

Política de compras

Frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas

Lidl Supermercados, S.A.U. • Versión 17.09.2025



Contenido

Nuestra responsabilidad en frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas	2
Contexto	7
Nuestro compromiso por trabajar de forma responsable con frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas	10
Entender mejor nuestro impacto con el análisis de riesgos	12
Establecer normas medioambientales y sociales con certificaciones	14
Promoción de un cultivo y transporte más sostenibles de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas	17
Impulsar juntos el cambio	22
Anexo 1: Lista de sustancias activas para frutas, verduras y hortalizas frescas	27
Anexo 2: Lista de sustancias activas para flores y plantas	35
Glosario	41
Fuentes y enlaces	46



Nuestra responsabilidad en **frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas**



Una promesa de frescura, calidad y sostenibilidad

Para Lidl, las frutas, verduras y hortalizas representan un elemento clave dentro de nuestra gama de productos. Por eso, nos esmeramos a diario por hacer realidad nuestra promesa: ofrecer máxima calidad y frescura al mejor precio. Se trata de un principio muy sencillo, pero ambicioso al mismo tiempo. El pilar fundamental de nuestro concepto como proveedores de alimentación para cubrir las necesidades diarias de frutas, verduras y hortalizas frescas.



Las frutas, verduras y hortalizas frescas son una categoría fundamental para cualquier distribuidor de alimentación. La seguridad en los alimentos es un principio irrenunciable para nuestra empresa, es crucial que cada cliente pueda confiar a ciegas en nuestros estándares de calidad y frescura, en todo momento. Nos esforzamos en cumplir sin falta esta exigencia y así lo demuestra una larga serie de premios nacionales e internacionales en reconocimiento de la frescura y la sostenibilidad. Éxitos que confirman nuestro buen hacer y que nos estimulan para seguir por el mismo camino, en cooperación con proveedores y colaboradores, para continuar avanzando en el plano social y medioambiental.

En el contexto del proceso de transformación de la alimentación hacia la [> Planetary Health Diet \(PHD\)](#), que constituye la base científica para sostener un cambio alimentario y nutricional global, se defiende que es preciso adoptar una alimentación más saludable y sostenible para toda la población mundial.¹ Teniendo en cuenta este factor, el consumo de alimentos de base vegetal gana en protagonismo de la mano de la sostenibilidad. Los pilares maestros fundamentales para alcanzar las metas que establece la PHD son aumentar la presencia de cereales integrales, incrementar el consumo de proteínas de base vegetal y elevar las cantidades de frutas, verduras y hortalizas incluidas en la dieta.

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



Premios y reconocimientos

- **Premio Sabor del Año 2025:** Nuestro compromiso con la calidad ha sido reconocido con el galardón Sabor del Año 2025, otorgado a productos como el salmón fresco noruego en todos sus cortes, los embutidos de jamón cocido, pollo y pavo colocados a mano, y el croissant de mantequilla
- **Trofeos del Hogar 2025:** En la categoría general, Lidl ha sido premiado por su gama de detergentes en cápsulas Formil, destacada por su eficacia y variedad de formatos. También se reconoció el colchón Ecoflex de Flex, con certificación Ecolabel, por su sostenibilidad y confort, así como la gama de pinturas Valón de Cin Valentine. En la categoría Top Mascotas se premiaron varias arenas para gatos de Cat's Best, valoradas por su sostenibilidad y el uso de materiales reciclables.
- **Premios ARCAPACK 2025:** El diseño de packaging de nuestras gamas Olivar Tradicional y Olivar Centenario fue galardonado en los premios ARCAPACK, organizados por Veredictas Internacional, en reconocimiento a su innovación y compromiso con el medio ambiente

- Lidl España ha obtenido la certificación AENOR “Compromiso con la calidad de fruta y verdura”, que avala la excelencia de su surtido y refuerza su liderazgo en sostenibilidad hortofrutícola. Esta certificación pone de manifiesto su apuesta por prescindir del transporte aéreo en el suministro de frutas y hortalizas, garantizar la presencia diaria de referencias BIO en sus establecimientos y asegurar que más del 90 % de sus proveedores cuenta con sistemas de cultivo sostenible certificados, con la finalidad de alcanzar el 100 % en el corto plazo, entre otros.

Nuestra responsabilidad en frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas

Para Lidl, llevar a cabo una actividad de manera sostenible constituye uno de los principales objetivos estratégicos para cosechar un futuro cargado de éxito. Asumimos la responsabilidad allí donde nuestra actividad repercute en las personas y el medioambiente. Actuar de manera responsable es nuestra forma de cumplir cada día con nuestro compromiso de calidad y garantizar así el futuro de nuestra empresa.

Partiendo de esta base, hemos desarrollado nuestra estrategia de responsabilidad social corporativa (RSC). Gracias a ella, tenemos claro cuál es el camino que debemos seguir para actuar de manera responsable. Nuestra visión global común de una actividad sostenible abarca seis cuestiones centrales estratégicas: «conservar los recursos», «proteger el clima», «cuidar la biodiversidad», «trato justo», «fomentar la salud» y «mantener el diálogo». Son cuestiones que explican cómo interpretamos y afrontamos en Lidl la responsabilidad para con el medioambiente, la población en conjunto y nuestros clientes.

Nuestra responsabilidad en frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas

Nuestra gama de productos se basa en alimentos frescos y saludables. Por ello, en Lidl nos hemos fijado un objetivo: que las cadenas de suministro de las materias primas de nuestros productos sean respetuosas con la sociedad y el medioambiente. Somos conscientes de cuál es nuestra responsabilidad, ya que como distribuidores de alimentación ejercemos una influencia considerable sobre cómo se cultivan, obtienen, elaboran y producen los productos de alimentación que comercializamos.

De este modo aportamos nuestro granito de arena en aspectos que hemos identificado como estratégicos: «conservar los recursos», «proteger el clima», «cuidar la biodiversidad», «trato justo», «fomentar la salud» y «mantener el diálogo».

Nuestra estrategia de responsabilidad social corporativa (RSC) internacional en Lidl



Contexto



Trasfondo sobre el cultivo de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas

La actividad agrícola centrada en la producción de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas provoca diversos efectos sobre las personas y el medioambiente. Dentro de Europa, los principales centros de cultivo de flores y plantas son los Países Bajos e Italia. Fuera de Europa, los países más destacados son naciones geográficamente próximas a la zona ecuatorial, como Kenia, Colombia, Etiopía o Ecuador.

En cuanto a las frutas, verduras y hortalizas, los principales productores europeos son España, Italia, Francia, Polonia y los Países Bajos. Fuera de Europa, entre los más relevantes figuran Costa Rica, Sudáfrica, Colombia y Marruecos.



El empleo excesivo o inapropiado de **productos fitosanitarios y fertilizantes** constituye un riesgo para la salud de los trabajadores y el medioambiente.² Además, los monocultivos y la tala de zonas forestales también suponen una amenaza para la biodiversidad.³



Las emisiones generadas en el cultivo y el transporte afectan negativamente al clima.

El **30 %**

de las emisiones de gases de efecto invernadero proceden de la agricultura. De ellas, la mayoría tiene su origen en la producción de materias primas.⁴



El agua es un bien escaso y uno de los recursos vitales para la humanidad y la naturaleza.

El **70 %**

del consumo mundial de agua se debe a la agricultura.⁵

² Instituto Federal del Medioambiente de Alemania: Pflanzenschutzmittel, 2024 [Productos fitosanitarios]

³ Wagner, D. L.; Grames, E. M.; Forister, M. L.; Berenbaum, M. R. y 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: Wasserverbrauch und Wasserknappheit, 2021 [Consumo y escasez de agua]

Nuestro **compromiso**



Nuestro compromiso por trabajar de forma responsable con frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas

Vivir la debida diligencia de las empresas

Estamos convencidos de que la única manera de lograr que el éxito perdure en el tiempo es mediante el desarrollo sostenible. «En el camino hacia el mañana» describe esta actitud y representa nuestro enfoque para vivir la responsabilidad corporativa de Lidl en todas las áreas. En el camino hacia una forma de hacer negocios responsables desde el punto de vista medioambiental y social, el cumplimiento de las obligaciones de debida diligencia de las empresas es de vital importancia para Lidl.

A través de un enfoque global y de toda la empresa, Lidl garantiza el cumplimiento de sus propios requisitos de la RSC y de los reglamentarios. Por ello, hemos establecido un [enfoque de gestión de la debida diligencia](#) de las empresas en todas las cuestiones de enfoque estratégico de nuestra estrategia de RSC, incluida la gestión de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas.

Estrategia respecto a las materias primas de Lidl

Un componente central de la estrategia de sostenibilidad de Lidl en materia de compras es diseñar las cadenas de suministro de materias primas con conciencia social y medioambiental. Y eso también implica a estos productos. Por lo tanto, nuestro compromiso es reducir al máximo el impacto medioambiental y social negativo de nuestros productos primarios, desde el cultivo hasta la cosecha y el procesamiento, pasando por el transporte a las tiendas.

Para proceder de forma estructurada y orientada, Lidl ha desarrollado una estrategia global en cuanto a materias primas basada en los **cuatro pilares** que aquí se ilustran. Mediante su aplicación, garantizamos un enfoque sistemático para alcanzar nuestros objetivos en cuanto a las materias primas.

Fomentamos el cultivo responsable de frutas, verduras y hortalizas, así como de flores y plantas ornamentales

1 Identificar y entender las repercusiones

Identificamos los riesgos en nuestras cadenas de suministro y ofrecemos transparencia.

2 Establecer estándares

Solicitamos que nuestros proveedores certifiquen sus productos según estándares homologados.

3 Promover alternativas

Fomentamos una agricultura más sostenible promocionando productos más responsables.

4 Impulsar cambios

Participamos en iniciativas y proyectos.

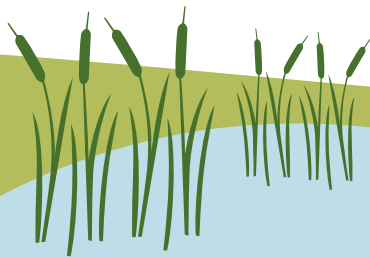
Nuestra manipulación de materias primas críticas

Nos concentramos en las llamadas materias primas críticas. Son el resultado de un análisis sistemático de riesgos que hemos realizado junto con especialistas de gran experiencia. Según este análisis, no solo tienen un mayor impacto sobre las personas y el medioambiente, sino que también son muy relevantes para nuestra oferta de productos.

La estrategia de Lidl para frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas

Para Lidl, el cultivo y la producción sostenible de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas no es un objetivo del futuro lejano, sino un tema básico del presente. Nuestra meta es aplicar medidas concretas para proteger y preservar los recursos y explotarlos de forma responsable a lo largo de toda la cadena de generación de valor. Y ya estamos ya contribuyendo a ello.

Encontrará información detallada sobre nuestra gestión de las materias primas de riesgo en los siguientes subcapítulos y en nuestras [Política de compras para materias primas, cadenas de suministro sin deforestación y bienestar animal](#):



Entender mejor nuestro impacto con el análisis de riesgos

El primer paso hacia una estrategia sostenible es comprender nuestros propios impactos y dependencias e identificar los aspectos críticos.

Análisis de riesgos para la seguridad alimentaria

En lo que atañe a la seguridad alimentaria, contamos con un sistema de control en función del riesgo. Basándose en ello, Lidl solicita que se realicen exámenes analíticos y químicos regulares por parte de laboratorios externos e independientes. Más de 20 000 análisis anuales garantizan que dispongamos en todo momento de conocimientos específicos y actualizados sobre los restos de sustancias activas en **frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas**. De este modo, nuestros análisis no solo protegen la seguridad de alimentos y productos, sino que, al mismo tiempo, detectan el potencial de presencia de pesticidas y fertilizantes.

Análisis de riesgos con efectos sobre el ser humano y el medioambiente

Con la ayuda de análisis de riesgos completos y periódicos, investigamos y detectamos cuáles son los riesgos de nuestras cadenas de generación de valor respecto a la ecología y el respeto por los derechos humanos. De esta manera, con fundamentos empíricos, estudiamos cuáles son los posibles efectos negativos por cada unidad de producto, así como el riesgo que puede suponer en su país de origen para la biodiversidad y el agua.



Identificamos los riesgos ligados al **primer pilar** en nuestras cadenas de suministro y ofrecemos transparencia.

Para ello, utilizamos, entre otras herramientas, el Filtro de Riesgos de Biodiversidad y el Filtro de Riesgos de Agua desarrollados por WWF. ⁶ Al estudiar los riesgos potenciales para los

derechos humanos, se tienen en cuenta la materia prima en cuestión, las condiciones reinantes en la producción, el trabajo estacional y los riesgos ligados a estas variables. Sobre esa base calculamos nuestra valoración de riesgo para la población y el medioambiente.

Human Rights Impact Assessment

Además de todo eso, Lidl lleva a cabo análisis de evaluación de impacto en derechos humanos (EIDH) [> Human Rights Impact Assessments \(HRIA\)](#) para materias primas específicas, que deben ejecutarse respetando estándares con reconocimiento internacional. Con este modo de trabajo, se estudian detalladamente las cadenas de suministro complejas de cada materia prima específica, con una evaluación de riesgos detallada. Nuestros análisis EIDH se apoyan en un protocolo sistemático de detección, evaluación de prioridades y comparación respecto a los efectos que origina nuestra actividad empresarial en cuestiones ligadas a los derechos humanos. Así obtenemos información sobre el impacto real de nuestras actividades empresariales en las distintas etapas de cada cadena analizada y se hace posible identificar e idear posibles medidas preventivas.

⁶ WWF Risk Filter: Introduction to Tools, 2025

Resultados

Los resultados de los análisis químicos, los análisis de riesgos y las evaluaciones de impacto en derechos humanos (EIDH) forman la base de nuestro enfoque para el establecimiento de objetivos y la mitigación de riesgos en el ámbito de los derechos humanos, el medioambiente y la seguridad alimentaria, e influyen mutuamente entre sí.

En el sector de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas hemos identificado altos riesgos en el consumo y la contaminación del agua, especialmente en la producción agrícola. El uso inadecuado de productos fitosanitarios y fertilizantes también puede representar un potencial riesgo para la salud de los trabajadores en las plantaciones. Además, las condiciones laborales deficientes, una remuneración injusta y el trabajo forzado de personas migrantes aumentan el riesgo de que se produzcan violaciones de los derechos humanos. El cultivo de productos agrícolas también afecta a la biodiversidad, dado que destruye ecosistemas ricos en especies y pone en peligro a los insectos polinizadores debido al uso incorrecto de productos fitosanitarios.



Establecer normas medioambientales y sociales con certificaciones

Al adquirir frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas, nos guiamos por estándares reconocidos internacionalmente, respetuosos con el medioambiente y socialmente responsables. Colaborar con proveedores certificados es un instrumento esencial para abordar los riesgos sociales y ecológicos en las cadenas de suministro.

En el marco de nuestro enfoque de, estamos desarrollando directrices vinculantes de RSC para las compras y para nuestros socios comerciales, de cumplimiento obligado en toda la empresa.



La **segunda columna** de nuestro enfoque consiste en solicitar que nuestros proveedores certifiquen sus productos según estándares homologados.

Esto incluye también nuestros objetivos internacionales de las materias primas. Ahí se definen unos requisitos claros de RSC en relación con la compra de materias primas críticas y se especifica un horizonte temporal concreto para su aplicación.

Los requisitos para nuestros socios comerciales están regulados por nuestro [> Código de Conducta](#), que describe los principios básicos para la colaboración. Nuestros requisitos de materias primas más sostenibles están regulados en las Políticas de compras sostenibles o [> Sustainable Purchasing Policies \(SPPs\)](#), las cuales determinan, por ejemplo, que se apliquen y exijan certificaciones según estándares y prácticas de cultivo más respetuosas con el medioambiente y socialmente responsables.

Dentro del marco de las certificaciones, los productores tienen, por ejemplo, la oportunidad de participar en cursos de formación y programas de capacitación que ayudan a minimizar los impactos ambientales, a utilizar adecuadamente los productos fitosanitarios o a preservar hábitats protegidos. Además, esas mismas certificaciones permiten que los trabajadores accedan a mecanismos adecuados para presentar quejas, denuncias o reclamaciones. [> Documento sobre los derechos humanos en la cadena de suministro.](#)

Nuestra meta es conseguir mejoras a largo plazo mediante el cumplimiento de los siguientes [> Standards](#) reconocidos internacionalmente. Lidl exige que todos los actores implicados en la cadena de suministro cuenten al menos con una certificación según IFS, BRC Standard o equivalentes.

Además, en el área de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas, entre otras, se requieren las siguientes certificaciones:



Generales

GLOBALG.A.P. IFA



Responsabilidad social

GLOBALG.A.P. GRASP o equivalente⁷



Agua (países de alto nivel de riesgo)⁸

GLOBALG.A.P. SPRING o equivalente⁹

⁷ Por ejemplo: Bioland, Biopark, Naturland, Fairtrade y otros: <https://www.globalgap.org/what-we-offer/solutions/grasp-retailer-accepted-alternatives>.

⁸ España, Italia, Grecia, Portugal, Egipto, Marruecos, Israel, Chile, Sudáfrica (con la ayuda del Filtro de riesgos para el agua de WWF).

El área de productos de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas se ve particularmente afectada por riesgos relacionados con el consumo y la contaminación del agua. Además de la certificación, otorgamos una gran importancia a las iniciativas de acción colectiva en puntos críticos a nivel mundial para el agua, como herramientas cruciales para actuar más allá de cada explotación individual.

Lidl se ha planteado una estrategia general sobre el agua dulce para proteger y explotar de manera responsable los recursos existentes a lo largo de toda la cadena de valor, aplicando para ello medidas efectivas. Todos los detalles sobre la estrategia de Lidl sobre el agua dulce, así como los estándares, objetivos y proyectos relevantes para frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas, se pueden encontrar en la [> Política de compras de agua dulce](#).

⁹ AWS International Water Stewardship Standard, On the way to PlanetProof, Fairtrade Standard, Rainforest Alliance Agriculture Standard, SIZA Environmental Standard y SCS Sustainably Grown.

Además, exigimos certificaciones adicionales basadas en riesgos y aceptamos, entre otros, los siguientes [> Sellos](#) y estándares.



Flores y plantas
Fairtrade



Frutas, verduras y hortalizas
Logotipo ecológico de la UE (Bio)



Frutas tropicales
Logotipo ecológico de la UE (Bio), Rainforest Alliance, Certified Sustainably Grown (SCS), Sustainability Initiative of South Africa (SIZA)

Frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas se cuentan entre las materias primas que consideramos críticas. Nuestra [>Política de compras de materias primas](#) ofrece información general sobre todas las disposiciones pertinentes.

La tabla «Nuestros objetivos de materias primas» integrada en el anexo de la Política de compras de materias primas ofrece una visión general compacta de todos los estándares y sellos en el área de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas.



Además, las compras con carácter **estacional (de temporada) y de proximidad geográfica** contribuyen a reducir las distancias de transporte, preservar los recursos naturales y aumentar la transparencia en cuanto a las condiciones laborales existentes.

Promoción de un cultivo y transporte más sostenibles de frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas

Programa de reducción de pesticidas de Lidl

Para poder aplicar tratamientos fitosanitarios de manera óptima y eficiente, los productores deben conocer exactamente sus efectos. Por ello, Lidl mantiene un intenso diálogo con todos los actores de la cadena de suministro.

Junto con nuestros productores y proveedores, tras años de cooperación, hemos desarrollado y aprobado un acuerdo de objetivos que establece una reducción en el uso de productos fitosanitarios. Para lograr nuestro objetivo común, se ha diseñado el programa de reducción de pesticidas de Lidl, que prescribe valores de especificación concretos impuestos por Lidl para residuos de sustancias activas en combinación con las llamadas listas estratégicas de sustancias activas, que contienen sustancias críticas que deberán irse eliminando gradualmente. Nuestros requisitos van mucho más allá de los estándares específicos que impone el sector y las normativas legales, y como medida preventiva, forman la base para productos cultivados de manera segura y respetuosa con el medioambiente.

Las listas estratégicas de sustancias activas se han creado basándose en riesgos y se actualizan continuamente. Los parámetros de riesgo cubren, entre otros aspectos, áreas como la protección del usuario, del medioambiente y de la flora y fauna. La protección del usuario y la flora y fauna es crucial para Lidl, y asignamos una especial importancia a la protección de los insectos, un elemento clave en este enfoque integral.

Por esta razón, nuestros expertos internos también examinan los productos fitosanitarios utilizados en la producción en cuanto a posibles efectos negativos en la biodiversidad.

Con la ayuda de los parámetros de riesgo de las diferentes áreas temáticas, se han identificado sustancias activas como los llamados candidatos a sustitución. Junto con nuestros productores, trabajamos en todo el mundo para prescindir de esas sustancias activas o reemplazarlos si es necesario. Implementamos el concepto de manera sistemática y en colaboración con proveedores y productores.

Asimismo, mantenemos contacto también con especialistas de diferentes disciplinas. Los comentarios recibidos sobre la implementación de la lista estratégica de sustancias activas, así como los nuevos hallazgos técnicos, se van incorporando al programa en el contexto de una revisión continua y nuestro panel de expertos ajusta los detalles según sea necesario.

Además, toda la información que recopilamos en materia de fitosanitarios se transfiere de forma continua a otras áreas de productos. Todos los alimentos de la gama Lidl están sujetos a valores de especificación concretos establecidos por Lidl. Para frutas, verduras, hortalizas, flores y plantas, dichos valores se establecen tras consultar las listas estratégicas de sustancias activas en el marco del programa de reducción de pesticidas de Lidl.



De acuerdo con el **tercer pilar** esencial de nuestro enfoque, promovemos un cultivo más sostenible, apostando por productos responsables.

Para frutas, verduras y hortalizas, se aplican los siguientes valores de especificación:

- El contenido demostrado de un residuo de sustancia activa no debe exceder un tercio del límite legal máximo.
- La suma de la exposición porcentual del límite legal máximo de todos los residuos de sustancias activas no debe exceder el 80 %.
- El número de residuos de sustancias activas no debe superar los cinco en ningún caso.
- La exposición porcentual respecto de la [Dosis aguda de referencia \(DARf\)](#) por presencia de un residuo de sustancia activa no debe superar el 100 %.
- Es obligatorio respetar los requisitos de la lista estratégica de sustancias activas para frutas, verduras y hortalizas ([véase el Anexo 1](#)).

Para flores y plantas, se aplican los siguientes valores de especificación:

- El número de residuos de sustancias activas no debe superar los seis en ningún caso.
- Es obligatorio respetar los requisitos de la lista estratégica de sustancias activas para flores y plantas ([véase el Anexo 2](#)).

Descripción general de los valores de especificación establecidos por Lidl y lista estratégica de sustancias activas para frutas, verduras y hortalizas en comparación con los requisitos legales para posibles residuos

	Cantidad máxima admitida (%)		Cantidad máx. de sustancias activas	Exposición porcentual de la DARf*
	Sustancia activa individual	Sustancia activa de presencia demostrada		Sustancia activa individual
Límite exigido por la legislación	100	–	–	–
Especificación de Lidl	33,3	80	5	100
Lista estratégica de sustancias activas con candidatos a sustitución				

*DARf = Dosis aguda de referencia

Resumen de valores de especificación establecidos por Lidl y lista estratégica de sustancias activas para flores y plantas

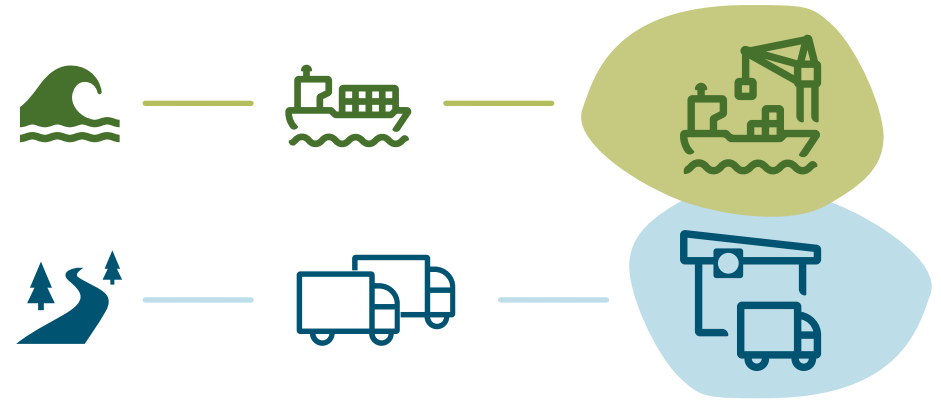
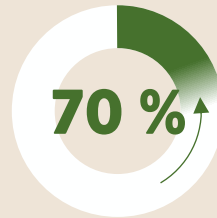
	Cantidad máx. de sustancias activas
Especificación de Lidl	6
Lista estratégica de sustancias activas con candidatos a sustitución	

Reducción de emisiones de CO₂

Lidl fomenta vías de transporte alternativas y, por ello, prescinde de frutas, verduras y hortalizas transportadas por vía aérea. Esta medida tiene un objetivo principal: reducir la huella de carbono. Aunque el transporte aéreo de productos frescos representa solo una pequeña parte del surtido de frutas, verduras y hortalizas del comercio minorista de alimentos, este medio de transporte genera emisiones de gases de efecto invernadero con un impacto climático considerablemente más alto por tonelada-kilómetro en comparación con otros medios como el transporte marítimo o por carretera. Los expertos estiman que la diferencia en el impacto se multiplica por un factor entre 27 y 220.¹⁰

En el marco de nuestra estrategia climática, el Grupo Schwarz ha formulado objetivos climáticos basados en la ciencia, de acuerdo con los requisitos de la [Science-Based Targets Initiative \(SBTi\)](#).

**Hasta 2030
Reducir nuestras
emisiones
operativas
(Scope 1 & 2)
en un 70 %¹¹**



El grueso de nuestras emisiones de CO₂ se genera en la cadena de suministro. Por este motivo, nos comprometemos a que los proveedores responsables del 75 % de las emisiones relacionadas con productos establezcan, antes de 2026, sus propios objetivos climáticos basados en la ciencia según los criterios de la SBTi. Además, en la cadena de suministro anterior y posterior (Scope 3), reduciremos nuestras emisiones FLAG¹² en un 42,4 % y nuestras emisiones E&I¹³ en un 35 % con el horizonte puesto en 2034.¹⁴ Para 2050, daremos un paso más y nos comprometemos a reducir al cero neto las emisiones de gases de efecto invernadero en toda nuestra cadena de valor.

¹⁰ DESNZ: Greenhouse gas reporting: conversion factors, 2024

¹¹ en comparación con el año de referencia 2019

¹² FLAG = Forest, Land and Agriculture (emisiones procedentes de silvicultura, otros usos de la tierra y actividades agrícolas)

¹³ E&I = Energía e industria

¹⁴ En comparación con el año de referencia 2022

Reducción del desperdicio de alimentos

Un cultivo más sostenible requiere, además de la reducción de emisiones de CO₂ y un menor uso de pesticidas, también una disminución del desperdicio de alimentos.

Nuestra forma de alimentarnos sobreexplota la biocapacidad del planeta Tierra. Al mismo tiempo, aproximadamente un tercio de los alimentos producidos a nivel mundial acaban por no ser consumidos. Estas pérdidas también pueden originarse debido a los requisitos de calidad del comercio minorista de alimentos en el segmento de frutas, verduras y hortalizas, donde el 76 % de las pérdidas alimentarias en la UE ocurren en la producción primaria de frutas y hortalizas.¹⁵

Para registrar con precisión las pérdidas en nuestra cadena de suministro de frutas, verduras y hortalizas y para desarrollar medidas contra el desperdicio de alimentos, hemos llevado a cabo un estudio exhaustivo en colaboración con el Thünen Institut.

Los resultados muestran que las pérdidas de alimentos en nuestra cadena de suministro son muy bajas, de un 6 %. Las causas de estas pérdidas, además de los estándares del producto, incluyen también las devoluciones y las cantidades retiradas. A partir de esta información, estamos desarrollando medidas para nuestra gestión de sostenibilidad, como una mayor tolerancia y flexibilidad en los requisitos del producto, así como una monitorización de las pérdidas a lo largo de toda la cadena de suministro.¹⁶



¹⁵ Comisión Europea: Brief on food waste in the European Union, 2020

¹⁶ Thünen Institut für Marktanalyse: Lebensmittelverluste bei Obst und Gemüse – Die Rolle von Qualitätsanforderungen und Unternehmenspraktiken des Lebensmitteleinzelhandels [Pérdidas de productos alimentarios en frutas, verduras y hortalizas: el papel de las exigencias de calidad y las prácticas empresariales en el comercio y la distribución alimentaria], 2023

Nuestras otras actividades

- **Bolsa anti-desperdicio:** los clientes pueden adquirir un pack que contiene frutas y verduras que no cumplen con los estándares estéticos convencionales, pero que son completamente aptas para su consumo, o productos en envases dañados sin afectar la calidad del contenido.
- **Apostamos por la reutilización y por ello ofrecemos bolsas reutilizables.** En la sección de frutas y verduras, disponemos de bolsas de malla 100% reciclables, que pueden lavarse y reutilizarse cuantas veces se desee. Asimismo, en nuestra sección de pan y bollería, encontramos bolsas hechas 100% de plástico reciclado, fácilmente reciclables, lavables y que también pueden ser usadas infinitas veces.
- **Apostamos por el mercado local como parte de nuestro compromiso con la sostenibilidad y el trato justo.** Trabajamos con productores regionales para ofrecer productos frescos, apoyar la economía local y generar empleo.

Apoyamos a las familias ganaderas con leches de valor añadido como la leche fresca y de pastoreo, todas certificadas en bienestar animal. Nuestra leche proviene de más de 150 pequeñas granjas gallegas, y en regiones como Andalucía, Cataluña y País Vasco lanzamos leches de km 0 con precios mínimos garantizados.

También impulsamos el **olivar tradicional** con nuestro AOVE, garantizando ingresos justos para agricultores y exportando el producto andaluz a Europa.

Desde 2020, regionalizamos nuestro surtido en seis comunidades autónomas, incorporando productos con DOP e IGP que reflejan la tradición local.

Además, desde Lidl España, tenemos el firme compromiso de acompañar a nuestros proveedores. Por ello, hemos lanzado la Supplier Academy, un paraguas para garantizar el cumplimiento de los objetivos de Lidl en materia de sostenibilidad, capacitando proveedores, intercambiando buenas prácticas y promoviendo incentivos.

Impulsar juntos el cambio

Fomento de relaciones a largo plazo con proveedores

Las relaciones estables y a largo plazo con los proveedores son una base importante para nuestro esfuerzo por mantener la variedad de productos de Lidl lo más libre posible de productos fitosanitarios y otras sustancias no deseadas, así como para garantizar un cultivo y transporte respetuosos con el medioambiente y socialmente responsables.

Por ejemplo, instamos a nuestros proveedores directos a visitar regularmente las explotaciones agrícolas y a implementar conjuntamente nuevas ideas más sostenibles de forma continuada. Además, los propios empleados de Lidl visitan regularmente las explotaciones para intercambiar experiencias.

Anclaje contractual de los requisitos para proveedores en materia de calidad y sostenibilidad.

- Colaboración e intercambio con socios comerciales para desarrollar directrices y normas de calidad y sostenibilidad.
- Controles regulares del cumplimiento de los requisitos conforme a nuestro enfoque de gestión.



De acuerdo con el **cuarto pilar** de nuestra estrategia de materias primas, participamos activamente en iniciativas y proyectos.



Colaboración con actores clave

Lidl se compromete a impulsar y moldear conjuntamente cambios a nivel sectorial y mundial. Actuamos como miembros, colaboradores e impulsores, y participamos en iniciativas y grupos de trabajo. Destaca la colaboración con GLOBALG.A.P. Estamos representados en el [> Advisory Board](#) y en el [> Technical Committee Fruit and Vegetables](#). Este último tiene como objetivo promover buenas prácticas agrícolas en el cultivo de frutas, verduras y hortalizas.

Impulsado por Lidl nació el primer estándar sectorial para la biodiversidad, el complemento GLOBALG.A.P. BioDiversidad¹⁷, para el cultivo convencional de frutas, verduras y hortalizas en Europa. En su elaboración y diseño de plan piloto en Alemania, Italia, Polonia, Grecia, Portugal y España participaron productores agrícolas a fin de asegurarse de cumplir con los requisitos prácticos.

El complemento GLOBALG.A.P. BioDiversidad está ahora disponible para todos los actores del mercado como módulo adicional al estándar GLOBALG.A.P. ya establecido. Lidl ha sido el primer distribuidor minorista de alimentación en trabajar con este estándar.



Actualmente, el **complemento BioDiversidad** está implementado en más de **1200 explotaciones agrícolas y cubre más de 12 000 ha de tierras cultivables** (datos de octubre de 2024).

Esto demuestra la importancia de las propias iniciativas y la colaboración. El estándar ahora permite establecer requisitos mínimos de biodiversidad a gran escala.

En el grupo de trabajo sobre la [> Environmental Sustainability Solution \(ESS\)](#), Lidl colabora con otros 80 actores participantes en la elaboración de un estándar integrado de sostenibilidad para productores. La ESS combina distintas dimensiones de sostenibilidad ecológica como agua, biodiversidad, clima y desperdicio de alimentos.

Además de la colaboración con GLOBALG.A.P., también participamos en [> QS GmbH](#) como parte integrante del consejo asesor y en diversos grupos de trabajo. Se trata de una iniciativa del sector económico en la que contribuimos activamente en el consejo asesor para frutas, verduras y hortalizas y en grupos de trabajo sobre biodiversidad y agua. Tiene como objetivo promover alimentos seguros desde el agricultor hasta el punto de venta. Todas las mejoras del sistema se desarrollan en estrecha coordinación con los actores económicos involucrados, para garantizar que los aproximadamente 170 000 socios del sistema trabajen de manera conjunta.

Además de todo esto, somos miembros de la iniciativa [> Initiative Alliance for Water Stewardship](#). El estándar AWS, desarrollado por dicha iniciativa, constituye un marco aplicable mundialmente para grandes consumidores de agua, con el fin de comprender su uso y sus impactos, y fomentar que se coopere trabajando de forma conjunta y transparente hacia una gestión sostenible del agua.

En línea con nuestra apuesta por el comercio ético, Lidl participa activamente en los [Foros de Comercio Ético](#), una plataforma multiactor que actúa como catalizadora de soluciones ante los retos más

¹⁷ Lidl Alemania: Biodiversitätsstandard, 2023 [Estándar para la biodiversidad]

complejos del sector de frutas y verduras. Estos espacios fomentan el diálogo entre productores, distribuidores, certificadoras y organizaciones sociales, generando respuestas concretas que refuerzan la sostenibilidad y la equidad en toda la cadena de valor.

Lidl va un paso más allá

Lidl realiza cada año tres EIDH según metodologías reconocidas internacionalmente. En el área de frutas, verduras y hortalizas destacan especialmente la EIDH de frutos del bosque y la EIDH sobre plátanos.

EIDH de frutos del bosque

En 2020, Lidl se convirtió en el primer distribuidor y vendedor minorista de alimentos en Alemania en publicar una [EIDH](#) para analizar los impactos sobre los derechos humanos en la cadena de suministro de frutos del bosque (fresas y otras bayas) procedentes de Huelva, España.

Desde la finalización de esta evaluación, Lidl ha trabajado intensamente sobre los resultados y ha propuesto la aplicación de medidas concretas.

Una de estas medidas fue un proyecto piloto para poner en marcha un mecanismo de reclamaciones en Huelva. Como parte de este plan piloto, se llevaron a cabo, entre otras acciones, reuniones presenciales con productores y sindicatos locales para buscar soluciones. Los hallazgos de la EIDH y del proyecto piloto de Huelva han servido como base para el desarrollo de [> Appellando](#). Appellando es un mecanismo de reclamaciones intersectorial y efectivo, desarrollado como iniciativa de cooperación multiactor en colaboración con [> EHI \(Retail Institute e.V.\)](#).

El objetivo es brindar a los trabajadores de fincas, explotaciones agrarias y plantas de producción la posibilidad de denunciar el incumplimiento de normas sociales y medioambientales en sus lugares de trabajo, pero a través de un sistema neutral. Lidl fue el impulsor de Appellando y ha participado de manera decisiva en su desarrollo. Además, Lidl participa activamente en el Consejo Asesor Multiactor de Appellando. De este modo, y en compañía de otras entidades minoristas y comercializadoras, enviamos una señal clara: estamos convencidos de que solo las soluciones a nivel sectorial pueden tener éxito, y no los enfoques aislados de empresas individuales.^{18,19}

Actualmente, este sistema se está probando como proyecto piloto en el sector de frutas, verduras y hortalizas en España y su alcance se irá ampliando progresivamente, con el objetivo de implantarlo a escala mundial. Para garantizar también el acceso a mecanismos de reparación unificados, Appellando armonizará sus estándares tomando como referencia los principios rectores de la [> ONU](#), la [> OIT](#) y la [> OCDE](#).²⁰



¹⁸ Lebensmittelzeitung: Menschenrechte in der Lieferkette, 2023 [Derechos humanos en la cadena de suministro]

¹⁹ Lebensmittelzeitung: Beschwerdemechanismus von Lidl steht Pate, 2023 [El mecanismo de reclamaciones de Lidl inspira una nueva plataforma]

²⁰ EHI: Appellando: Beschwerdemechanismus entlang der Lieferkette, 2023 [Mecanismo de reclamaciones a lo largo de la cadena de suministro]

EIDH de plátanos

En el marco de la [Evaluación de Impacto en Derechos Humanos](#), en 2021 se identificó que la remuneración insuficiente constituía un riesgo clave en la cadena de suministro de plátanos en Colombia. En mayo de 2022, Lidl fue el primer minorista en Alemania en comprometerse, dentro del proyecto piloto «Living Wage Banana», a desarrollar junto con sus socios del proyecto Fairtrade, [> FLOCERT](#), [> IDH](#) y los productores locales, un sistema para calcular con precisión el recargo sobre los precios que sería necesario para cerrar la brecha salarial hacia una retribución digna. Sobre esta base, Lidl y sus socios del proyecto pagan a las plantaciones participantes el precio de referencia correspondiente para garantizar salarios dignos. Gracias a la estrecha colaboración con productores, proveedores, el socio de proyecto FLOCERT y la organización sin ánimo de lucro IDH, Lidl se ha convertido en una empresa pionera en este ámbito y, en 2023, logró cerrar parcialmente la brecha salarial para más de 20 000 trabajadores de plantaciones plataneras en Colombia, Ecuador, Guatemala y República Dominicana. Es decir, en la totalidad de su cadena de suministro. De esta manera, contribuimos de forma significativa a que los trabajadores de las plantaciones y sus familias puedan vivir de su trabajo y ofrecer un futuro seguro a sus descendientes.

Actualmente, los plátanos con salario digno («Living Wage Banana») ya se venden en varios países donde Lidl opera, como Alemania, Bélgica, Países Bajos y Austria:

Se prevé la incorporación de más países. Con este compromiso pionero, esperamos haber establecido junto a nuestros socios un estándar ambicioso para todo el sector a largo plazo.

Se prevé desarrollar otras [EIDH](#) basándose en los riesgos y también están previstos estudios similares en el área de flores y plantas.



Anexo 1:

Lista de sustancias activas para frutas, verduras y hortalizas frescas



Lista de sustancias activas para frutas, verduras y hortalizas frescas

Lidl - Quality and Sustainability (2024)

Substance Name	CAS Number	Deadline
0-9		
1,3-Dichlorpropene	542-75-6	latest by 01.03.2025
2,4,5-T and their salts and esters	93-76-5	already implemented
3-Chloro-1,2-propanediol; Alpha-chlorhydrin	96-24-2	already implemented
8-Hydroxyquinoline	148-24-3	latest by 01.03.2025
A		
Acephate	30560-19-1	already implemented
Acetochlor	34256-82-1	latest by 01.03.2025
Acifluorfen	62476-59-9	latest by 01.03.2025
Acrinathrin	101007-06-1	already implemented
Acrolein	107-02-8	already implemented
Alachlor	15972-60-8	already implemented
Alanycarb	83130-01-2	already implemented
Aldicarb	116-06-3	already implemented
Aldrin	309-00-2	already implemented
Allyl alcohol	107-18-6	already implemented
alpha-BHC	319-84-6	already implemented
Aluminum phosphide	20859-73-8	already implemented
Amisulbrom	348635-87-0	latest by 01.03.2025
Amitrole	61-82-5	latest by 01.03.2025
Anthracene oil	90640-80-5	latest by 01.03.2025
Anthraquinone	84-65-1	latest by 01.03.2025
Arsen and its compounds	no CAS	latest by 01.03.2025
Asulam-Sodium	2302-17-2	latest by 01.03.2025

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

Substance Name	CAS Number	Deadline
Brodifacoum	56073-10-0	already implemented
Bromadiolone	28772-56-7	already implemented
Bromethalin	63333-35-7	already implemented
Bromophos-ethyl	4824-78-6	already implemented
Bromoxynil incl. its esters and salts	1689-84-5	already implemented
Butachlor	23184-66-9	latest by 01.03.2025
Butocarboxim	34681-10-2	already implemented
Butoxycarboxim	34681-23-7	already implemented
C		
Cadusafos	95465-99-9	already implemented
Calcium cyanide	592-01-8	already implemented
Captafol	2425-06-1	already implemented
Carbaryl	63-25-2	already implemented
Carbetamide	16118-49-3	latest by 01.03.2025
Carbofuran	1563-66-2	already implemented
Carbosulfan	55285-14-8	already implemented
Cartap	15263-53-3	already implemented
Cetrimonium chloride	112-02-7	already implemented
Chinomethionat; Oxythioquinox	2439-01-2	latest by 01.03.2025
Chlorbenzilat	510-15-6	already implemented
Chlordane	57-74-9	already implemented
Chlordecone	143-50-0	already implemented
Chlordimeform	6164-98-3	already implemented
Chlorethoxyphos	54593-83-8	already implemented
Chlorfenvinphos	470-90-6	already implemented
Chlorfluazuron	71422-67-8	latest by 01.03.2025

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



Substance Name	CAS Number	Deadline
D		
DDAC (Didecyltrimethylammoniumchloride)	7173-51-5	already implemented
DDT	50-29-3	already implemented
Demeton-methyl (Metasystox)	8022-00-2	latest by 01.03.2025
Demeton-S-methyl	919-86-8	already implemented
Diafenthiuron	80060-09-9	already implemented
Diazinon	333-41-5	already implemented
Dichlobenil	1194-65-6	latest by 01.03.2025
Dichlorprop	120-36-5	latest by 01.03.2025
Dichlorvos	62-73-7	already implemented
Diclofop-methyl	51338-27-3	latest by 01.03.2025
Dicofol	115-32-2	already implemented
Dicrotophos	141-66-2	already implemented
Dieldrin	60-57-1	already implemented
Difenacoum	56073-07-5	already implemented
Difethialone	104653-34-1	already implemented
Diflubenzuron	35367-38-5	already implemented
Dimethoate	60-51-5	already implemented
Dimoxystrobin	149961-52-4	already implemented
Dinocap	39300-45-3	latest by 01.03.2025
Dinoseb, incl. Dinoseb acetate and other salts	88-85-7	already implemented
Dinotefuran	165252-70-0	already implemented
Dinoterb	1420-07-1	already implemented
Diphacinone	82-66-6	already implemented
Diquat incl. its salts	2764-72-9	already implemented
Disulfoton	298-04-4	already implemented

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



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

Substance Name	CAS Number	Deadline
G		
Glufosinate	51276-47-2	latest by 01.03.2025
Glufosinate-ammonium	77182-82-2	latest by 01.03.2025
Guazatine	108173-90-6	latest by 01.03.2025
H		
Halosulfuron-methyl	00784-20-1	already implemented
Haloxyfop incl. its esters and salts	69806-34-4	already implemented
Heptachlor	76-44-8	already implemented
Heptenophos	23560-59-0	already implemented
Hexachlorobenzene (HCB)	118-74-1	already implemented
Hexachlorobutadiene	87-68-3	already implemented
Hexaflumuron	86479-06-3	already implemented
Hexchlorcyclohexane; BHC mixed isomers	608-73-1	already implemented
Hydrogen cyanide	74-90-8	already implemented
I		
Imazamox	114311-32-9	latest by 01.03.2025
Imiprothrin	72963-72-5	already implemented
Indoxacarb	173584-44-6	already implemented
Ipconazole	125225-28-7	latest by 01.03.2025
Iprodione	36734-19-7	latest by 01.03.2025
Iprovalicarb	140923-17-7	latest by 01.03.2026
Isopirazam	881685-58-1	latest by 01.03.2025
Isoxaflutole	141112-29-0	latest by 01.03.2025
Isoxathion	18854-01-8	already implemented
K		
Karanjin	521-88-0	already implemented
Kresoxim-methyl	143390-89-0	latest by 01.03.2026



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

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



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

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



Substance Name	CAS Number	Deadline
Tepraloxydim	149979-41-9	latest by 01.03.2025
Terbufos	13071-79-9	already implemented
Terrazole; Etridiazole	2593-15-9	latest by 01.03.2025
Tetrachlorvinphos	22248-79-9	already implemented
Tetramethrin	7696-12-0	already implemented
Thallium(I)-sulfat	7446-18-6	already implemented
Thiacloprid	111988-49-9	latest by 01.03.2026
Thiocyclam	31895-21-3	already implemented
Thiodicarb	59669-26-0	already implemented
Thiofanox	39196-18-4	already implemented
Thiometon	640-15-3	already implemented
Thiophanate-methyl	23564-05-8	latest by 01.03.2025
Thiosultap incl. its esters and salts	98968-92-4	already implemented
Thiourea	62-56-6	latest by 01.03.2025
Thiram	137-26-8	already implemented
Tioxazafen	330459-31-9	latest by 01.03.2025
Tolfenpyrad	129558-76-5	latest by 01.03.2025
Tolylfluanid	731-27-1	already implemented
Toxafen (Camphechlor)	8001-35-2	already implemented
Tralomethrin	66841-25-6	already implemented
Triadimenol	55219-65-3	latest by 01.03.2025
Tri-allate	2303-17-5	latest by 01.03.2025
Triazophos	24017-47-8	already implemented

Substance Name	CAS Number	Deadline
Tribufos, Tribuphos	78-48-8	latest by 01.03.2025
Tributyltin compounds	no CAS	already implemented
Trichlorfon	52-68-6	already implemented
Trichloroacetic acid	76-03-9	latest by 01.03.2025
Tridemorph	81412-43-3	latest by 01.03.2025
Triflumizole	99387-89-0	latest by 01.03.2025
Triflumuron	64628-44-0	latest by 01.03.2025
Trifluralin	1582-09-8	latest by 01.03.2025
Triflusulfuron-methyl	126535-15-7	latest by 01.03.2025
Triphenyltin (Fentin) and its salts	no CAS	already implemented
V		
Validamycin	37248-47-8	already implemented
Vamidothion	2275-23-2	already implemented
Vinclozolin	50471-44-8	latest by 01.03.2025
W		
Warfarin	81-81-2	already implemented
X		
XMC	2655-14-3	already implemented
Z		
zeta-Cypermethrin	1315501-18-8	already implemented
Zinc phosphide	1314-84-7	already implemented
Ziram	137-30-4	already implemented

Anexo 2:

Lista de sustancias activas para flores y plantas



Lista de sustancias activas para flores y plantas

Lidl – Quality and Sustainability (2024)

Substance Name	CAS Number	Deadline
0-9		
2,4,5-T and their salts and esters	93-76-5	already implemented
2,6-Dinitro-4-octylphenyl crotonate	875690-85-0	already implemented
A		
Acephate	30560-19-1	already implemented
Acrinathrin	101007-06-1	latest by 01.03.2025
Acrolein	107-02-8	already implemented
Alachlor	15972-60-8	already implemented
Aldicarb	116-06-3	already implemented
Aldrin	309-00-2	already implemented
Allyl alcohol	107-18-6	already implemented
Alpha-chlorohydrin (3-Chlor-1,2-propandiol)	96-24-2	already implemented
Aluminium phosphide	20859-73-8	latest by 01.03.2025
Amitraz	33089-61-1	already implemented
Amoxicillin	26787-78-0	already implemented
Aroclor	CONTAMINANT	already implemented
Arsenic and its compounds	-/-	already implemented
Asbestos of all forms	1332-21-4	already implemented
Atrazine	1912-24-9	already implemented
Azinphos-ethyl	2642-71-9	already implemented
Azinphos-methyl	86-50-0	already implemented
Azocyclotin	41083-11-8	already implemented
B		
Benomyl	17804-35-2	already implemented

Substance Name	CAS Number	Deadline
Bensultap	17606-31-4	already implemented
Binapacryl	485-31-4	already implemented
Bisbutenylenetetrahydrofurfural; Dibutylene tetrafurfural, Repellent-11	126-15-8	already implemented
Blasticidin-S	2079-00-7	already implemented
Brodifacoum	56073-10-0	already implemented
Bromadiolone	28772-56-7	already implemented
Bromethalin	63333-35-7	already implemented
Bromoxynil incl. its esters and salts	1689-84-5	already implemented
Bupirimate	41483-43-6	latest by 01.03.2025
Butocarboxim	34681-10-2	already implemented
Butoxycarboxim	34681-23-7	already implemented
Butylate	2008-41-5	already implemented
C		
Cadmium and its compounds	-/-	already implemented
Cadusafos	95465-99-9	already implemented
Calcium arsenate	7778-44-1	already implemented
Calcium cyanide	592-01-8	already implemented
Camphechlor / Toxaphen	8001-35-2	already implemented
Captafol	2425-06-1	already implemented
Carbaryl	63-25-2	already implemented
Carbendazim	10605-21-7	latest by 01.03.2025
Carbofuran	1563-66-2	already implemented
Carbon tetrachloride	56-23-5	already implemented

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

Substance Name	CAS Number	Deadline
DDT	50-29-3	already implemented
Deltamethrin	52918-63-5	already implemented
Demeton-S-methyl	919-86-8	already implemented
Diafenthion	80060-09-9	latest by 01.03.2025
Diazinon	333-41-5	already implemented
Dichlorvos	62-73-7	already implemented
Dicofol	115-32-2	already implemented
Dicrotophos	141-66-2	already implemented
Dieldrin	60-57-1	already implemented
Difenacoum	56073-07-5	already implemented
Difethialone	104653-34-1	already implemented
Dimoxystrobin	149961-52-4	latest by 01.03.2025
Dinocap	39300-45-3	already implemented
Dinocap 6 (2,4-Dinitro-6-octylphenylcrotonat)	875695-92-4	already implemented
Dinoseb, incl. Dinoseb acetate and other salts	88-85-7	already implemented
Dinotefuran	165252-70-0	already implemented
Dinoterb	1420-07-1	already implemented
Diphacinone	82-66-6	already implemented
Bis(phenylmercury)dodecenylsuccinate (Di(phenylmercury)dodecenylsuccinate)	27236-65-3	already implemented
Disulfoton	298-04-4	already implemented
DNOC compounds	534-52-1	already implemented
E		
Edifenphos	17109-49-8	already implemented
Endosulfan	115-29-7	already implemented
Endrin	72-20-8	already implemented

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

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



Substance Name	CAS Number	Deadline
Mancozeb	8018-01-7	latest by 01.03.2025
Maneb	12427-38-2	latest by 01.03.2025
Mecarbam	2595-54-2	already implemented
Meptyldinocap	131-72-6	already implemented
Mercuric chloride	7487-94-7	already implemented
Mercuric oxide	21908-53-2	already implemented
Mercury compounds and salts	-/-	already implemented
Methamidophos	10265-92-6	already implemented
Methidathion	950-37-8	already implemented
Methiocarb	2032-65-7	already implemented
Methomyl	16752-77-5	already implemented
Mevinphos	7786-34-7	already implemented
Mirex	2385-85-5	already implemented
Monocrotophos	6923-22-4	already implemented
Monolinuron	1746-81-2	already implemented
Monuron	150-68-5	already implemented
N		
Naphthalene chloro-derivatives	CONTAMINANT	already implemented
Nikotin	54-11-5	already implemented
Nitenpyram	150824-47-8	already implemented
Nitrofen	1836-75-5	already implemented
O		
Omethoate	1113-02-6	already implemented
Oxamyl	23135-22-0	already implemented
Oxydemeton-methyl	301-12-2	already implemented

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

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

Substance Name	CAS Number	Deadline
Thiofanox	39196-18-4	already implemented
Thiometon	640-15-3	already implemented
Thiophanate-methyl	23564-05-8	latest by 01.03.2025
Thiram	137-26-8	already implemented
Tolylfluanid	731-27-1	already implemented
Triadimefon	43121-43-3	already implemented
Triazophos	24017-47-8	already implemented
Tributylzinn compounds	-/-	already implemented
Trichlorfon	52-68-6	already implemented
Triforin	26644-46-2	already implemented
Triphenyltin (Fentin) and its salts	-/-	latest by 01.03.2025
Tris (2,3-dibromopropyl)phosphate ("TDBPP")	126-72-7	already implemented
V		
Vamidotion	2275-23-2	already implemented
Vinyl chloride	75-01-4	already implemented
W		
Warfarin	81-81-2	already implemented
Z		
Zeta-cypermethrin	1315501-18-8	already implemented
Zinc phosphide	1314-84-7	already implemented

Glosario



Glosario

Dosis aguda de referencia (DARf)	La dosis aguda de referencia (DARf) está definida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como la cantidad de una sustancia por kilogramo de peso corporal que puede ingerirse a través de los alimentos, en una sola comida o en un mismo día, sin riesgo apreciable para el consumidor. La ingesta real de una sustancia por parte del consumidor se determina a partir de los residuos medidos de la sustancia activa y de las cantidades máximas de consumo esperadas en niños pequeños, lo que constituye la exposición. La relación entre la exposición y la dosis aguda de referencia para el residuo de la sustancia activa detectada se denomina exposición a la dosis aguda de referencia y se expresa como un valor porcentual. Los valores de hasta el 100 % pueden considerarse inocuos. ²¹
Alliance for Water Stewardship (AWS)	La norma International Water Stewardship de AWS (norma AWS) es un marco aplicable en todo el mundo para que los grandes usuarios del agua comprendan el uso que hacen del agua y sus impactos, y trabajen de forma colaborativa y transparente para una gestión sostenible del agua en una cuenca hidrográfica. La norma pretende aportar beneficios sociales, medioambientales y económicos en el ámbito de una cuenca hidrográfica. ²²
Appellando	Appellando impulsa un marco de colaboración multiactor para armonizar a nivel global los mecanismos de reclamación, desarrollando junto a sus socios soluciones que fortalezcan la protección de los derechos humanos y del medioambiente en las cadenas de suministro. Su objetivo es garantizar que las personas con conocimiento de violaciones de derechos humanos o ambientales puedan acceder, a través de canales fiables, a apoyo y mecanismos de recurso eficaces. El mecanismo de reclamaciones de Appellando integra los sistemas internos de las empresas y los amplía para abarcar cadenas de suministro completas, sectores de materias primas y distintas regiones del mundo. ²³

²¹ LGL Bayern: Lebensmittel: Akute Referenzdosis, 2024 [Alimentos: dosis aguda de referencia]
²² Alliance for Water Stewardship: The AWS Standard 2.0, 2023
²³ Appellando: Página de inicio, 2024

BRC Standard	El British Retail Consortium (BRC) es una asociación empresarial fundada en 1992 que agrupa a empresas minoristas del Reino Unido. El BRC desarrolla normas de seguridad y calidad de productos, reconocidas a nivel mundial, para empresas que forman parte de la cadena de suministro de alimentos y bienes de consumo. La certificación según la norma BRC incluye requisitos basados en la gestión de riesgos que permiten evaluar si los proveedores de marcas propias y de marcas comerciales pueden suministrar productos seguros y de alta calidad cumpliendo con las especificaciones del cliente. Esto contribuye a que los consumidores confíen en que los productos son seguros y de buena calidad. ²⁴
Certified Sustainably Grown - Standard	La certificación según la norma Certified Sustainably Grown Standard de SCS Global Services ²⁵ abarca criterios en las áreas de integridad empresarial, prácticas agrícolas sostenibles y responsabilidad ética.
Código de Conducta	El Código de Conducta para socios comerciales de las empresas del Grupo Schwarz describe nuestros principios fundamentales para la colaboración con proveedores. Utilizamos este código desde hace muchos años en nuestras negociaciones con los proveedores, con el objetivo de que se comprometan a cumplir estos principios y estándares.
EHI Retail Institute	EHI es un instituto científico especializado en el comercio, con sede en Colonia y que cuenta con unos 850 miembros. Su consejo de administración está conformado por veinte personalidades del ámbito del comercio. Las áreas de investigación del EHI corresponden a los temas relevantes para el comercio. Los expertos del EHI mantienen un contacto directo con las empresas y presentan los resultados de sus estudios y proyectos en numerosos eventos. ²⁶

²⁴ British Retail Consortium (BRC), 2024
²⁵ SCS Sustainably Grown Certification, 2024
²⁶ EHI: Über uns, 2025 [Sobre nosotros]

Logotipo ecológico de la UE (Bio)	Con el logotipo ecológico de la UE, los productos producidos de forma ecológica reciben en la Unión Europea un distintivo de reconocimiento unificado. Solo puede utilizarse en productos para los que un organismo de control autorizado haya certificado que se han producido de manera ecológica. Esto significa que deben cumplir estrictas condiciones de producción, procesamiento, transporte y almacenamiento. El logotipo únicamente está permitido en productos que contengan al menos un 95 % de ingredientes ecológicos y que, además, cumplan exigentes requisitos para el 5 % restante. El mismo ingrediente no puede aparecer simultáneamente como ingrediente ecológico y no ecológico. Junto al logotipo ecológico de la UE debe figurar un código numérico del organismo de control y el lugar donde se han producido las materias primas agrícolas del producto. ²⁷
FLOCERT	FLOCERT es uno de los principales proveedores mundiales de auditorías sociales y certificaciones de responsabilidad social, así como una de las compañías punteras a nivel global en certificaciones de comercio justo. ²⁸
GLOBALG.A.P. Advisory Board	Basándose en los conocimientos sectoriales aportados por sus miembros, el Advisory Board (Consejo Asesor) de GLOBALG.A.P. proporciona al Secretariado directrices estratégicas. Está compuesto, en partes iguales, por representantes de las categorías productor/proveedor y comercio/servicios de alimentación. Los miembros de la comunidad GLOBALG.A.P. eligen a los candidatos para un mandato de cuatro años. ²⁹
GLOBALG.A.P. Grupo de trabajo para Environmental Sustainability Solution (ESS)	El grupo de trabajo internacional de la Environmental Sustainability Solution (ESS) tiene como misión desarrollar soluciones para la sostenibilidad ambiental, como normas o complementos a normas, y lanzarlas al mercado antes de 2025. ³⁰

²⁷ Comisión Europea: The organic logo, 2024
²⁸ FLOCERT: Assuring Fairness, 2025
²⁹ GLOBALG.A.P.: Advisory Board, 2024
³⁰ GLOBALG.A.P.: Environmental Sustainability Working Group, 2024

GLOBALG.A.P. Fruit and Vegetables Technical Committee	El Fruit and Vegetables Technical Committee (Comité Técnico de Frutas, Verduras y Hortalizas) tiene como objetivo impulsar las buenas prácticas agrícolas en la producción agrícola. Sus miembros evalúan propuestas relevantes de grupos de discusión, asesoran sobre la interpretación y mejora de las normas, revisan las directrices nacionales de interpretación (NIG) y abordan cuestiones clave que surgen en el sector de productos frescos. ³¹
GLOBALG.A.P. Standard	EUREPGAP, una iniciativa de minoristas, fundó en 1997 GLOBALG.A.P. GLOBALG.A.P. incluye normas y programas de buenas prácticas agrícolas en un total de tres ámbitos de productos: cultivos vegetales, animales de granja y acuicultura. La norma principal, IFA (International Farm Assurance), abarca algunos criterios de sostenibilidad, pero se centra principalmente en requisitos de inocuidad alimentaria. Las normas se complementan con los llamados complementos GLOBALG.A.P., como GRASP (evaluación del riesgo de violación de los derechos humanos) o SPRING (uso sostenible del agua). El sello unificado «GN» (GLOBALG.A.P. Number) identifica todos los productos certificados con GLOBALG.A.P. ³²
Human Rights Impact Assessment (HRIA)	Una Human Rights Impact Assessment (HRIA) (evaluación de impacto en derechos humanos, EIDH) es un estudio sobre las repercusiones en los derechos humanos como un proceso de análisis sistemático, predicción y reacción a los posibles efectos de una empresa, la política de un gobierno o un acuerdo comercial sobre los derechos humanos. ³³
IDH	IDH es una organización internacional fundada en 2008 que reúne a actores de los sectores público y privado para hacer que los mercados agrícolas globales sean más sostenibles e inclusivos. En colaboración con sus socios, desarrolla soluciones para desafíos críticos en las cadenas de valor mundiales, como el cambio climático, las condiciones y salarios laborales injustos, la distribución desigual del valor y la desigualdad de género. ³⁴

³¹ GLOBALG.A.P.: Fruit and Vegetables Technical Committee, 2024
³² GLOBALG.A.P.: GLOBALG.A.P. history, 2024
³³ Danish Institute for Human Rights: Introduction to human rights impact assessment, 2023
³⁴ IDH: About IDH, 2025

IFS Standard

IFS Management GmbH (IFS) es una empresa conjunta de la Fédération des entreprises du Commerce et de la Distribution (FCD) de Francia y de la Handelsverband Deutschland (HDE) de Alemania. Desarrolla normas de seguridad y calidad de productos, reconocidas a nivel mundial, para empresas que forman parte de la cadena de suministro de alimentos y bienes de consumo.

La certificación según la norma IFS incluye requisitos basados en la gestión de riesgos que permiten evaluar si los proveedores de marcas propias y de marcas comerciales pueden suministrar productos seguros y de alta calidad cumpliendo con las especificaciones del cliente. Esto ayuda a garantizar que los consumidores puedan confiar en que los productos que encuentran en los estantes del comercio minorista son seguros y de buena calidad.³⁵

Organización Internacional del Trabajo (OIT)

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) está consagrada a la promoción de la justicia social, de los derechos humanos y laborales reconocidos internacionalmente, persiguiendo su misión fundadora: la justicia social es esencial para la paz universal y permanente. Como única organización tripartita de las Naciones Unidas, desde 1919 la OIT reúne a gobiernos, empleadores y trabajadores de 187 Estados miembros a fin de establecer las normas del trabajo, formular políticas y elaborar programas promoviendo el trabajo decente de todos, mujeres y hombres.³⁶

Foros de comercio ético

Los Foros de Comercio Ético son una iniciativa colaborativa nacida en 2015 con el objetivo de mejorar las condiciones laborales en el sector agroalimentario español. Reúnen a actores clave de toda la cadena de suministro —desde supermercados hasta productores— para promover un modelo basado en la sostenibilidad social, económica y ambiental.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) es una organización internacional dedicada a desarrollar mejores políticas para una vida mejor. Desde hace más de 60 años, la OCDE formula directrices que promueven la prosperidad y las oportunidades, basadas en la igualdad y el bienestar.

Trabaja en estrecha colaboración con responsables políticos, grupos de interés y ciudadanos para establecer estándares internacionales basados en la evidencia y encontrar soluciones a desafíos sociales, económicos y ambientales. Desde mejorar el desempeño económico y fortalecer políticas para combatir el cambio climático, hasta impulsar la educación y luchar contra la evasión fiscal internacional, la OCDE es un foro único y un centro de conocimiento para datos, análisis y buenas prácticas en políticas públicas. Su objetivo principal es establecer estándares internacionales y apoyar su implementación, ayudando a los países a avanzar hacia sociedades más fuertes, justas y sostenibles.³⁷

Planetary Health Diet (PHD)

En 2019, 37 destacados científicos a nivel mundial de la Comisión EAT-Lancet presentaron la base científica para una transformación global de la alimentación: la Planetary Health Diet (dieta planetaria saludable, PHD). Se trata de una forma de alimentación saludable y más sostenible, alineada con las necesidades calóricas diarias de todas las personas en la Tierra, respetando los límites planetarios.³⁸

³⁵ IFS Management GmbH (IFS), 2024

³⁶ OIT: About the ILO, 2025

³⁷ OCDE: About, 2025

³⁸ Eatforum: The EAT – Lancet Commission on Food, Planet, Health, 2024

Consejo Asesor de QS GmbH	El sistema de control QS es una iniciativa del sector económico para garantizar alimentos seguros, desde el agricultor hasta el punto de venta. Todas las mejoras del sistema se desarrollan en estrecha coordinación con los actores económicos involucrados, para garantizar que todos los socios del sistema trabajen de manera conjunta. Por ello, los tres consejos asesores, el consejo de supervisión y el consejo de sanciones cuentan con expertos reconocidos que apoyan con su conocimiento el compromiso con alimentos de calidad y seguros. Además, existen varios grupos de trabajo especializados en temas relacionados con la producción de alimentos y piensos, así como dos fondos científicos que promueven la investigación en seguridad alimentaria. ³⁹
Estándar Rainforest - Alliance (RA)	Rainforest Alliance (RA) se fundó en 1987 para preservar la biodiversidad y promover prácticas ecológicamente sostenibles y socialmente justas en la agricultura y la silvicultura en más de 60 países. Concede el sello de consumidor con la rana verde sobre la base del «Estándar de Agricultura Sostenible de Rainforest Alliance». Contempla criterios de derechos humanos como el acceso a la educación o la prohibición del trabajo infantil, así como requisitos ecológicos como la protección de las masas de agua y la biodiversidad. En 2018, RA se asoció con el programa de certificación UTZ. ⁴⁰
Science Based Targets initiative (SBTi)	La SBTi es una organización sin ánimo de lucro que capacita a empresas e instituciones financieras de todo el mundo para que pongan de su parte en la lucha contra la crisis climática. Define y promueve las buenas prácticas para reducir emisiones y los objetivos cero neto en consonancia con la ciencia climática. Las normas, herramientas y directrices desarrolladas por la SBTi permiten a las empresas e instituciones financieras establecer objetivos basados en la ciencia y en consonancia con la ciencia climática más reciente. La SBTi evalúa y valida estos objetivos de las empresas e instituciones financieras. ⁴¹

³⁹ QS GmbH: Committees (q-s.de), 2024

⁴⁰ Rainforest Alliance: About, 2023

⁴¹ Science Based Targets Network: Who we are, 2024

SIZA Standard	La certificación según el estándar SIZA (Sustainable Agriculture in South Africa) tiene como objetivo apoyar a los agricultores en el cumplimiento de las normativas éticas laborales y de seguridad medioambiental. Se trata de una norma sudafricana orientada según las mejores prácticas internacionales que ofrece un enfoque rentable, independientemente del mercado al que se destinen los productos del productor. ⁴²
Sustainable Purchasing Policy (SPP)	La Política de Compras Sostenibles (Sustainable Purchasing Policy) define los requisitos que deben cumplir los proveedores y el resto de la cadena de suministro en materia de responsabilidad empresarial, y resume las medidas de protección del medioambiente y los derechos humanos en esas cadenas de suministro.
Filtro de riesgos de WWF	Los Filtros de riesgos de WWF permiten que las empresas accedan de una manera muy sencilla a varias herramientas, como el Filtro de riesgos para la biodiversidad y el Filtro de riesgos para el agua, donde los usuarios pueden cargar y gestionar sus datos en una plataforma online centralizada y segura para llevar a cabo evaluaciones de riesgos relacionados con la biodiversidad y el agua. El Filtro de riesgos para la biodiversidad de WWF está diseñado como una herramienta de evaluación preliminar a fin de identificar riesgos para la biodiversidad y priorizar acciones empresariales para su protección. Filtro de riesgos para el agua de WWF se utiliza de forma similar para identificar riesgos relacionados con el agua y priorizar medidas corporativas en la gestión sostenible del agua. ⁴³

⁴² SIZA: Welcome to SIZA, 2024

⁴³ WWF Risk Filter: Introduction to Tools, 2025

Fuentes y enlaces



Fuentes y enlaces

Alliance for Water Stewardship:
The AWS Standard 2.0

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

Appellando:
Página de inicio

<https://www.appellando.org/>
(Versión: 2024)

British Retail Consortium (BRC):
Why BRCGS

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

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>
(Versión: 2023)

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>
(Versión: 2022)

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

<https://eatforum.org/eat-lancet-commission/>
(Versión: 2024)

EHI Retail Institute:
Über uns [Sobre nosotros]

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

EHI Retail Institute: Instituto de Derechos Humanos y Protección del Medioambiente
Appellando: Beschwerdemechanismus entlang der Lieferkette [Mecanismo de reclamaciones a lo largo de la cadena de suministro]

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

Comisión Europea:
The organic logo

https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/organic-logo_en
(Versión: 2024)

Comisión Europea:
Brief on food waste in the European Union

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

Fairtrade:
What Fairtrade does

<https://www.fairtrade.org.uk/what-is-fairtrade/what-fairtrade-does/>
(Versión: 2024)

FLOCERT:
FLOCERT – Assuring Fairness

<https://www.flocert.net/>
(Versión: 2025)

GLOBALG.A.P.: **Advisory Board**

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

GLOBALG.A.P.: **GLOBALG.A.P. history**

<https://www.globalgap.org/about/history/>
(Versión: 2024)

GLOBALG.A.P.: **Environmental Sustainability Working Group**

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

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

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

IDH: The Sustainable Trade Initiative **About IDH**

<https://idh.org/about>
(Versión: 2025)

IFS Management GmbH (IFS): **About IFS**

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

OIT (Organización Internacional del Trabajo): **About the ILO**

<https://www.ilo.org/about-ilo>
(Versión: 2025)

Lebensmittelzeitung: **Beschwerdemechanismus von Lidl steht Pate [El mecanismo de reclamaciones de Lidl inspira una nueva plataforma] (artículo)**

Ressort Frischware; Autor: Alrun Krönert, página 18, edición 27000,
(Versión: 13/10/2023)

Lebensmittelzeitung: **Menschenrechte in der Lieferkette [Derechos humanos en la cadena de suministro] (entrevista)**

Ressort Frischware; Autor: Alrun Krönert, página 18, edición 27000,
(Versión: 13/10/2023)

LGL Bayern: **Lebensmittel: Akute Referenzdosis [Dosis aguda de referencia]**

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

Lidl en Alemania: **Biodiversitätsstandard [Estándar para la biodiversidad]**

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

OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos): **About**

<https://www.oecd.org/en/about.html>
(Versión: 2025)

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

<https://ourworldindata.org/greenhouse-gas-emissions-food>
(Versión: 2021)

QS GmbH:
Committees

<https://q-s.de/qs-scheme/qssystem-committees.html>
(Versión: 2024)

Rainforest Alliance:
About

<https://www.rainforest-alliance.org/about/>
(Versión: 2023)

Science Based Targets Network:
Who we are

<https://sciencebasedtargetsnetwork.org/about/#:~:text=What%20we%20do,the%20Science%20Based%20Targets%20initiative.>
(Versión: 2024)

SCS Global Services:
SCS Sustainably Grown Certification

<https://www.scsglobalservices.com/services/sustainably-grown-certification>
(Versión: 2024)

The Sustainability Initiative of South Africa (SIZA):
Welcome to SIZA

<https://siza.co.za/>
(Versión: 2024)

Thünen Institut für Marktanalyse:
Lebensmittelverluste bei Obst und Gemüse – Die Rolle von Qualitätsanforderungen und Unternehmenspraktiken des Lebensmitteleinzelhandels [Pérdidas de productos alimentarios en frutas, verduras y hortalizas: el papel de las exigencias de calidad y las prácticas empresariales en el comercio y la distribución alimentaria]

https://literatur.thuenen.de/digbib_extern/dn065583.pdf
(Versión: 2023)

Instituto Federal del Medioambiente de Alemania:
Plant protection products

<https://www.umweltbundesamt.de/en/topics/chemicals/plant-protection-products>
(Versión: 09/12/2024)

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

<https://www.pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.2023989118>
(Versión: 11/01/2021)

WWF:
Wasserverbrauch und Wasserknappheit [Consumo y escasez de agua]

<https://www.wwf.de/fileadmin/fm-wwf/Publikationen-PDF/Landwirtschaft/WWF-Studie-Kulinarischer-Kompass-Wasser.pdf>
(publicado en 2021)

WWF Risk Filter:
Introduction to Tools

<https://riskfilter.org/#introduction>
(Versión: 2025)

Fuente de las imágenes



Portada
Adobe Stock_656916557



Página 1
Adobe Stock_321433031



Página 3
Adobe Stock_330600303



Página 12
AdobeStock_1077331630



Página 12
AdobeStock_312862650



Página 12
AdobeStock_334795860



Página 23
Adobe Stock_126922352



Página 24
Adobe Stock_82097098



Contacto

Lidl Supermercados, S.A.U.
Lidl Supermercados S.A.U
C/ Beat Oriol, s/n · Polígon
Industrial "La Granja")
08110 Montcada i Reixac
(Barcelona)

Consultas específicas en español,
inglés o alemán:
rsc_compras@lidl.es

Otros enlaces sobre RSC

[Compra Online | Lidl](#)
[Lidl España | Sostenibilidad - Lidl España](#)

Información sobre derechos de autor

El contenido de este documento (textos, gráficos, imágenes, logotipos, etc.), así como el propio documento, están protegidos por derechos de autor. No se podrá revelar, modificar, publicar, traducir ni reproducir este documento ni su contenido sin la autorización por escrito de Lidl.

Nota sobre género

Para facilitar la lectura, esta publicación se ha redactado utilizando la forma masculina para las denominaciones de personas y sustantivos relacionados con personas. Los términos equivalentes son aplicables de forma no discriminatoria, en principio, para todos los géneros. La forma lingüística reducida solo tiene motivos de redacción y no implica ninguna valoración.

© Lidl Supermercados, S.A.U.