związki	no CAS	do 01.03.2025
Asulam-Sodium	2302-17-2	do 01.03.2025

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Atrazine	1912-24-9	do 01.03.2025
Azafenidin	68049-83-2	do 01.03.2025
Azamethiphos	35575-96-3	wdrożone
Azinphos-ethyl	2642-71-9	wdrożone
Azinphos-methyl	86-50-0	wdrożone
Azocyclotin	41083-11-8	wdrożone
B		
BAC (Benzalkonium chloride)	8001-54-5	wdrożone
Bendiocarb	22781-23-3	wdrożone
Benfluralin	1861-40-1	do 01.03.2025
Benfuracarb	82560-54-1	wdrożone
Benomyl	17804-35-2	wdrożone
Bensulide	741-58-2	wdrożone
Bensultap	17606-31-4	wdrożone
Benthiavalicarb-isopropyl	177406-68-7	do 01.03.2025
beta-BCH	319-85-7	wdrożone
beta-cyfluthrin	1820573-27-0	wdrożone
Bifenazate	149877-41-8	do 01.03.2025
Binapacryl	485-31-4	wdrożone
Bioresmethrin	28434-01-7	wdrożone
Biphenyl; Diphenyl	92-52-4	do 01.03.2025
Blasticidin-S	2079-00-7	wdrożone
Borax związki i sole	no CAS	do 01.03.2025
Boric acid	10043-35-3	do 01.03.2025

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Brodifacoum	56073-10-0	wdrożone
Bromadiolone	28772-56-7	wdrożone
Bromethalin	63333-35-7	wdrożone
Bromophos-ethyl	4824-78-6	wdrożone
Bromoxynil włączając jego sole i estry	1689-84-5	wdrożone
Butachlor	23184-66-9	do 01.03.2025
Butocarboxim	34681-10-2	wdrożone
Butoxycarboxim	34681-23-7	wdrożone
C		
Cadusafos	95465-99-9	wdrożone
Calcium cyanide	592-01-8	wdrożone
Captafol	2425-06-1	wdrożone
Carbaryl	63-25-2	wdrożone
Carbetamide	16118-49-3	do 01.03.2025
Carbofuran	1563-66-2	wdrożone
Carbosulfan	55285-14-8	wdrożone
Cartap	15263-53-3	wdrożone
Cetrimonium chloride	112-02-7	wdrożone
Chinomethionat; Oxythioquinox	2439-01-2	do 01.03.2025
Chlorbenzilat	510-15-6	wdrożone
Chlordane	57-74-9	wdrożone
Chlordecone	143-50-0	wdrożone
Chlordimeform	6164-98-3	wdrożone
Chlorethoxyphos	54593-83-8	wdrożone
Chlorfenvinphos	470-90-6	wdrożone
Chlorfluazuron	71422-67-8	do 01.03.2025

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Chlormephos	24934-91-6	wdrożone
Chloroform	67-66-3	do 01.03.2025
Chlorophacinone	3691-35-8	wdrożone
Chlorophene	120-32-1	do 01.03.2025
Chloropicrin	76-06-2	wdrożone
Chlorothalonil	1897-45-6	wdrożone
Chlorpropham	101-21-3	wdrożone
Chlorpyrifos (-ethyl)	2921-88-2	wdrożone
Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	wdrożone
Chlortoluron	15545-48-9	do 01.03.2025
Cholecalciferol	67-97-0	do 01.03.2025
Climbazole	38083-17-9	wdrożone
Clofentezine	74115-24-5	do 01.03.2025
Clothianidin	210880-92-5	wdrożone
Coumaphos	56-72-4	wdrożone
Coumatetralyl	5836-29-3	wdrożone
Creosote (olej łupkowy)	8001-58-9	do 01.03.2025
Cyanazine	21725-46-2	do 01.03.2025
Cyfluthrin	68359-37-5	wdrożone
Cyhalothrin	68085-85-8	do 01.03.2025
Cyhalothrin, gamma	76703-62-3	do 01.03.2025
Cyhexatin	13121-70-5	do 01.03.2025
Cypermethrin, alpha	67375-30-8	do 01.03.2025
Cypermethrin, beta	65731-84-2	do 01.03.2025
Cyproconazole	94361-06-5	do 01.03.2025

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
D		
DDAC (Didecyldimethylammoniumchloride)	7173-51-5	wdrożone
DDT	50-29-3	wdrożone
Demeton-methyl (Metasystox)	8022-00-2	do 01.03.2025
Demeton-S-methyl	919-86-8	wdrożone
Diafenthiuron	80060-09-9	wdrożone
Diazinon	333-41-5	wdrożone
Dichlobenil	1194-65-6	do 01.03.2025
Dichlorprop	120-36-5	do 01.03.2025
Dichlorvos	62-73-7	wdrożone
Diclofop-methyl	51338-27-3	do 01.03.2025
Dicofol	115-32-2	wdrożone
Dicrotophos	141-66-2	wdrożone
Dieldrin	60-57-1	wdrożone
Difenacoum	56073-07-5	wdrożone
Difethialone	104653-34-1	wdrożone
Diflubenzuron	35367-38-5	wdrożone
Dimethoate	60-51-5	wdrożone
Dimoxystrobin	149961-52-4	wdrożone
Dinocap	39300-45-3	do 01.03.2025
Dinoseb, włączając. Dinoseb octan i inne sole	88-85-7	wdrożone
Dinotefuran	165252-70-0	wdrożone
Dinoterb	1420-07-1	wdrożone
Diphacinone	82-66-6	wdrożone
Diquat incl. its salts	2764-72-9	wdrożone
Disulfoton	298-04-4	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Diuron	330-54-1	do 01.03.2025
DNOC związki	534-52-1	wdrożone
E		
Edifenphos	17109-49-8	wdrożone
Endosulfan	115-29-7	wdrożone
Endrin	72-20-8	wdrożone
Epichlorohydrin	106-89-8	do 01.03.2025
EPN	2104-64-5	wdrożone
Epoxiconazole	133855-98-8	do 01.03.2025
Esfenvalerate	66230-04-4	wdrożone
Ethiofencarb	29973-13-5	wdrożone
Ethion	563-12-2	do 01.03.2025
Ethoprophos	13194-48-4	wdrożone
Ethylene oxide	75-21-8	wdrożone
Ethylene thiourea; ETU	96-45-7	do 01.03.2025
Ethylene-dibromide; 1,2-Dibromoethane	106-93-4	wdrożone
Ethylene-dichloride; 1,2-Dichloroethane	107-06-2	wdrożone
F		
Famphur	52-85-7	wdrożone
Fenamiphos	22224-92-6	wdrożone
Fenazaquin	120928-09-8	wdrożone
Fenbuconazole	114369-43-6	do 01.03.2025
Fenbutatin-oxide	13356-08-6	wdrożone
Fenchlorazole-ethyl	103112-35-2	do 01.03.2025
Fenitrothion	122-14-5	wdrożone
Fenoxycarb	72490-01-8	do 01.03.2025

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Fenpropathrin	39515-41-8	wdrożone
Fenthion	55-38-9	wdrożone
Fenvalerate	51630-58-1	wdrożone
Ferbam	14484-64-1	do 01.03.2025
Fipronil	120068-37-3	wdrożone
Flocoumafen	90035-08-8	wdrożone
Flometoquin	875775-74-9	do 01.03.2025
Fluazifop-butyl	69806-50-4	do 01.03.2025
Fluazolate	174514-07-9	do 01.03.2025
Flubendiamide	272451-65-7	do 01.03.2026
Flucytrinate	70124-77-5	wdrożone
Flufenacet	142459-58-3	wdrożone
Flufenoxuron	101463-69-8	do 01.03.2025
Flumetralin	62924-70-3	do 01.03.2025
Flumioxazin	103361-09-7	do 01.03.2025
Fluoroacetamide	640-19-7	wdrożone
Flusilazole	85509-19-9	do 01.03.2025
Flusulfamide	106917-52-6	do 01.03.2025
Fluthiacet-methyl	117337-19-6	do 01.03.2025
Flutriafol	76674-21-0	do 01.03.2026
Formaldehyde	50-00-0	wdrożone
Formetanate	22259-30-9	wdrożone
Furathiocarb	65907-30-4	wdrożone
Furfural	98-01-1	do 01.03.2025
Furilazole	121776-33-8	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
G		
Glufosinate	51276-47-2	do 01.03.2025
Glufosinate-ammonium	77182-82-2	do 01.03.2025
Guazatine	108173-90-6	do 01.03.2025
H		
Halosulfuron-methyl	00784-20-1	wdrożone
Haloxyfop włączając jego sole i estry	69806-34-4	wdrożone
Heptachlor	76-44-8	wdrożone
Heptenophos	23560-59-0	wdrożone
Hexachlorobenzene (HCB)	118-74-1	wdrożone
Hexachlorobutadiene	87-68-3	wdrożone
Hexaflumuron	86479-06-3	wdrożone
Hexchlorocyclohexane; BHC mieszane izomery	608-73-1	wdrożone
Hydrogen cyanide	74-90-8	wdrożone
I		
Imazamox	114311-32-9	do 01.03.2025
Imiprothrin	72963-72-5	wdrożone
Indoxacarb	173584-44-6	wdrożone
Ipconazole	125225-28-7	do 01.03.2025
Iprodione	36734-19-7	do 01.03.2025
Iprovalicarb	140923-17-7	do 01.03.2026
Isopyrazam	881685-58-1	do 01.03.2025
Isoxaflutole	141112-29-0	do 01.03.2025
Isoxathion	18854-01-8	wdrożone
K		
Karanjin	521-88-0	wdrożone
Kresoxim-methyl	143390-89-0	do 01.03.2026

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
L		
Lactofen	77501-63-4	do 01.03.2025
Lindane (gamma-BHC)	58-89-9	wdrożone
Linuron	330-55-2	wdrożone
Lufenuron	103055-07-8	do 01.03.2025
M		
Magnesium phosphide	12057-74-8	wdrożone
Maneb	12427-38-2	do 01.03.2025
Matrine	519-02-8	wdrożone
Mecarbam	2595-54-2	wdrożone
Mecoprop; MCP	7085-19-0	do 01.03.2025
Mepanipyrim	110235-47-7	do 01.03.2025
Mercury związki i sole	no CAS	wdrożone
Metaflumizone	139968-49-3	do 01.03.2025
Metconazole	125116-23-6	do 01.03.2025
Methabenzthiazuron	18691-97-9	wdrożone
Methamidophos	10265-92-6	wdrożone
Methidathion	950-37-8	wdrożone
Methiocarb	2032-65-7	wdrożone
Methomyl	16752-77-5	wdrożone
Methoxychlor	72-43-5	do 01.03.2025
Methyl bromide	74-83-9	wdrożone
Metiram	9006-42-2	do 01.03.2025
Metribuzin	21087-64-9	do 01.03.2026
Metsulfuron-methyl	74223-64-6	do 01.03.2025
Mevinphos	7786-34-7	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Mirex	2385-85-5	wdrożone
Molinate	2212-67-1	do 01.03.2025
MON 4660; AD 67	71526-07-3	do 01.03.2025
Monocrotophos	6923-22-4	wdrożone
N		
Naled	300-76-5	wdrożone
Nereistoxin	1631-58-9	wdrożone
Nicotine	54-11-5	wdrożone
Nitenpyram	150824-47-8	wdrożone
Nitrobenzene	98-95-3	do 01.03.2025
Noviflumuron	121451-02-3	do 01.03.2025
O		
Omethoate	1113-02-6	wdrożone
Oryzalin	19044-88-3	do 01.03.2025
Oxadiazon	19666-30-9	do 01.03.2025
Oxadixyl	77732-09-3	do 01.03.2025
Oxamyl	23135-22-0	wdrożone
Oxydemeton-methyl	301-12-2	wdrożone
P		
Paraquat incl. its salts	4685-14-7	wdrożone
Parathion (-ethyl)	56-38-2	wdrożone
Parathion-methyl	298-00-0	wdrożone
Pentachlorophenol (PCP)	87-86-5	wdrożone
Permethrin	52645-53-1	wdrożone
Phenthoate	2597-03-7	wdrożone
Phorate	298-02-2	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Phosmet	732-11-6	wdrożone
Phosphamidon	13171-21-6	wdrożone
Phosphine	7803-51-2	wdrożone
Pirimiphos-methyl	29232-93-7	wdrożone
Potasan	299-45-6	wdrożone
Prallethrin	23031-36-9	wdrożone
Prochloraz	67747-09-5	do 01.03.2025
Procymidone	32809-16-8	do 01.03.2025
Profenofos	41198-08-7	wdrożone
Propachlor	1918-16-7	do 01.03.2025
Propargit	2312-35-8	wdrożone
Propetamphos	31218-83-4	wdrożone
Propiconazole	60207-90-1	do 01.03.2025
Propineb	12071-83-9	do 01.03.2025
Propoxur	114-26-1	wdrożone
Propylene oxide	75-56-9	do 01.03.2025
Prosulfuron	94125-34-5	do 01.03.2025
Prothiofos	34643-46-4	do 01.03.2026
Pymetrozine	123312-89-0	do 01.03.2025
Pyraclofos	89784-60-1	wdrożone
Pyraflufen-ethyl	129630-19-9	do 01.03.2026
Pyrazachlor	6814-58-0	do 01.03.2025
Pyrazophos	13457-18-6	wdrożone
Pyrazoxon	108-34-9	wdrożone
Pyridalyl	179101-81-6	do 01.03.2026
Pyridaphenthion	119-12-0	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Pyrimidifen	105779-78-0	do 01.03.2025
Q		
Quinalphos	13593-03-8	wdrożone
Quinoclamine	2797-51-5	wdrożone
Quinoxifen	124495-18-7	do 01.03.2025
Quizalofop-P-tefuryl	119738-06-6	do 01.03.2025
R		
Resmethrin	10453-86-8	wdrożone
Rotenone	83-79-4	wdrożone
S		
Silafluofen	105024-66-6	wdrożone
Simazine	122-34-9	do 01.03.2025
Sodium cyanide	143-33-9	wdrożone
Sodium fluoroacetate (1080)	62-74-8	wdrożone
Spinetoram	187166-15-0, 187166-40-1	do 01.03.2026
Spirodiclofen	148477-71-8	do 01.03.2026
Spiromesifen	283594-90-1	do 01.03.2025
Strychnine	57-24-9	wdrożone
Sulfluramid	4151-50-2	wdrożone
Sulfotep	3689-24-5	wdrożone
T		
TCMTB	21564-17-0	wdrożone
Tebupirimifos	96182-53-5	wdrożone
Tefluthrin	79538-32-2	wdrożone
Temephos	3383-96-8	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Tepraloxydim	149979-41-9	do 01.03.2025
Terbufos	13071-79-9	wdrożone
Terrazole; Etridiazole	2593-15-9	do 01.03.2025
Tetrachlorvinphos	22248-79-9	wdrożone
Tetramethrin	7696-12-0	wdrożone
Thallium(I)-sulfat	7446-18-6	wdrożone
Thiacloprid	111988-49-9	do 01.03.2026
Thiocyclam	31895-21-3	wdrożone
Thiodicarb	59669-26-0	wdrożone
Thiofanox	39196-18-4	wdrożone
Thiometon	640-15-3	wdrożone
Thiophanate-methyl	23564-05-8	do 01.03.2025
Thiosultap włączając estry i sole	98968-92-4	wdrożone
Thiourea	62-56-6	do 01.03.2025
Thiram	137-26-8	wdrożone
Tioxazafen	330459-31-9	do 01.03.2025
Tolfenpyrad	129558-76-5	do 01.03.2025
Tolylfluanid	731-27-1	wdrożone
Toxafen (Camphechlor)	8001-35-2	wdrożone
Tralomethrin	66841-25-6	wdrożone
Triadimenol	55219-65-3	do 01.03.2025
Tri-allate	2303-17-5	do 01.03.2025
Triazophos	24017-47-8	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Tribufos, Tribuphos	78-48-8	do 01.03.2025
Tributyltin compounds	no CAS	wdrożone
Trichlorfon	52-68-6	wdrożone
Trichloroacetic acid	76-03-9	do 01.03.2025
Tridemorph	81412-43-3	do 01.03.2025
Triflumizole	99387-89-0	do 01.03.2025
Triflumuron	64628-44-0	do 01.03.2025
Trifluralin	1582-09-8	do 01.03.2025
Triflusaluron-methyl	126535-15-7	do 01.03.2025
Triphenyltin (Fentin) i jego sole	no CAS	wdrożone
V		
Validamycin	37248-47-8	wdrożone
Vamidithion	2275-23-2	wdrożone
Vinclozolin	50471-44-8	do 01.03.2025
W		
Warfarin	81-81-2	wdrożone
X		
XMC	2655-14-3	wdrożone
Z		
zeta-Cypermethrin	1315501-18-8	wdrożone
Zinc phosphide	1314-84-7	wdrożone
Ziram	137-30-4	wdrożone

Załącznik 2: **Lista substancji czynnych: Kwiaty i rośliny**



Lista substancji czynnych: Kwiaty i rośliny

Lidl – Jakość i Zrównoważony Rozwój (2024)

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
0-9		
2,4,5-T and their salts and esters	93-76-5	wdrożone
2,6-Dinitro-4-octylphenyl crotonate	875690-85-0	wdrożone
A		
Acephate	30560-19-1	wdrożone
Acrinathrin	101007-06-1	do 01.03.2025
Acrolein	107-02-8	wdrożone
Alachlor	15972-60-8	wdrożone
Aldicarb	116-06-3	wdrożone
Aldrin	309-00-2	wdrożone
Allyl alcohol	107-18-6	wdrożone
Alpha-chlorohydrin (3-Chlor-1,2-propandiol)	96-24-2	wdrożone
Aluminium phosphide	20859-73-8	do 01.03.2025
Amitraz	33089-61-1	wdrożone
Amoxicillin	26787-78-0	wdrożone
Aroclor	ZANIECZYSZCZENIE	wdrożone
Arsenic i jego związki	-/-	wdrożone
Asbestos wszystkie formy	1332-21-4	wdrożone
Atrazine	1912-24-9	wdrożone
Azinphos-ethyl	2642-71-9	wdrożone
Azinphos-methyl	86-50-0	wdrożone
Azocyclotin	41083-11-8	wdrożone
B		
Benomyl	17804-35-2	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Bensultap	17606-31-4	wdrożone
Binapacryl	485-31-4	wdrożone
Bisbutylenetetrahydrofurfural; Dibutylene tetrahydrofurfural, Repellent-11	126-15-8	wdrożone
Blasticidin-S	2079-00-7	wdrożone
Brodifacoum	56073-10-0	wdrożone
Bromadiolone	28772-56-7	wdrożone
Bromethalin	63333-35-7	wdrożone
Bromoxynil włączając jego estry i sole	1689-84-5	wdrożone
Bupirimate	41483-43-6	do 01.03.2025
Butocarboxim	34681-10-2	wdrożone
Butoycarboxim	34681-23-7	wdrożone
Butylate	2008-41-5	wdrożone
C		
Cadmium i jego związki	-/-	wdrożone
Cadusafos	95465-99-9	wdrożone
Calcium arsenate	7778-44-1	wdrożone
Calcium cyanide	592-01-8	wdrożone
Camphechlor / Toxaphen	8001-35-2	wdrożone
Captafol	2425-06-1	wdrożone
Carbaryl	63-25-2	wdrożone
Carbendazim	10605-21-7	do 01.03.2025
Carbofuran	1563-66-2	wdrożone
Carbon tetrachloride	56-23-5	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Carbosulfan	55285-14-8	wdrożone
Cartap	15263-53-3	wdrożone
Cetrimonium chloride	112-02-7	do 01.03.2025
Chinomethionat	2439-01-2	wdrożone
Chloranil	118-75-2	wdrożone
Chlorobenzilate	510-15-6	wdrożone
Chlordane	57-74-9	wdrożone
Chlordecone	143-50-0	wdrożone
Chlordimeform	6164-98-3	wdrożone
Chlorethoxyphos	54593-83-8	wdrożone
Chlorfenvinphos	470-90-6	wdrożone
Chlormephos	24934-91-6	wdrożone
Chloromethoxypropylmercuric acetate	1319-86-4	wdrożone
Chlorophacinone	3691-35-8	wdrożone
Chlorpyrifos (-ethyl)	2921-88-2	wdrożone
Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	wdrożone
Chlorothalonil	1897-45-6	do 01.03.2025
Chlozolate	84332-86-5	wdrożone
Clothianidin	210880-92-5	wdrożone
Coumaphos	56-72-4	wdrożone
Coumatetralyl	5836-29-3	wdrożone
Cyfluthrin	68359-37-5	wdrożone
Cyhalothrin	68085-85-8	wdrożone
D		
Dibromochloropropane (DBCP, 1,2-Dibrom-3- chlorpropan)	96-12-8	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
DDT	50-29-3	wdrożone
Deltamethrin	52918-63-5	wdrożone
Demeton-S-methyl	919-86-8	wdrożone
Diafenthiuron	80060-09-9	do 01.03.2025
Diazinon	333-41-5	wdrożone
Dichlorvos	62-73-7	wdrożone
Dicofol	115-32-2	wdrożone
Dicrotophos	141-66-2	wdrożone
Dieldrin	60-57-1	wdrożone
Difenacoum	56073-07-5	wdrożone
Difethialone	104653-34-1	wdrożone
Dimoxystrobin	149961-52-4	do 01.03.2025
Dinocap	39300-45-3	wdrożone
Dinocap 6 (2,4-Dinitro-6-octylphenylcrotonat)	875695-92-4	wdrożone
Dinoseb, włączając Dinoseb octan i inne sole	88-85-7	wdrożone
Dinotefuran	165252-70-0	wdrożone
Dinoterb	1420-07-1	wdrożone
Diphacinone	82-66-6	wdrożone
Bis(phenylmercury)dodeceny succinate (Di(phenylmercury)dodeceny succinate)	27236-65-3	wdrożone
Disulfoton	298-04-4	wdrożone
DNOC związki	534-52-1	wdrożone
E		
Edifenphos	17109-49-8	wdrożone
Endosulfan	115-29-7	wdrożone
Endrin	72-20-8	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
EPN	2104-64-5	wdrożone
Ethiofencarb	29973-13-5	wdrożone
Ethion	563-12-2	wdrożone
Ethirimol	23947-60-6	do 01.03.2025
Ethoprophos	13194-48-4	wdrożone
Ethohexadiol (Ethyl hexyleneglycol)	94-96-2	wdrożone
Ethylene-dibromide; 1,2-Dibromoethane	106-93-4	wdrożone
Ethylene-dichloride; 1,2-Dichloroethane	107-06-2	wdrożone
Ethylene oxide	75-21-8	wdrożone
F		
Famphur	52-85-7	wdrożone
Fenamiphos	22224-92-6	wdrożone
Fenbutatin oxide	13356-08-6	wdrożone
Fenoprop (2,4,5-TP, Silvex)	93-72-1	wdrożone
Fenpropathrin	39515-41-8	wdrożone
Fenthion	55-38-9	wdrożone
Fentin acetate; Triphenyltin acetate	900-95-8	wdrożone
Fentin hydroxide; Triphenyltin hydroxide	76-87-9	wdrożone
Ferbam	14484-64-1	wdrożone
Fipronil	120068-37-3	wdrożone
Flocoumafen	90035-08-8	wdrożone
Fluazinam	79622-59-6	wdrożone
Flucythrinate	70124-77-5	wdrożone
Flufenoxuron	101463-69-8	wdrożone
Fluoroacetamide	640-19-7	wdrożone
Flusilazole	85509-19-9	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Flutriafol	76674-21-0	wdrożone
Fonofos	944-22-9	wdrożone
Formaldehyde	50-00-0	wdrożone
Formothion	2540-82-1	wdrożone
Furathiocarb	65907-30-4	wdrożone
H		
Halosulfuron-methyl	100784-20-1	do 01.03.2025
Heptachlor	76-44-8	wdrożone
Heptenophos	23560-59-0	wdrożone
Hexachlorobenzene (HCB)	118-74-1	wdrożone
Hexchlorocyclohexane; BHC izomery mieszane	608-73-1	wdrożone
I		
Imidacloprid	138261-41-3	wdrożone
Indoxacarb	173584-44-6	do 01.03.2025
Iprodione	36734-19-7	do 01.03.2025
Isazofos	42509-80-8	wdrożone
Isofenphos	25311-71-1	wdrożone
Isofenphos-methyl	99675-03-3	wdrożone
Isoprocarb	2631-40-5	wdrożone
L		
Lead arsenate	7784-40-9	wdrożone
Leptophos	21609-90-5	wdrożone
Lindane (gamma-HCH)	58-89-9	wdrożone
Lufenuron	103055-07-8	do 01.03.2025
M		
Magnesium phosphide	12057-74-8	do 01.03.2025

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Mancozeb	8018-01-7	do 01.03.2025
Maneb	12427-38-2	do 01.03.2025
Mecarbam	2595-54-2	wdrożone
Meptyldinocap	131-72-6	wdrożone
Mercuric chloride	7487-94-7	wdrożone
Mercuric oxide	21908-53-2	wdrożone
Mercury związki i sole	-/-	wdrożone
Methamidophos	10265-92-6	wdrożone
Methidathion	950-37-8	wdrożone
Methiocarb	2032-65-7	wdrożone
Methomyl	16752-77-5	wdrożone
Mevinphos	7786-34-7	wdrożone
Mirex	2385-85-5	wdrożone
Monocrotophos	6923-22-4	wdrożone
Monolinuron	1746-81-2	wdrożone
Monuron	150-68-5	wdrożone
N		
Naphthalene chloro-derivatives	ZANIECZYSZCZENIE	wdrożone
Nikotin	54-11-5	wdrożone
Nitenpyram	150824-47-8	wdrożone
Nitrofen	1836-75-5	wdrożone
O		
Omethoate	1113-02-6	wdrożone
Oxamyl	23135-22-0	wdrożone
Oxydemeton-methyl	301-12-2	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
P		
Paraquat incl. its salts	4685-14-7	wdrożone
Parathion (-ethyl)	56-38-2	wdrożone
Parathion-methyl	298-00-0	wdrożone
Paris green; copper acetoarsenite	12002-03-8	wdrożone
Pentachlorobenzene	608-93-5	wdrożone
Pentachlorophenol (PCP)	87-86-5	wdrożone
Phenylmercury acetate	62-38-4	wdrożone
Phorate	298-02-2	wdrożone
Phosalone	2310-17-0	wdrożone
Phosmet	732-11-6	do 01.03.2025
Phosphamidon	13171-21-6	wdrożone
Phosphane	7803-51-2	do 01.03.2025
Pindone	83-26-1	wdrożone
Piperalin	3478-94-2	wdrożone
Pirimicarb	23103-98-2	do 01.03.2025
Pirimiphos-methyl	29232-93-7	wdrożone
Polybrominated biphenyls (PBB)	67774-32-7	wdrożone
Polychlorinated biphenyl (PCB)	ZANIECZYSZCZENIE	wdrożone
Polychlorinated terphenyls (PCT)	61788-33-8	wdrożone
Procymidone	32809-16-8	wdrożone
Propham	122-42-9	wdrożone
Propaphos	7292-16-2	wdrożone
Propargit	2312-35-8	wdrożone
Propetamphos	31218-83-4	wdrożone
Pymetrozine	123312-89-0	do 01.03.2025

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Pyrazophos	13457-18-6	wdrożone
Pyrinuron (Pyriminil)	53558-25-1	wdrożone
S		
Safrole	94-59-7	wdrożone
Schradan (Octamethyl, Systophos, Octamidophos)	152-16-9	wdrożone
Simazine	122-34-9	wdrożone
Sodium arsenite; Natriummetaarsenit	7784-64-5	wdrożone
Sodium cyanide	143-33-9	wdrożone
Sodium fluoroacetate (1080)	62-74-8	wdrożone
Strobane	8001-50-1	wdrożone
Strychnine	57-24-9	wdrożone
Sulfluramid	4151-50-2	wdrożone
Sulfotep	3689-24-5	wdrożone
Sulfoxaflor	946578-00-3	wdrożone
T		
Tebupirimfos	96182-53-5	wdrożone
Tefluthrin	79538-32-2	wdrożone
Terbufos	13071-79-9	wdrożone
Tetraethyllead	78-00-2	wdrożone
Tetrametyllead	75-74-1	wdrożone
Thallium(I)-sulfat	7446-18-6	wdrożone
Thiacloprid	111988-49-9	do 01.03.2025
Thiamethoxam	153719-23-4	wdrożone
Thiocyclam	31895-21-3	wdrożone
Thiodicarb	59669-26-0	wdrożone

Nazwa substancji	Numer CAS	Termin wdrożenia
Thiofanox	39196-18-4	wdrożone
Thiometon	640-15-3	wdrożone
Thiophanate-methyl	23564-05-8	do 01.03.2025
Thiram	137-26-8	wdrożone
Tolyfluanid	731-27-1	wdrożone
Triadimefon	43121-43-3	wdrożone
Triazophos	24017-47-8	wdrożone
Tributylzinn związki	-/-	wdrożone
Trichlorfon	52-68-6	wdrożone
Triforin	26644-46-2	wdrożone
Triphenyltin (Fentin) and its salts	-/-	do 01.03.2025
Tris (2,3-dibromopropyl)phosphate ("TDBPP")	126-72-7	wdrożone
V		
Vamidotion	2275-23-2	wdrożone
Vinyl chloride	75-01-4	wdrożone
W		
Warfarin	81-81-2	wdrożone
Z		
Zeta-cypermethrin	1315501-18-8	wdrożone
Zinc phosphide	1314-84-7	wdrożone

Słownik



Słownik

Ostra dawka referencyjna (ARfD)

Graniczna dawka referencyjna (Acute Reference Dose – ARfD) została zdefiniowana przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) jako ilość substancji na kg masy ciała, którą można przyjąć w żywności podczas jednego posiłku lub jednego dnia bez zauważalnego ryzyka dla konsumenta. Rzeczywista dawka substancji przyjmowanej przez konsumenta ustalana jest na podstawie pomiaru pozostałości substancji czynnych oraz maksymalnych, oczekiwanych dawek spożycia dla małych dzieci i oznacza ekspozycję na substancję. Stosunek ekspozycji do granicznej dawki referencyjnej stwierdzonej pozostałości substancji czynnej określany jest jako obciążenie granicznej dawki referencyjnej i przedstawiany w postaci wartości procentowej. Wartości do 100 procent można zaklasyfikować jako nieszkodliwe dla zdrowia.¹⁹

Alliance for Water Stewardship (AWS)

Standard AWS (AWS International Water Stewardship Standard), to globalnie obowiązujący system, który pozwala głównym użytkownikom wody zrozumieć, jak zużywają wodę i jakie to ma skutki, a także umożliwia im wspólną oraz transparentną pracę na rzecz zrównoważonego gospodarowania wodą w jej zlewni. Standard ma na celu inicjowanie zmian społecznych, środowiskowych i ekonomicznych na poziomie zlewni.²⁰

Appellando

Appellando ustanawia wykorzystywane przez wielu interesariuszy ramy w celu globalnej harmonizacji mechanizmu składania skarg. Wraz ze swoimi partnerami, zapewnia rozwiązania mające na celu lepszą ochronę praw człowieka i środowiska w łańcuchach dostaw. Założenie jest takie, by osoby, które wiedzą o naruszeniach praw człowieka lub szkodach wyrządzanych środowisku miały dostęp do pomocy i skutecznych środków prawnych za pośrednictwem wiarygodnych kanałów. Mechanizm składania skarg Appellando łączy tego typu pojedyncze mechanizmy różnych firm oraz rozszerza je na łańcuchy dostaw, sektory surowców i regiony.²¹

Standard Certified Sustainably Grown

Certyfikacja zgodnie ze standardem Certified Sustainably Grown firmy SCS Global Services²² obejmuje kryteria z zakresu uczciwości biznesowej, zrównoważonych praktyk rolniczych i odpowiedzialności etycznej.

Code of Conduct (Kodeks postępowania)

Kodeks postępowania (Code of Conduct) dla partnerów biznesowych firm Grupy Schwarz opisuje nasze podstawowe zasady współpracy z dostawcami. Wykorzystujemy go już od wielu lat w negocjacjach z naszymi dostawcami, aby zobowiązać ich do przestrzegania tych zasad i standardów.

EHI Retail Institute

EHI to instytut badawczy z Kolonii zajmujący się handlem detalicznym, do którego należy około 850 członków. W zarządzie zasiada 20 wybitnych przedstawicieli branży handlowej. Tematyka badań EHI odpowiada zagadnieniom związanym z handlem. Eksperti EHI pozostają w bezpośrednim kontakcie z przedsiębiorstwami i prezentują wyniki badań oraz projektów podczas licznych wydarzeń.²³

Certyfikat ekologiczny UE

Logo produkcji ekologicznej UE stanowi jednolity znak rozpoznawczy produktów ekologicznych wytwarzanych w UE. Mogą być nim oznaczone tylko produkty certyfikowane jako ekologiczne przez zatwierdzony organ kontrolny. Oznacza to, że muszą one spełniać surowe wymagania dotyczące produkcji, przetwarzania, transportu i przechowywania. Logo może być umieszczane wyłącznie na produktach, które w co najmniej 95% składają się ze składników ekologicznych i dodatkowo spełniają surowe wymagania dotyczące pozostałych 5%. Ten sam składnik nie może występować jednocześnie jako składnik ekologiczny i nieekologiczny. Oprócz logo produkcji ekologicznej UE, musi być podany numer kodu jednostki certyfikującej oraz miejsce, w którym wyprodukowano surowce rolnicze wykorzystane w produkcji.²⁴

FLOCERT

FLOCERT to wiodący światowy wykonawca audytów społecznych oraz certyfikatów, a także globalna jednostka certyfikująca Fairtrade.²⁵

¹⁹ Bawarski Krajowy Urząd Zdrowia i Bezpieczeństwa Żywności (LGL): Artykuły spożywcze: Graniczna dawka referencyjna, 2024

²⁰ Alliance for Water Stewardship: The AWS Standard 2.0, 2023

²¹ Appellando: Home, 2024

²² Certyfikacja SCS „Zrównoważona uprawa”, 2024

²³ EHI: About us, 2025

²⁴ Komisja Europejska: Logo produkcji ekologicznej, 2024

²⁵ FLOCERT: Assuring Fairness, 2025

GLOBALG.A.P. Advisory Board Na podstawie wiedzy branżowej przekazywanej przez swoich członków, komitet doradczy GLOBALG.A.P. Advisory Board dostarcza sekretariatowi strategiczne wytyczne. W skład Advisory Board wchodzi taka sama liczba przedstawicieli z kategorii producentów/dostawców oraz handlu/usługodawców z branży spożywczej. Członkowie społeczności GLOBALG.A.P. wybierają kandydatów na czteroletnią kadencję.²⁶

GLOBALG.A.P. Grupa robocza ESS (Environmental Sustainability Solution) Zadaniem międzynarodowej grupy roboczej ESS (Environmental Sustainability Solution) jest opracowywanie ekologicznych rozwiązań dla zrównoważonego rozwoju, np. standardów lub dodatków do standardów, oraz ich wprowadzenie na rynek do roku 2025.²⁷

GLOBALG.A.P. Fruit and Vegetables Technical Committee Komitet techniczny ds. owoców i warzyw ma na celu promowanie dobrych praktyk rolniczych w uprawie roślin. Członkowie komitetu oceniają stosowne propozycje grup fokusowych, doradzają w zakresie interpretacji i ulepszania standardów, oceniają krajowe wytyczne interpretacyjne oraz zajmują się ważnymi problemami pojawiającymi się w sektorze produktów świeżych.²⁸

Standard GLOBALG.A.P. Standard GLOBALG.A.P. powstał w roku 1997 w wyniku inicjatywy przedstawicieli branży handlu detalicznego EUREPGAP. Standard GLOBALG.A.P. obejmuje normy i programy dobrych praktyk rolniczych łącznie w trzech sektorach produktów: rośliny, zwierzęta gospodarskie i akwakultury. Główny standard **IFA** (International Farm Assurance) obejmuje - oprócz kilku kryteriów zrównoważonego rozwoju - przede wszystkim wymogi dotyczące bezpieczeństwa żywności. Standardy są uzupełniane o tak zwane dodatki (add ony) GLOBALG.A.P., takie jak **GRASP** (szacowanie ryzyka naruszenia praw człowieka) lub **SPRING** (zrównoważone wykorzystanie wody). Jednolity znak „GGN” (numer GLOBALG.A.P.) wyróżnia wszystkie produkty z certyfikatem GLOBALG.A.P.²⁹

²⁶ GLOBALG.A.P.: Advisory Board, 2024

²⁷ GLOBALG.A.P.: Environmental Sustainability Working Group, 2024

²⁸ GLOBALG.A.P.: Fruit and Vegetables Technical Committee, 2024

²⁹ GLOBALG.A.P.: Historia GLOBALG.A.P., 2024

Human Rights Impact Assessment (HRIA) Human Rights Impact Assessment (HRIA) oznacza ocenę skutków w odniesieniu do praw człowieka jako proces systematycznego identyfikowania, przewidywania i reagowania na potencjalny wpływ działalności gospodarczej, polityki rządowej lub umowy handlowej na prawa człowieka.³⁰

IDH IDH to założona w roku 2008 międzynarodowa organizacja, która zrzesza interesariuszy publicznych i prywatnych dbających o to, aby globalne rynki rolne były bardziej zrównoważone oraz zintegrowane. Wspólnie z partnerami opracowuje rozwiązania dla kluczowych wyzwań w globalnych łańcuchach wartości, takich jak zmiana klimatu, niesprawiedliwe warunki pracy i płac, nierówny podział wartości i nierówność płci.³¹

International Labour Organization (ILO) International Labour Organization (ILO) to Międzynarodowa Organizacja Pracy, która zajmuje się promowaniem sprawiedliwości społecznej oraz uznanych na arenie międzynarodowej praw człowieka i praw pracowników, realizując swoją misję założycielską, zgodnie z którą sprawiedliwość społeczna ma zasadnicze znaczenie dla powszechnego i trwałego pokoju. Jako jedyna trójstronna organizacja ONZ, ILO od 1919 r. zrzesza rządy, pracodawców i pracowników ze 187 państw członkowskich w celu ustanawiania norm pracy, opracowywania wytycznych oraz tworzenia programów promujących godną pracę dla wszystkich kobiet i mężczyzn.³²

³⁰ Danish Institute for Human Rights: Introduction to human rights impact assessment, 2023

³¹ IDH: About IDH, 2025

³² ILO: About the ILO, 2025

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) to międzynarodowa Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju, która działa na rzecz opracowania lepszych wytycznych dla lepszego życia. Od ponad 60 lat opracowuje polityki promujące dobrobyt i szanse oraz oparte na równości i dobrostanie.

OECD ściśle współpracuje z decydentami, interesariuszami i obywatelami, aby ustanawiać międzynarodowe standardy oparte na dowodach oraz znajdować rozwiązania problemów społecznych, gospodarczych i środowiskowych. OECD jest wyjątkowym forum i centrum wiedzy, gromadzącym dane, analizy oraz najlepsze praktyki w zakresie polityki publicznej w różnych celach – od poprawy wyników gospodarczych i wzmocnienia polityk przeciwdziałających zmianom klimatu, po udoskonalenie edukacji oraz zwalczanie międzynarodowego unikania płacenia podatków. Głównym celem jest ustanowienie międzynarodowych standardów i wspieranie ich wdrażania, a także pomoc krajom w torowaniu drogi do tworzenia silniejszych i bardziej sprawiedliwych społeczeństw.³³

Planetary Health Diet (PHD)

W 2019 r. 37 światowej sławy naukowców Komisji EAT Lancet opublikowało naukową podstawę globalnej zmiany diety: Planetary Health Diet (PHD), czyli dietę planetarną. Jest to zdrowa i zrównoważona dieta, odpowiadająca dziennemu zapotrzebowaniu kalorycznemu dla wszystkich ludzi na Ziemi, uwzględniająca ograniczenia naszej planety.³⁴

³³ OECD: About, 2025

³⁴ EAT Forum: The EAT – Lancet Commission on Food, Planet, Health, 2024

³⁵ QS GmbH: Gremien (q-s.de), 2024

Komitet doradczy QS GmbH

System kontroli jakości QS jest inicjatywą sektora gospodarczego na rzecz bezpiecznej żywności – z pola do sklepu. Wszelkie dalsze zmiany w systemie są wprowadzane w ścisłej współpracy z podmiotami gospodarczymi. To gwarantuje wspólne działanie wszystkich partnerów systemu.

W trzech komitetach doradczych, radzie powierniczej i radzie ds. sankcji, renomowani eksperci wspierają więc swoim know-how działania na rzecz żywności pochodzącej z dobrych źródeł.

Ponadto istnieją różne grupy robocze zajmujące się specjalnymi tematami związanymi z produkcją pasz i żywności oraz dwa fundusze naukowe, które wspierają badania nad bezpieczeństwem żywności.³⁵

Standard Rainforest Alliance (RA)

Organizacja Rainforest Alliance (RA) została założona w 1987 roku i jest zaangażowana w utrzymanie bioróżnorodności oraz promowanie ekologicznie zrównoważonych oraz społecznie sprawiedliwych praktyk w rolnictwie i leśnictwie w ponad 60 krajach. Przyznaje swój znak konsumencki, przedstawiający zieloną żabę, na podstawie standardu zrównoważonego rolnictwa „Rainforest Alliance Sustainable Agriculture Standard”. Kryją się za tym kryteria dotyczące praw człowieka, takie jak dostęp do edukacji lub zakaz pracy dzieci, a także standardy środowiskowe, takie jak ochrona wody i różnorodności biologicznej. W 2018 r. RA połączyła się z programem certyfikacji UTZ.³⁶

Science Based Targets initiative (SBTi)

SBTi to organizacja non-profit, która wspiera firmy i instytucje finansowe na całym świecie w walce z kryzysem klimatycznym. Definiuje oraz promuje najlepsze praktyki w zakresie redukcji emisji i celów zerowej emisji netto, zgodnie z nauką o klimacie. Standardy, narzędzia oraz wytyczne opracowane przez SBTi umożliwiają przedsiębiorstwom i instytucjom finansowym wyznaczanie celów opartych na wiedzy naukowej, zgodnych z najnowszymi odkryciami naukowymi w dziedzinie klimatu. Cele przedsiębiorstw i instytucji finansowych są oceniane i zatwierdzane przez SBTi.³⁷

³⁶ Rainforest Alliance: About us, 2023

³⁷ Science Based Targets Network: Who we are, 2024

Standard SIZA	Certyfikacja zgodnie ze standardem SIZA (Sustainable Agriculture in South Africa) ma na celu wspieranie rolników w przestrzeganiu etycznych zasad pracy i bezpieczeństwa środowiska. Jest to standard południowoafrykański, oparty na globalnych najlepszych praktykach i oferujący ekonomiczne podejście, niezależnie od rynku, na który dostawca dostarcza swoje produkty. ³⁸
Polityki Zrównoważonych zakupów	Polityki Zrównoważonych Zakupów określają wymagania dla sprzedawców i szerszego łańcucha dostaw w obszarze społecznej odpowiedzialności biznesu oraz podsumowują środki mające na celu ochronę środowiska oraz praw człowieka w łańcuchach dostaw.
WWF Risk Filter Suite	Dzięki filtrowi ryzyka WWF przedsiębiorstwa mają łatwy dostęp do różnych narzędzi, takich jak Biodiversity Risk Filter i Water Risk Filter, które umożliwiają użytkownikom przesyłanie oraz zarządzanie danymi na centralnej i bezpiecznej platformie internetowej w celu przeprowadzenia oceny ryzyka dla bioróżnorodności i zasobów wodnych. WWF Biodiversity Risk Filter ma służyć jako narzędzie do identyfikacji zagrożeń dla bioróżnorodności i ustalania priorytetów działań przedsiębiorstw na rzecz ochrony bioróżnorodności. WWF Water Risk Filter ma służyć jako narzędzie do identyfikacji zagrożeń dla wody i ustalania priorytetów działań przedsiębiorstw w zakresie gospodarki wodnej. ³⁹

³⁸ SIZA: Welcome to SIZA, 2024

³⁹ WWF Risk Filter: Introduction to Tools, 2025

Źródła i linki



Źródła i linki

Alliance for Water Stewardship:
The AWS Standard 2.0

<https://a4ws.org/the-aws-standard-2-0/>
(stan na: 2024 r.)

Appellando:
Home

<https://www.appellando.org/>
(stan na: 2024 r.)

British Retail Consortium (BRC):
Why BRCGS

<https://www.brcgs.com/about-brcgs/why-brcgs/CGS>
(stan na: 2024 r.)

Danish Institute for Human Rights:
Introduction to human rights impact assessment

<https://www.humanrights.dk/tools/human-rights-impact-assessment-guidance-toolbox/introduction-human-rights-impact-assessment>
(stan na: 2023 r.)

Department for Energy Security and Net Zero (DESNZ):
Greenhouse gas reporting: conversion factors

<https://www.gov.uk/government/publications/greenhouse-gas-reporting-conversion-factors-2024>
(stan na: 2022 r.)

EAT Forum:
The EAT-Lancet Commission on Food, Planet, Health

<https://eatforum.org/eat-lancet-commission/>
(stan na: 2024 r.)

EHI Retail Institute:
Über uns [O nas]

<https://www.ehi.org/das-ehi/ueber-uns/>
(stan na: 2025 r.)

EHI Retail Institute: Instytut praw człowieka i ochrony środowiska
Appellando: Mechanizm składania skarg w całym łańcuchu dostaw

<https://www.ehi.org/presse/fuer-menschenrechte-und-umweltschutz/>
(stan na: 2023 r.)

Komisja Europejska:
Logo produkcji ekologicznej

https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/organic-logo_pl
(stan na: 2024 r.)

Komisja Europejska:
Brief on food waste in the European Union

https://knowledge4policy.ec.europa.eu/publication/brief-food-waste-european-union_en
(stan na: 2020 r.)

Fairtrade:
Czym jest Fairtrade?

<https://www.fairtrade.org.pl/fairtrade/co-to-jest-fairtrade/>
(stan na: 2024 r.)

FLOCERT:
FLOCERT – Assuring Fairness

<https://www.flocert.net>
(stan na: 2025 r.)

GLOBALG.A.P.:
Advisory Board

<https://www.globalgap.org/about/advisory-board/>
(stan na: 2024 r.)

GLOBALG.A.P.:
Historia GLOBALG.A.P.

<https://www.globalgap.org/about/history/>
(stan na: 2024 r.)

GLOBALG.A.P.:
Environmental Sustainability Working Group

<https://www.globalgap.org/about/focus-groups/environmental-sustainability-wg/>
(stan na: 2024 r.)

GLOBALG.A.P.:
Fruit and Vegetable Technical Committee

<https://www.globalgap.org/about/technical-committees/fruit-and-vegetables-tc/>
(stan na: 2024 r.)

IDH: The Sustainable Trade Initiative
About IDH

<https://idh.org/about>
(stan na: 2025 r.)

IFS Management GmbH (IFS):
About IFS

<https://www.ifs-certification.com/en/about-ifs>
(stan na: 2024 r.)

ILO (International Labour Organization):
About ILO

<https://www.ilo.org/about-ilo>
(stan na: 2025 r.)

Lebensmittelzeitung:
Mechanizm składania skarg firmy Lidl inspirowuje nową platformę (artykuł)

Dział towarów świeżych; autor: Alrun Krönert, strona 18, wydanie 27000,
(stan na: 13.10.2023 r.)

Lebensmittelzeitung:
Prawa człowieka w łańcuchu dostaw (wywiad)

Dział towarów świeżych; autor: Alrun Krönert, strona 18, wydanie 27000,
(stan na: 13.10.2023 r.)

Bawarski Krajowy Urząd Zdrowia i Bezpieczeństwa Żywności (LGL):
Lebensmittel: Artykuły spożywcze: Graniczna dawka referencyjna

https://www.lgl.bayern.de/lebensmittel/chemie/pflanzenschutzmittel/et_akute_referenzdosis.htm
(stan na: 2024 r.)

Lidl w Niemczech:
Standard bioróżnorodności

<https://unternehmen.lidl.de/verantwortung/gut-fuer-den-planeten/biodiversitaet/massnahmen/biodiversitaetsstandard>
(stan na: 2023 r.)

OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development):
Informacje

<https://www.oecd.org/en/about.html>
(stan na: 2025 r.)

Our World in Data:

How much of global greenhouse gas emissions come from food?

<https://ourworldindata.org/greenhouse-gas-emissions-food>

(stan na: 2021 r.)

QS GmbH:

Komitety

<https://www.q-s.de/qs-system/qssystem-gremien.html>

(stan na: 2024 r.)

Rainforest Alliance:

About us

<https://www.rainforest-alliance.org/about/>

(stan na: 2023 r.)

Science Based Targets Network:

Who we are

<https://sciencebasedtargetsnetwork.org/about/#:~:text=What%20we%20do,the%20Science%20Based%20Targets%20initiative.>

(stan na: 2024 r.)

SCS Global Services:

SCS Sustainably Grown® Certification

<https://www.scsglobalservices.com/services/sustainably-grown-certification>

(stan na: 2024 r.)

The Sustainability Initiative of South Africa (SIZA):

Welcome to SIZA

<https://siza.co.za/>

(stan na: 2024 r.)

Instytut analiz rynkowych Thünen:

Straty żywności w przypadku owoców i warzyw – rola wymogów jakościowych i praktyk przedsiębiorstw z sektora handlu żywnością

https://literatur.thuenen.de/digbib_extern/dn065583.pdf

(stan na: 2023 r.)

Federalny urząd ochrony środowiska:

Środki ochrony roślin

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/chemikalien/pflanzenschutzmittel>

(stan na: 09.12.2024 r.)

Wagner, D. L., Grames, E. M., Forister, M. L., Berenbaum, M. R., & Stopak, D.:

Insect decline in the Anthropocene: Death by a thousand cuts

<https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.2023989118>

(stan na: 11.01.2021 r.)

WWF:

Zużycie i deficyty wody

<https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Landwirtschaft/WWF-Studie-Kulinarischer-Kompass-Wasser.pdf>

(rok publikacji: 2021)

WWF Risk Filter:

Introduction to Tools

<https://riskfilter.org/#introduction>

(Stan na: 2025 r.)

Źródła zdjęć



Strona tytułowa
Adobe Stock_656916557



Strona 1
Adobe Stock_321433031



Strona 3
Adobe Stock_330600303



Strona 12
AdobeStock_1077331630



Strona 12
AdobeStock_312862650



Strona 12
AdobeStock_334795860



Strona 23
Adobe Stock_126922352



Strona 24
Adobe Stock_82097098



Kontakt

Lidl Polska
ul. Poznańska 48
62-080 Jankowice, Tarnowo
Podgórne

Informacje o CSR

<https://www.lidl.pl/>
<https://kimjestesmy.lidl.pl/zrownowazon-y-rozwoj>

Informacje o prawach autorskich

Zawartość niniejszego dokumentu (w tym teksty, grafika, zdjęcia, logo itp.), jak również sam dokument są chronione prawem autorskim. Niniejszy dokument i/lub jego zawartość nie mogą być przekazywane, zmieniane, publikowane, tłumaczone ani powielane bez pisemnej zgody firmy Lidl.

Informacja dotycząca płci

W celu osiągnięcia lepszej czytelności dla określeń osobowych oraz rzeczowników osobowych w niniejszej publikacji stosowana jest forma męskoosobowa. W kontekście równego traktowania poszczególne pojęcia odnoszą się do wszystkich płci. Skrócone formy językowe podyktowane są wyłącznie celami redakcyjnymi i nie zawierają żadnych osądów.

© Lidl Polska