

# Politica di acquisto

## **Frutta, verdura, fiori e piante**

Lidl Italia S.r.l. a socio unico • Revisione 17.09.2025



# Indice

<b>La nostra responsabilità per frutta, verdura, fiori e piante</b>	<b>2</b>
<b>Scenario attuale</b>	<b>6</b>
<b>Il nostro impegno per un approvvigionamento responsabile di frutta, verdura, fiori e piante</b>	<b>9</b>
Comprendere meglio il nostro impatto tramite analisi del rischio	11
Definire standard ambientali e sociali con l'aiuto delle certificazioni	13
Promuovere una coltivazione e un trasporto più sostenibili di frutta, verdura, fiori e piante	16
Promuovere il cambiamento insieme	21
<b>Allegato 1: Elenco strategico delle sostanze attive per Frutta &amp; Verdura</b>	<b>26</b>
<b>Allegato 2: Elenco strategico delle sostanze attive per Fiori &amp; Piante</b>	<b>34</b>
<b>Glossario</b>	<b>40</b>
<b>Fonti e link</b>	<b>45</b>



# La nostra responsabilità per **frutta, verdura,** **fiori e piante**



## La nostra promessa di freschezza, qualità e sostenibilità

All'interno dell'assortimento, frutta e verdura sono una tra le categorie più importanti per Lidl. La nostra promessa è infatti quella di offrire ogni giorno prodotti freschi e di qualità al giusto prezzo. Questo principio, tanto semplice quanto ambizioso, rappresenta una solida base per i nostri valori così come per la nostra identità di food retailer di prodotti ortofrutticoli freschi e per il consumo quotidiano.



Frutta e verdura fresche sono il fiore all'occhiello nel nostro settore e i nostri clienti possono sempre contare sulla loro freschezza e qualità. Inoltre, la sicurezza alimentare è per noi di estrema importanza. Il nostro costante impegno è, infatti, dimostrato anche dai numerosi riconoscimenti ottenuti a livello internazionale e nazionale, che garantiscono la freschezza e la sostenibilità dei nostri prodotti. Questi traguardi sono per noi una conferma e uno stimolo a proseguire su questa strada insieme ai nostri fornitori e partner, continuando a promuovere tematiche di rilevanza sociale e ambientale.

Nel percorso verso l'implementazione della [> Planetary Health Diet \(PHD\)](#), che costituisce la base scientifica per un cambiamento alimentare globale, l'obiettivo è quello di puntare al raggiungimento di un'alimentazione più sana e sostenibile per tutti gli esseri umani.<sup>1</sup> In questo contesto, il consumo di prodotti di origine vegetale sta acquisendo sempre maggiore importanza in termini di sostenibilità. Pilastri fondamentali per raggiungere gli obiettivi della PHD sono: l'aumento della percentuale di cereali integrali, un maggior consumo di fonti proteiche vegetali e di un'elevata percentuale di frutta e verdura all'interno della propria dieta.

<sup>1</sup> Eatforum: The EAT – Lancet Commission on Food, Planet, Health, 2024



## I nostri riconoscimenti

I nostri prodotti ortofrutticoli sono genuini e sicuri, lo dicono anche i più qualificati produttori e fornitori italiani di ortofrutta, attraverso l'indagine svolta dalla rivista specializzata Fm - Fruitbook Magazine, che ci ha attribuito il sigillo di "Top Fresh Retailer 2025" nella categoria "Sicurezza Alimentare".

## La nostra responsabilità per frutta, verdura, fiori e piante

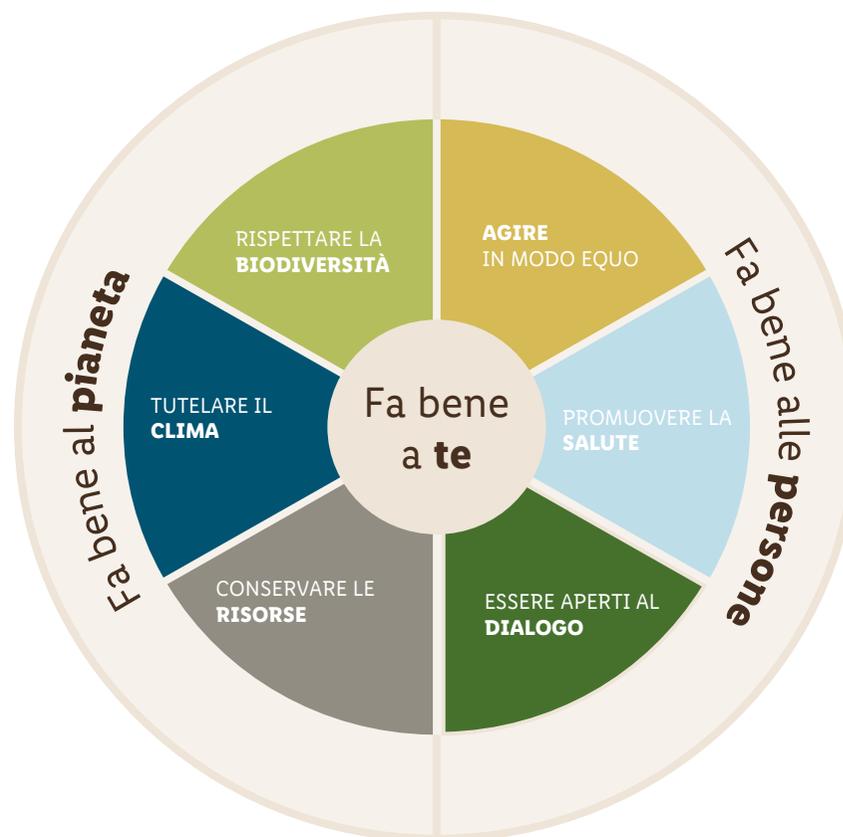
Per Lidl l'agire sostenibile rappresenta uno dei principali obiettivi strategici per un futuro di successo. La nostra responsabilità riguarda tutte le attività che, attraverso le nostre azioni, hanno un impatto sull'uomo e sull'ambiente. Agire in modo responsabile è il nostro modo di rinnovare ogni giorno la nostra promessa di qualità e porre le basi per garantirci un futuro.

Sulla base di questa visione abbiamo sviluppato la nostra strategia di sostenibilità, che fornisce un orientamento chiaro e concreto alla nostra volontà di agire in maniera responsabile nei confronti dell'ambiente, delle persone e dei nostri clienti. Il nostro approccio concreto si esprime attraverso sei obiettivi strategici: adottiamo infatti misure al fine di "tutelare il clima", "conservare le risorse", "rispettare la biodiversità", "agire in modo equo", "promuovere la salute" ed "essere aperti al dialogo".

### La nostra responsabilità per frutta, verdura, fiori e piante

Alimenti freschi e sani sono alla base del nostro assortimento. Rientra quindi nella nostra responsabilità garantire un approvvigionamento delle materie prime sostenibile dal punto di vista ambientale e sociale, prerequisito fondamentale per una produzione responsabile di generi alimentari e prodotti analoghi. Contribuiamo, così, al raggiungimento dei nostri obiettivi strategici: "conservare le risorse", "tutelare il clima", "rispettare la biodiversità", "agire in modo equo", "promuovere la salute" e "essere aperti al dialogo".

### La strategia internazionale di sostenibilità in Lidl



# Scenario attuale



## Scenario relativo alla coltivazione di frutta, verdura, fiori e piante

La coltivazione di frutta, verdura, fiori e piante ha molteplici effetti sull'uomo e sull'ambiente. In Europa, la maggior parte di fiori e piante proviene dai Paesi Bassi e dall'Italia. Al di là di tale area, Paesi equatoriali come Kenya, Colombia, Etiopia o Ecuador sono tra i principali produttori.

Per quanto riguarda frutta e verdura, in Europa la maggior parte di questa proviene da Spagna, Italia, Francia, Polonia e Paesi Bassi. Al di là dei confini europei, Costa Rica, Sudafrica, Colombia e Marocco sono tra i principali Paesi di produzione.



L'uso improprio di **pesticidi e fertilizzanti** comporta un rischio per la salute dei lavoratori e dell'ambiente.<sup>2</sup> Anche la deforestazione e le monocolture minacciano la biodiversità.<sup>3</sup>



Le emissioni generate da coltivazione e trasporto hanno un impatto negativo sul clima.

Fino al **30%** delle emissioni di gas serra è causato dall'agricoltura, la maggior parte attribuibile alla produzione di materie prime.<sup>4</sup>



L'acqua è un bene scarso e una delle risorse più importanti per le persone e l'ambiente.

Il **70%** del consumo globale di acqua è dovuto all'agricoltura.<sup>5</sup>

<sup>2</sup> Umweltbundesamt: Plant protection products, 2024

<sup>3</sup> 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

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

<sup>5</sup> WWF: Wasserverbrauch und Wasserknappheit, 2021

# Il nostro **impegno**



# Il nostro impegno per un approvvigionamento responsabile di frutta, verdura, fiori e piante

## Il nostro dovere di diligenza aziendale

Siamo convinti che il successo a lungo termine sia possibile solo attraverso uno sviluppo sostenibile. Il nostro motto “Sulla via del domani” incarna questa filosofia e rappresenta l’approccio di Lidl ad una responsabilità d’impresa trasversale in tutti i reparti aziendali. Lungo il percorso verso un’economia sostenibile dal punto di vista ambientale e sociale, la consapevolezza del proprio dovere di diligenza d’impresa è di fondamentale importanza per Lidl.

Grazie ad un approccio olistico radicato in Azienda, Lidl garantisce il rispetto delle proprie linee guida e di quelle nazionali in materia di sostenibilità. Per questo motivo, abbiamo definito un  [> Documento di posizione sul dovere di diligenza](#) che abbraccia tutti i temi rilevanti della nostra strategia di sostenibilità, tra i quali rientra anche l’approvvigionamento di frutta, verdura, fiori e piante.

## La strategia di Lidl per le materie prime

Un elemento chiave della strategia di sostenibilità del reparto Acquisti di Lidl è quello di gestire le catene di fornitura delle materie prime, incluse frutta, verdura, fiori e piante, con consapevolezza dal punto di vista ambientale e sociale. Pertanto, il nostro impegno ha come obiettivo quello di ridurre il più possibile gli impatti negativi ambientali e sociali derivanti dai nostri prodotti primari - dalla loro coltivazione, al raccolto e lavorazione, fino al trasporto nei nostri punti vendita.

Per procedere in modo strutturato e mirato, Lidl ha elaborato una strategia relativa alle materie prime basata sui **quattro pilastri** riportati di seguito, assicurandoci così di procedere in modo sistematico nel raggiungimento degli obiettivi che ci siamo posti in relazione alle materie prime.

### Promuoviamo la coltivazione responsabile di frutta e verdura, fiori e piante

#### 1 Comprendere gli impatti

Identifichiamo i rischi nelle nostre catene di fornitura e assicuriamo trasparenza.

#### 2 Stabilire standard

Facciamo certificare i nostri prodotti secondo standard di sostenibilità sociale e ambientale riconosciuti.

#### 3 Promuovere alternative

Promuoviamo alternative più sostenibili e una coltivazione responsabile.

#### 4 Promuovere il cambiamento

Partecipiamo ad iniziative e progetti.

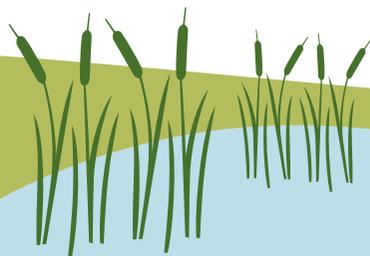
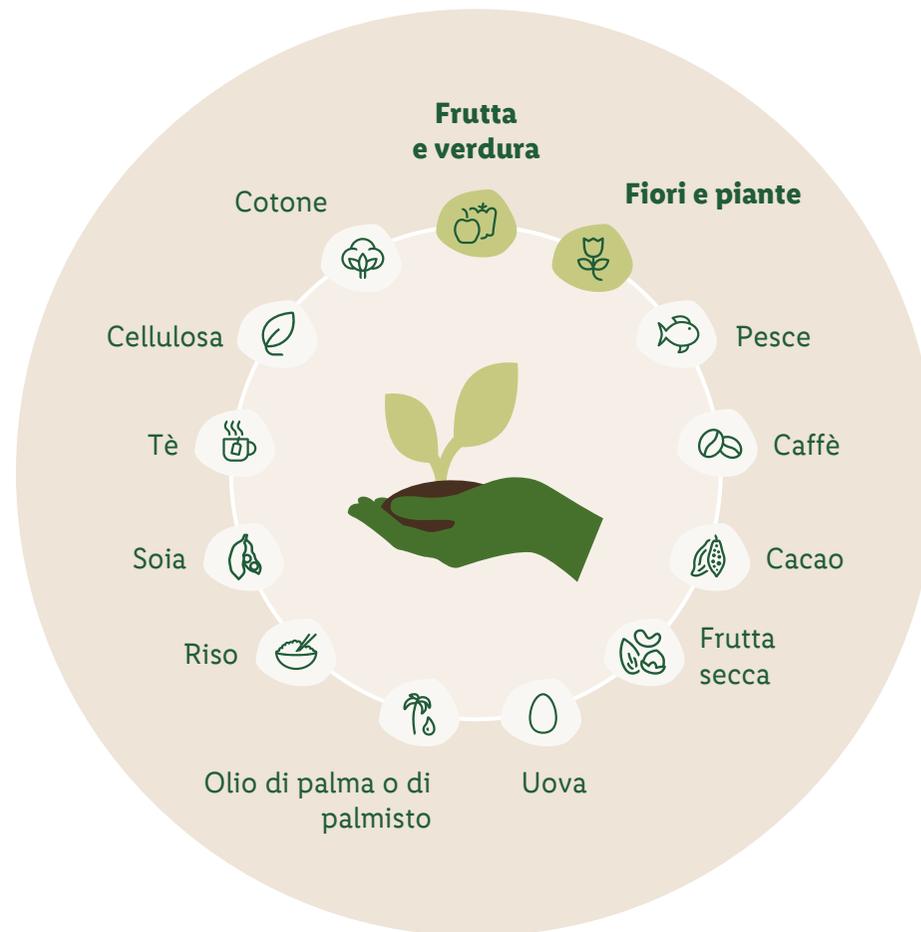
## Come utilizziamo le materie prime critiche

Concentriamo il nostro operato sulle materie prime cosiddette “a rischio”, che derivano da un’analisi del rischio sistematica condotta insieme ad altri esperti. Dall’analisi si evince che queste materie prime, oltre ad avere un impatto significativo sull’uomo e sull’ambiente, sono molto rilevanti anche per il nostro assortimento.

## La strategia di Lidl per frutta, verdura, fiori e piante

Per Lidl, garantire una coltivazione e una produzione più sostenibili di frutta, verdura, fiori e piante non è solo un obiettivo futuro, bensì un tema centrale per il presente. Ci siamo posti l’obiettivo di proteggere e utilizzare responsabilmente le risorse di acqua dolce lungo l’intera catena del valore attraverso misure concrete. Stiamo già apportando il nostro contributo in quest’ottica.

Informazioni dettagliate su come utilizziamo le materie prime a rischio sono disponibili anche nei sottocapitoli seguenti e nelle nostre [Politiche di acquisto](#) per materie prime e catene di fornitura prive di deforestazione.





In linea con il **primo pilastro**, identifichiamo i rischi nelle nostre catene di fornitura e assicuriamo trasparenza.

## Comprendere meglio il nostro impatto tramite analisi del rischio

Il primo passo per sviluppare una strategia efficace consiste nel comprendere attentamente il nostro impatto, la relazioni connesse e individuare gli aspetti critici.

### Analisi del rischio per la sicurezza alimentare

In materia di sicurezza alimentare abbiamo implementato un sistema di controllo basato sul rischio. In questo ambito, Lidl richiede regolarmente analisi chimiche a laboratori esterni indipendenti. Oltre 20.000 analisi all'anno ci consentono di avere una visione sempre aggiornata su eventuali residui di sostanze attive presenti in frutta, verdura, fiori e piante. Le nostre analisi non solo garantiscono la sicurezza degli alimenti e dei prodotti, ma possono anche rivelare potenziali aree di miglioramento in termini di uso di pesticidi e fertilizzanti.

### Analisi del rischio con impatti sulle persone e sull'ambiente

Tramite analisi complete e regolari, esaminiamo i rischi per l'ambiente e i diritti umani nelle nostre catene del valore. Basandoci su dati specifici, siamo in grado di determinare impatti potenzialmente negativi per unità di prodotto così come i rischi relativi alla biodiversità e all'acqua legati al Paese di origine.

A tale scopo, ricorriamo, tra le altre fonti, ai WWF Water and Biodiversity Risk Filters.<sup>6</sup> Nella valutazione del rischio in ambito di diritti umani vengono presi in considerazione la relativa materia prima, le condizioni di produzione prevalenti, la manodopera stagionale e i rischi correlati. Da ciò deriva la nostra valutazione del rischio per le persone e l'ambiente.

### Human Rights Impact Assessment

Inoltre, Lidl effettua anche studi relativi agli impatti sui diritti umani ([> Human Rights Impact Assessments - HRIA](#)) per alcune materie prime selezionate, in conformità a standard riconosciuti a livello internazionale. In questo processo, le complesse filiere di singole materie prime vengono analizzate attraverso valutazioni approfondite del rischio. Le nostre HRIA si basano su un processo sistematico volto a individuare, prioritizzare e analizzare gli impatti delle nostre attività commerciali sulle problematiche legate ai diritti umani. Questo ci consente di ottenere informazioni sugli effetti reali delle nostre attività lungo le varie fasi della filiera analizzata e di individuare possibili misure preventive.

<sup>6</sup> WWF Risk Filter: Introduction to Tools, 2025

## Risultati

I risultati delle analisi chimico-analitiche, delle analisi del rischio e delle HRIA si influenzano reciprocamente e costituiscono la base del nostro approccio alla definizione degli obiettivi e alla mitigazione dei rischi relativi ai diritti umani, all'ambiente e alla sicurezza alimentare.

Per frutta, verdura, fiori e piante, abbiamo identificato rischi elevati legati al consumo e alla contaminazione dell'acqua, in particolare nella produzione agricola. Un uso improprio di pesticidi e fertilizzanti può inoltre rappresentare un potenziale rischio per la salute dei lavoratori che operano nelle piantagioni. Oltre a ciò, condizioni di lavoro inadeguate, retribuzioni non eque e il lavoro forzato dei migranti aumentano il rischio di violazioni dei diritti umani. La coltivazione di prodotti agricoli influisce anche sulla biodiversità, poiché l'uso improprio di pesticidi porta alla distruzione di ecosistemi ricchi di specie e mette a rischio gli insetti impollinatori.



## Definire standard ambientali e sociali con l'aiuto delle certificazioni

Per l'acquisto di frutta, verdura, fiori e piante ci affidiamo a standard di sostenibilità sociale e ambientale riconosciuti. La collaborazione con fornitori certificati è uno strumento fondamentale per affrontare i rischi sociali ed ambientali nelle catene di fornitura.

Nell'ambito del nostro approccio gestionale del [dovere di diligenza aziendale](#) sviluppiamo linee guida di sostenibilità vincolanti per il nostro reparto Acquisti e per i nostri partner commerciali.



In linea con il **secondo pilastro**, i nostri fornitori e i nostri prodotti sono certificati secondo standard riconosciuti.

Queste includono anche gli obiettivi internazionali in riferimento alle materie prime che definiscono chiari requisiti di sostenibilità per quanto riguarda l'acquisto delle materie prime a rischio e stabiliscono un termine specifico entro cui implementarli.

I requisiti che i nostri partner commerciali devono soddisfare sono definiti nel nostro [Codice di Condotta](#), che descrive i principi alla base della collaborazione. I nostri requisiti più sostenibili in ambito di materie prime sono definiti nelle [Sustainable Purchasing Policies \(SPPs\)](#). Queste stabiliscono, ad esempio, l'applicazione di certificazioni conformi agli standard e pratiche di coltivazione più sostenibili per la società e l'ambiente.

Nell'ambito delle certificazioni, i coltivatori ottengono per esempio la possibilità di accedere a diversi tipi di formazione, in cui imparano come ridurre al minimo il loro impatto ambientale, utilizzare in modo adeguato i diserbanti o preservare gli habitat che necessitano protezione. Inoltre, grazie alle certificazioni, i lavoratori hanno accesso ad adeguati sistemi di segnalazione. Ulteriori informazioni sono disponibili all'interno della nostra [Politica di acquisto – Diritti umani nella catena di fornitura](#).

Attraverso l'adesione a [> standard](#) riconosciuti a livello internazionale, elencati di seguito, intendiamo ottenere miglioramenti a lungo termine.

Per frutta, verdura, fiori e piante sono richieste le seguenti certificazioni:



**Generale**

GLOBALG.A.P. IFA



**Ambito sociale**

GLOBALG.A.P. GRASP o equivalente



**Acqua (Paesi ad alto rischio)<sup>7</sup>**

GLOBALG.A.P. SPRING o equivalente

Il comparto di frutta, verdura, fiori e piante è particolarmente soggetto a rischi legati al consumo e all'inquinamento dell'acqua. Oltre alla certificazione, le iniziative di *Collective Action*, nelle aree critiche a livello globale per le risorse idriche, rappresentano per noi strumenti importanti per essere attivi anche oltre l'operato delle singole aziende agricole.

Lidl ha implementato una strategia globale per l'acqua dolce volta a proteggere e utilizzare responsabilmente questa risorsa lungo l'intera catena del valore attraverso misure mirate. Tutti i dettagli sulla strategia di Lidl per l'acqua dolce nonché gli standard, gli obiettivi e i progetti pertinenti per frutta, verdura, fiori e piante sono disponibili nel documento [> Politica di acquisto - acqua dolce](#).

<sup>7</sup> Spagna, Italia, Grecia, Portogallo, Egitto, Marocco, Israele, Cile, Sudafrica (calcolato con l'aiuto del WWF Water Risk Filter)

Richiediamo inoltre ulteriori certificazioni basate sul rischio e accettiamo, tra gli altri, i seguenti [> sigilli](#) e standard:



**Fiori e piante**  
Fairtrade



**Frutta e verdura**  
Logo Biologico UE



**Frutta esotica**  
Logo Biologico UE, Fairtrade, Rainforest Alliance, Certified Sustainably Grown (SCS), Sustainability Initiative of South Africa (SIZA)

Frutta, verdura, fiori e piante sono tra le nostre materie prime critiche. Una panoramica di tutte le specifiche è disponibile nella nostra [Politica di acquisto per le materie prime](#). La tabella “I nostri obiettivi per le materie prime”, allegata al documento, fornisce una panoramica sintetica di tutti gli standard e i marchi per frutta, verdura, fiori e piante.



Gli acquisti **stagionali e regionali** contribuiscono inoltre a rendere più breve il trasporto, a preservare le risorse naturali e ad aumentare la trasparenza sulle condizioni di lavoro esistenti.



In linea con il **terzo pilastro**, promuoviamo alternative più sostenibili e una coltivazione responsabile.

## Promuovere una coltivazione e un trasporto più sostenibili di frutta, verdura, fiori e piante

### Programma di riduzione dei pesticidi di Lidl

Per poter utilizzare moderatamente e in modo ottimale i pesticidi, i coltivatori devono essere pienamente consapevoli degli effetti del loro utilizzo. Per questo motivo Lidl mantiene un dialogo efficace e continuo con tutti gli attori della filiera.

Insieme ai nostri produttori e fornitori, nel corso degli anni, abbiamo sviluppato e adottato un accordo sugli obiettivi, che prevede una riduzione dell'uso dei pesticidi. A questo scopo, è stato avviato il Programma di riduzione dei pesticidi di Lidl, che si basa sui valori delle specifiche di Lidl per i residui di sostanze attive, associati ai cosiddetti elenchi strategici delle sostanze attive, che riportano le sostanze attive critiche che devono essere gradualmente eliminate. Le specifiche di Lidl sono molto più severe e restrittive rispetto ai requisiti richiesti dal settore e per legge e, come misura preventiva, costituiscono la base per prodotti sicuri e coltivati in modo più sostenibile.

Gli elenchi strategici delle sostanze attive sono stati creati sulla base dei rischi e vengono aggiornati costantemente. I parametri di rischio coprono, inoltre, le aree che riguardano la tutela degli operatori, dell'ambiente e delle specie. Lidl attribuisce grande importanza alla protezione degli operatori e delle specie, quella degli insetti impollinatori in particolare è considerata una parte fondamentale di questo approccio globale.

Per questo motivo, i nostri esperti interni pongono particolare attenzione ai potenziali impatti negativi sulla biodiversità quando eseguono le analisi sui pesticidi utilizzati durante la produzione.

Con l'aiuto dei parametri di rischio delle varie aree tematiche, sono state identificate delle sostanze attive come candidate alla sostituzione. In collaborazione con i nostri produttori, lavoriamo a livello globale per eliminare queste sostanze attive o, se necessario, sostituirle. Stiamo implementando questo approccio in modo sistematico e in collaborazione con i nostri fornitori e produttori.

Oltre ai nostri produttori, collaboriamo anche con esperti di diverse discipline. I feedback sull'attuazione dell'elenco strategico delle sostanze attive e le nuove conoscenze tecniche vengono integrati nell'ambito di una revisione continua e, se necessario, adeguati dal nostro comitato di esperti.

Trasferiamo costantemente le nostre conoscenze sui prodotti fitosanitari ad altri prodotti dell'assortimento. Tutti i generi alimentari dell'assortimento Lidl sono soggetti ai valori delle specifiche di Lidl. Per frutta, verdura, fiori e piante, questi sono definiti insieme agli elenchi strategici delle sostanze attive nell'ambito del Programma di riduzione dei pesticidi di Lidl.

### I valori delle specifiche per frutta e verdura fresche sono:

- Il contenuto rilevato di un residuo di una sostanza attiva non deve superare un terzo del limite massimo consentito per legge.
- La somma dei rapporti (espressi in percentuale) tra la quantità di sostanza attiva eventualmente rilevata e il suo limite di legge non deve superare l'80%.
- Il numero di residui di sostanze attive non deve essere superiore a cinque.
- Il raggiungimento della > dose acuta di riferimento (ARfD) di un residuo di una sostanza attiva non deve superare il 100%.
- Devono essere rispettati i requisiti dell'elenco strategico delle sostanze attive per frutta e verdura (vedere Allegato 1).

### I valori delle specifiche per fiori e piante:

- Il numero di residui di sostanze attive non deve essere superiore a sei.
- Devono essere rispettati i requisiti dell'elenco strategico delle sostanze attive per fiori e piante (vedere Allegato 2).

### Panoramica dei valori dalle specifiche di Lidl e degli elenchi strategici delle sostanze attive per frutta e verdura, messi a confronto con i requisiti di legge per possibili residui di sostanze

	Quantità massima consentita (%)		Numero max. di sostanze attive	ARfD*
	Singola sostanza attiva	Principi attivi rilevati		Singola sostanza attiva
Requisito di legge	100	-	-	-
Specifica Lidl	33,3	80	5	100

Elenco strategico delle sostanze attive con candidate alla sostituzione

\*ARfD = dose acuta di riferimento

### Panoramica dei valori dalle specifiche di Lidl e degli elenchi strategici delle sostanze attive per fiori e piante

	Numero massimo di sostanze attive
Specifica Lidl	6

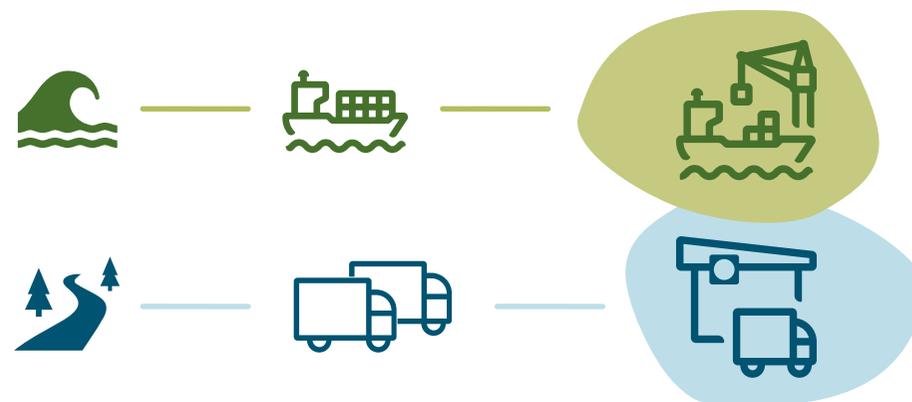
Elenco strategico delle sostanze attive con candidate alla sostituzione

## Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>

Lidl non distribuisce frutta e verdura trasportate per via aerea, preferendo rotte alternative (ad eccezione di serie limitate di referenze in concomitanza con le festività natalizie). L'obiettivo principale di questa misura è ridurre l'impronta di CO<sub>2</sub>. I prodotti freschi trasportati per via aerea, sebbene rappresentino solo una piccola parte dell'assortimento di frutta e verdura, provocano emissioni significativamente più elevate di gas a effetto serra per tonnellata-chilometro rispetto a quelli trasportati con altri mezzi come navi o camion. Gli esperti stimano che questa differenza sia da 27 a 220 volte superiore.<sup>8</sup>

Nell'ambito della strategia climatica, delle società del Gruppo Schwarz, abbiamo formulato obiettivi basati su dati scientifici, in conformità ai requisiti della [> Science-Based Targets Initiative \(SBTi\)](#).

**Entro il 2030 abbiamo l'obiettivo di ridurre le emissioni correlate all'operatività (Scope 1 e 2) del 70%.<sup>9</sup>**



La maggior parte delle nostre emissioni di CO<sub>2</sub> è generata lungo la catena di fornitura. Per questo motivo, ci impegniamo affinché, entro il 2026, i fornitori responsabili del 75% delle emissioni legate ai prodotti si pongano obiettivi climatici scientificamente fondati secondo i criteri SBTi. Inoltre, nella catena di fornitura a monte e a valle (Scope 3), ridurremo entro il 2034 le nostre emissioni FLAG<sup>10</sup> del 42,4% e le nostre emissioni E&I<sup>11</sup> del 35%.<sup>12</sup> Entro il 2050, faremo un ulteriore passo importante e ci impegneremo a ridurre le emissioni di gas serra lungo l'intera catena del valore fino a raggiungere il livello Net-Zero.

<sup>8</sup> DESNZ: Greenhouse gas reporting: conversion factors, 2024

<sup>9</sup> rispetto al 2019

<sup>10</sup> FLAG = Forest, Land and Agriculture

<sup>11</sup> E&I = energia e industria

<sup>12</sup> rispetto al 2022

## Riduzione dello spreco alimentare

Oltre a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e l'uso di pesticidi, una coltivazione più sostenibile richiede anche una riduzione dello spreco alimentare.

Le nostre abitudini alimentari stanno sovraccaricando la biocapacità della Terra. Allo stesso tempo, però, circa un terzo del cibo prodotto a livello mondiale non viene consumato. Questi sprechi possono essere attribuiti anche ai requisiti di qualità imposti dal commercio al dettaglio, con il 76% degli sprechi alimentari nell'UE che si verifica nella produzione primaria di frutta e verdura.<sup>13</sup>

Abbiamo condotto uno studio completo in collaborazione con l'Istituto Thünen per registrare con precisione le perdite nella nostra filiera di frutta e verdura e sviluppare misure al fine di combattere lo spreco alimentare.

I risultati mostrano che, nelle nostre catene di fornitura, gli sprechi alimentari si aggirano intorno al 6%. Questa percentuale di spreco potrebbe essere dovuta, oltre alle norme che un prodotto deve rispettare, anche ai resi o ai quantitativi ordinati. Sulla base di questi risultati, stiamo sviluppando misure per una gestione più sostenibile, come l'applicazione di una maggior tolleranza e flessibilità rispetto i requisiti di prodotto e il monitoraggio degli sprechi lungo l'intera catena di approvvigionamento.<sup>14</sup>



<sup>13</sup> Commissione europea: Brief on food waste in the European Union, 2020

<sup>14</sup> Thünen Institut für Marktanalyse: Lebensmittelverluste bei Obst und Gemüse – Die Rolle von Qualitätsanforderungen und Unternehmenspraktiken des Lebensmitteleinzelhandels, 2023

## Le nostre altre attività

Lidl Italia ha deciso di contribuire, mediante un **piano strutturato a livello nazionale**, alla lotta contro lo spreco alimentare. Negli ultimi anni, sono stati implementati progetti come:

- “Too good to Waste”. Tramite questa iniziativa, nei nostri store, offriamo sconti mirati su prodotti prossimi alla scadenza. Gli sconti vengono applicati anche a frutta e verdura con alcuni difetti estetici ma ancora commestibile, e ai prodotti da forno. Inoltre, dal 2023, all’interno di questo ampio progetto, è stato introdotto anche il “sacchetto antispreco”, nel quale sono contenute frutta e verdura con difetti estetici o nel packaging, ma ancora buone e sicure per il consumo.
- “Oltre il carrello – Lidl contro lo spreco”. Dal 2018 collaboriamo con il Banco Alimentare al fine di donare le eccedenze dei nostri supermercati. Queste sono recuperate attraverso un piano di ritiro quasi giornaliero e destinate ad una rete di strutture caritative locali.



In linea con il **quarto pilastro**, promuoviamo il cambiamento partecipando ad iniziative e progetti.

## Promuovere il cambiamento insieme

### Promozione di relazioni di lungo periodo con i fornitori

Rapporti di fiducia e di lungo periodo con i fornitori rappresentano una base fondamentale del nostro impegno a mantenere un assortimento quanto più possibile privo di pesticidi e altre sostanze indesiderabili e a garantire una coltivazione e un trasporto responsabili dal punto di vista ambientale e sociale.

- Formalizzazione contrattuale dei requisiti di qualità e sostenibilità per i fornitori
- Collaborazione e scambio con i partner commerciali per lo sviluppo di linee guida e standard di qualità e sostenibilità
- Controlli regolari del rispetto dei requisiti di conformità secondo il nostro approccio gestionale



## Collaborazione con stakeholder rilevanti

Lidl si impegna a promuovere e contribuire a plasmare i cambiamenti a livello settoriale e globale. Agiamo in qualità di membri, sostenitori, promotori e partecipiamo attivamente a iniziative e gruppi di lavoro. Particolarmente rilevante è la collaborazione con GLOBALG.A.P. Siamo rappresentati sia nell' [> Advisory Board](#) che nel [> Technical Committee Fruit and Vegetables](#). Quest'ultimo ha come obiettivo quello di promuovere le buone pratiche agricole nella coltivazione di frutta e verdura.

Su iniziativa di Lidl, è stato creato il primo standard di biodiversità a livello industriale, il GLOBALG.A.P. Add-on BioDiversity<sup>15</sup>, per la coltivazione convenzionale di frutta e verdura in Europa. I produttori agricoli sono stati coinvolti nella fase di progettazione e nel test pilota in Germania, Italia, Polonia, Grecia, Portogallo e Spagna, al fine di soddisfare i requisiti pratici.

Il GLOBALG.A.P. Add-on BioDiversity è ora disponibile per tutti gli operatori del mercato come modulo aggiuntivo allo standard GLOBALG.A.P. già consolidato. Lidl è stato il primo food retailer ad adottare lo standard.



Attualmente, l'**Add-on BioDiversity** è stato adottato da oltre **1200 produttori su oltre 12.000 ettari di terreno agricolo** (dati aggiornati al 10/2024).

Questo dimostra l'importanza dell'iniziativa e della collaborazione. Grazie allo standard, è oggi possibile stabilire requisiti minimi per la biodiversità su larga scala.

Nel gruppo di lavoro [> Environmental Sustainability Solution \(ESS\)](#), Lidl lavora insieme ad altri 80 stakeholder al fine di sviluppare uno standard di sostenibilità integrata per i produttori. L'ESS coniuga diverse dimensioni della sostenibilità ambientale come l'acqua, la biodiversità, il clima e lo spreco alimentare.

Oltre alla collaborazione con GLOBALG.A.P., siamo anche rappresentati nel consiglio consultivo e nei gruppi di lavoro di [> QS GmbH](#). Si tratta di un'iniziativa del settore privato alla quale partecipiamo attivamente, contribuendo al consiglio consultivo per frutta e verdura e ai gruppi di lavoro su biodiversità e risorse idriche. L'obiettivo è promuovere la sicurezza alimentare dal produttore al consumatore. Tutti gli sviluppi del sistema avvengono in stretta collaborazione con i partner industriali. In questo modo si garantisce che tutti i circa 170.000 partner lavorino in sinergia.

Inoltre, siamo membri dell'iniziativa [> Alliance for Water Stewardship](#). Lo standard AWS, sviluppato da questa iniziativa, è un quadro di riferimento applicabile a livello globale per i maggiori utilizzatori di risorse idriche con l'obiettivo di comprendere l'uso e l'impatto dell'acqua e di promuovere, in modo collaborativo e trasparente, una gestione sostenibile delle risorse idriche.

<sup>15</sup> Lidl Deutschland: Biodiversitätsstandard, 2023

## Lidl compie un ulteriore passo avanti

Lidl realizza ogni anno tre valutazioni d'impatto in materia di diritti umani (Human Rights Impact Assessment, HRIA) secondo una metodologia riconosciuta a livello internazionale. In relazione a frutta e verdura sono particolarmente rilevanti l'HRIA Frutti di bosco e l'HRIA Banane.

### HRIA Frutti di bosco

Nel 2020, Lidl è stato il primo retailer alimentare tedesco a pubblicare una HRIA che analizza gli impatti sui diritti umani nella filiera dei frutti di bosco provenienti da Huelva, Spagna.

Da quando è stata completata questa valutazione d'impatto, Lidl ha esaminato attentamente i risultati e ha adottato misure concrete.

Una di queste misure è stata un progetto pilota per implementare un sistema di segnalazione a Huelva. In questo contesto, sono stati condotti colloqui in loco con i produttori e i sindacati locali per trovare delle soluzioni efficaci. I risultati ottenuti dall'HRIA e dal progetto pilota a Huelva hanno fornito le basi per lo sviluppo di [> Appellando](#). Appellando è un sistema di segnalazione efficace e intersettoriale, sviluppato come iniziativa multi-stakeholder in collaborazione con [> EHI \(Retail Institute e.V.\)](#).

L'obiettivo è offrire ai collaboratori delle aziende di coltivazione e produzione l'opportunità di segnalare, attraverso un sistema neutrale, eventuali violazioni agli standard sociali e ambientali sui luoghi di lavoro. Lidl è stata la promotrice di Appellando e ha svolto un ruolo fondamentale nello sviluppo del progetto. Inoltre, Lidl partecipa attivamente al consiglio consultivo multi-stakeholder di Appellando. Con questa iniziativa, insieme ad altri retailer, vogliamo dare un forte segnale: siamo convinti che solo soluzioni a livello di settore, e non approcci individuali delle singole aziende, possano portare a risultati di successo.<sup>16,17</sup>

Questo sistema è attualmente in fase di sperimentazione nel settore ortofrutticolo in Spagna e verrà progressivamente ampliato. Il nostro obiettivo è implementare questo sistema di successo a livello globale. Al fine di garantire l'accesso a strumenti giuridici uniformi, Appellando armonizzerà gli standard, attenendosi ai principi guida di [> ONU](#), [> OIL](#) e [> OPEC](#).<sup>18</sup>



<sup>16</sup> Lebensmittelzeitung: Menschenrechte in der Lieferkette, 2023

<sup>17</sup> Lebensmittelzeitung: Beschwerdemechanismus von Lidl steht Pate, 2023

<sup>18</sup> EHI: Appellando: Beschwerdemechanismus entlang der Lieferkette, 2023

## **HRIA Banane**

Nell'ambito dell'HRIA, nel 2021 la scarsa remunerazione è stata identificata come rischio significativo nella filiera colombiana delle banane. Nel maggio 2022, Lidl è stato il primo retailer in Germania ad impegnarsi, nell'ambito del progetto pilota "Living Wage Banana", a sviluppare, insieme ai suoi partner di progetto Fairtrade, [> FLOCERT](#), [> IDH](#) e ai produttori locali, un sistema che consente di determinare con precisione il margine di profitto necessario a colmare il divario salariale e garantire una remunerazione dignitosa. A tal proposito, Lidl e i suoi partner di progetto versano a favore delle piantagioni coinvolte il prezzo di riferimento corrispondente per garantire un salario di sussistenza. Grazie alla stretta collaborazione con produttori, fornitori, FLOCERT e l'organizzazione no profit IDH, Lidl svolge un lavoro pionieristico e nel 2023 è riuscita a colmare il divario salariale di oltre 20.000 lavoratori nelle piantagioni di banane in Colombia, Ecuador, Guatemala e Repubblica Dominicana, coprendo così l'intera filiera di approvvigionamento. In questo modo, Lidl contribuisce significativamente a garantire che i lavoratori delle piantagioni nei Paesi produttori possano vivere del proprio lavoro e offrire un futuro sicuro alle proprie famiglie.

La "Living Wage Banana" è venduta in diversi Paesi in cui Lidl è presente, tra cui Germania, Belgio, Paesi Bassi e Austria.

La vendita in altri Paesi è in fase di pianificazione. Con questa iniziativa, insieme ai nostri partner, auspichiamo di aver posto le basi per uno standard ambizioso e duraturo per l'intero settore.

Ulteriori valutazioni d'impatto saranno condotte in base ai rischi specifici e sono previste anche per il comparto di fiori e piante.



## Ulteriori attività

Oltre a frutta e verdura fresca, Lidl Italia pone particolare attenzione anche su altre categorie merceologiche. Un esempio sono le verdure surgelate a marchio Freshona e l'insalata a marchio Vallericca, che sono coltivati con metodi agricoli di produzione integrata. L'agricoltura integrata assicura un ridotto utilizzo di fitofarmaci di sintesi, preferendo mezzi di difesa agronomici e fisici contro i parassiti.



Allegato 1:  
**Elenco strategico  
delle sostanze attive  
per Frutta & Verdura**



# Elenco strategico delle sostanze attive per Frutta & Verdura

## Lidl - Qualità e Sostenibilità (2024)

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

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

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

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

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

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

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

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

Nome della sostanza	Numero CAS	Scadenza
<b>L</b>		
Lactofen	77501-63-4	già implementata
Lindane (gamma-BHC)	58-89-9	già implementata
Linuron	330-55-2	già implementata
Lufenuron	103055-07-8	già implementata
<b>M</b>		
Magnesium phosphide	12057-74-8	già implementata
Maneb	12427-38-2	già implementata
Matrine	519-02-8	già implementata
Mecarbam	2595-54-2	già implementata
Mecoprop; MCP	7085-19-0	già implementata
Mepanipyrim	110235-47-7	già implementata
Mercury compounds and salts	no CAS	già implementata
Metaflumizone	139968-49-3	già implementata
Metconazole	125116-23-6	già implementata
Methabenzthiazuron	18691-97-9	già implementata
Methamidophos	10265-92-6	già implementata
Methidathion	950-37-8	già implementata
Methiocarb	2032-65-7	già implementata
Methomyl	16752-77-5	già implementata
Methoxychlor	72-43-5	già implementata
Methyl bromide	74-83-9	già implementata
Metiram	9006-42-2	già implementata
Metribuzin	21087-64-9	entro il 01.03.2026
Metsulfuron-methyl	74223-64-6	già implementata
Mevinphos	7786-34-7	già implementata

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

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

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

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

Nome della sostanza	Numero CAS	Scadenza
Tribufos, Tribuphos	78-48-8	già implementata
Tributyltin compounds	no CAS	già implementata
Trichlorfon	52-68-6	già implementata
Trichloroacetic acid	76-03-9	già implementata
Tridemorph	81412-43-3	già implementata
Triflumizole	99387-89-0	già implementata
Trifluron	64628-44-0	già implementata
Trifluralin	1582-09-8	già implementata
Triflusaluron-methyl	126535-15-7	già implementata
Triphenyltin (Fentin) and its salts	no CAS	già implementata
<b>V</b>		
Validamycin	37248-47-8	già implementata
Vamidithion	2275-23-2	già implementata
Vinclozolin	50471-44-8	già implementata
<b>W</b>		
Warfarin	81-81-2	già implementata
<b>X</b>		
XMC	2655-14-3	già implementata
<b>Z</b>		
zeta-Cypermethrin	1315501-18-8	già implementata
Zinc phosphide	1314-84-7	già implementata
Ziram	137-30-4	già implementata

# Allegato 2: **Elenco strategico delle sostanze attive per Fiori & Piante**



# Elenco strategico delle sostanze attive per Fiori & Piante

## Lidl – Qualità e Sostenibilità (2024)

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

Nome della sostanza	Numero CAS	Scadenza
Bensultap	17606-31-4	già implementata
Binapacryl	485-31-4	già implementata
Bisbutenyltetrahydrofurfural; Dibutylene tetrahydrofurfural, Repellent-11	126-15-8	già implementata
Blasticidin-S	2079-00-7	già implementata
Brodifacoum	56073-10-0	già implementata
Bromadiolone	28772-56-7	già implementata
Bromethalin	63333-35-7	già implementata
Bromoxynil incl. its esters and salts	1689-84-5	già implementata
Bupirimate	41483-43-6	già implementata
Butocarboxim	34681-10-2	già implementata
Butoxycarboxim	34681-23-7	già implementata
Butylate	2008-41-5	già implementata
<b>C</b>		
Cadmium and its compounds	-/-	già implementata
Cadusafos	95465-99-9	già implementata
Calcium arsenate	7778-44-1	già implementata
Calcium cyanide	592-01-8	già implementata
Camphechlor / Toxaphen	8001-35-2	già implementata
Captafol	2425-06-1	già implementata
Carbaryl	63-25-2	già implementata
Carbendazim	10605-21-7	già implementata
Carbofuran	1563-66-2	già implementata
Carbon tetrachloride	56-23-5	già implementata

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

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

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

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

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

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

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

Nome della sostanza	Numero CAS	Scadenza
Thiofanox	39196-18-4	già implementata
Thiometon	640-15-3	già implementata
Thiophanate-methyl	23564-05-8	già implementata
Thiram	137-26-8	già implementata
Tolyfluanid	731-27-1	già implementata
Triadimefon	43121-43-3	già implementata
Triazophos	24017-47-8	già implementata
Tributylzinn compounds	-/-	già implementata
Trichlorfon	52-68-6	già implementata
Triforin	26644-46-2	già implementata
Triphenyltin (Fentin) and its salts	-/-	già implementata
Tris (2,3-dibromopropyl)phosphate ("TDBPP")	126-72-7	già implementata
<b>V</b>		
Vamidotion	2275-23-2	già implementata
Vinyl chloride	75-01-4	già implementata
<b>W</b>		
Warfarin	81-81-2	già implementata
<b>Z</b>		
Zeta-cypermethrin	1315501-18-8	già implementata
Zinc phosphide	1314-84-7	già implementata

# Glossario



# Glossario

**Alliance for Water Stewardship (AWS)** L'AWS International Water Stewardship Standard (AWS Standard) è un quadro di riferimento applicabile a livello globale che consente ai maggiori utilizzatori di risorse idriche di comprenderne il proprio utilizzo e impatto e di collaborare in modo trasparente per una gestione sostenibile dell'acqua all'interno di un determinato bacino di utenza. Lo standard intende apportare benefici sociali, ambientali ed economici per ogni bacino idrografico.<sup>19</sup>

**Appellando** Appellando ha istituito un quadro multi-stakeholder per armonizzare i sistemi di segnalazione a livello globale e, insieme ai suoi partner, organizza soluzioni per proteggere in modo più efficace i diritti umani e l'ambiente nelle catene di fornitura. L'obiettivo è quello di consentire alle persone che sono a conoscenza di violazioni dei diritti umani o di rischi per l'ambiente di avere accesso a sostegno e a strumenti giuridici efficaci, attraverso canali affidabili. Il sistema di segnalazione di Appellando integra i sistemi aziendali esistenti e li estende lungo le catene di approvvigionamento, i settori delle materie prime e le regioni.<sup>20</sup>

**Certified Sustainably Grown - Standard** La certificazione Certified Sustainably Grown Standard di SCS Global Services<sup>21</sup> comprende criteri di integrità aziendale, pratiche agricole sostenibili e responsabilità etica.

**Codice di Condotta** Il Codice di Condotta per i partner commerciali delle società del Gruppo Schwarz descrive i nostri principi fondamentali per la collaborazione con i fornitori. Utilizziamo questo Codice di Condotta già da diversi anni per negoziare con i nostri fornitori, affinché si impegnino a rispettare questi principi e standard.

<sup>19</sup> Alliance for Water Stewardship: The AWS Standard 2.0, 2023

<sup>20</sup> Appellando: Home, 2024

<sup>21</sup> Certificazione SCS "Sustainably Grow", 2024

<sup>22</sup> QS GmbH: Committees (<https://q-s.de/en/>), 2024

**Consiglio consultivo QS GmbH** Il sistema di controllo QS è un'iniziativa di settore per garantire la sicurezza alimentare, dal produttore agricolo fino al punto vendita. Tutti gli sviluppi di questo sistema avvengono in stretta collaborazione con i partner industriali, garantendo così che tutti lavorino in sinergia. Nei tre comitati tecnici, nel consiglio consultivo e nel comitato sanzionatorio, esperti di rilievo mettono a disposizione il proprio know-how per promuovere la qualità degli alimenti. Inoltre, esistono diversi gruppi di lavoro dedicati a temi specifici relativi alla produzione di mangimi e alimenti, nonché due fondi scientifici che promuovono la ricerca sulla sicurezza alimentare.<sup>22</sup>

**Dose acuta di riferimento (ARFD)** La dose acuta di riferimento (ARFD) viene definita dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) come il quantitativo di sostanza per kg di peso corporeo che può essere assunto con un pasto o nell'arco di una giornata senza rischio evidente per il consumatore. L'esposizione è rappresentata dall'assunzione effettiva di una sostanza da parte del consumatore, calcolata in base ai residui misurati di sostanza attiva e all'assunzione massima attesa per i bambini in tenera età. Il rapporto tra l'esposizione e la dose acuta di riferimento per il residuo di una sostanza attiva rilevato è indicato come il carico della dose acuta di riferimento e viene espresso come un valore percentuale. I valori fino al 100% sono da considerarsi innocui.<sup>23</sup>

**EHI Retail Institute** EHI è un istituto scientifico per il retail con sede a Colonia, conta circa 850 membri e il Consiglio di amministrazione è formato da 20 personalità del settore del commercio. EHI conduce ricerche su temi rilevanti per il retail e i suoi esperti sono in contatto diretto con le aziende e presentano i risultati degli studi e dei progetti in occasione di numerosi eventi.<sup>24</sup>

**FLOCERT** FLOCERT è uno dei principali fornitori di audit e certificazioni sociali al mondo, oltre ad essere il certificatore globale per Fairtrade.<sup>25</sup>

<sup>23</sup> LGL Bayern: Lebensmittel: Akute Referenzdosis, 2024

<sup>24</sup> EHI: Über uns, 2025

<sup>25</sup> FLOCERT: Assuring Fairness, 2025

<b>GLOBALG.A.P. Fruit and Vegetables Technical Committee</b>	Il Comitato tecnico per frutta e verdura si è posto l'obiettivo di promuovere le buone pratiche agricole nella produzione ortofrutticola. I membri valutano le proposte applicabili provenienti dai focus group, forniscono consulenza sull'interpretazione e il miglioramento degli standard, valutano le linee guida nazionali (NIG) e si occupano delle questioni importanti che sorgono nel settore dei prodotti freschi. <sup>26</sup>
<b>GLOBALG.A.P. Advisory Board</b>	Sulla base delle conoscenze settoriali fornite dai suoi membri, il consiglio consultivo del GLOBALG.A.P. fornisce linee guida strategiche al Segretariato. Il comitato è composto da un numero uguale di rappresentanti delle categorie di produttori/fornitori e commercio/servizi alimentari. I membri della community GLOBALG.A.P. eleggono i candidati per un mandato di quattro anni. <sup>27</sup>
<b>GLOBALG.A.P. Gruppo di lavoro per la Environmental Sustainability Solution (ESS)</b>	Il gruppo di lavoro internazionale Environmental Sustainability Solution (ESS) si è posto l'obiettivo di sviluppare soluzioni di sostenibilità ambientale, come ad esempio standard o integrazioni agli standard, e di introdurle sul mercato entro il 2025. <sup>28</sup>
<b>GLOBALG.A.P. Standard</b>	GLOBALG.A.P. è stato creato nel 1997 da EUREPGAP, un'iniziativa di un gruppo di retailer. GLOBALG.A.P. comprende standard e programmi per buone pratiche agricole in tre aree di prodotto: colture vegetali, animali da allevamento e acquacoltura. Lo standard principale <b>IFA</b> (International Farm Assurance) include, oltre a pochi criteri di sostenibilità, soprattutto requisiti legati alla sicurezza alimentare. Gli standard sono integrati con GLOBALG.A.P.+ add-on come <b>GRASP</b> (Risk Assessment on Social Practice) o <b>SPRING</b> (Sustainable Program for Irrigation and Groundwater Use). L'etichetta "GGN" (GLOBALG.A.P. Number) identifica, attraverso un numero, tutti i prodotti certificati secondo GLOBALG.A.P. <sup>29</sup>

<sup>26</sup> GLOBALG.A.P.: Fruit and Vegetables Technical Committee, 2024

<sup>27</sup> GLOBALG.A.P.: Advisory Board, 2024

<sup>28</sup> GLOBALG.A.P.: Environmental Sustainability Working Group, 2024

<sup>29</sup> GLOBALG.A.P.: GLOBALG.A.P. History, 2024

## **Human Rights Impact Assessment (HRIA – Valutazione d'impatto in materia di diritti umani)**

Una valutazione dell'impatto sui diritti umani (HRIA) è un processo volto ad individuare, prevenire e affrontare sistematicamente le potenziali implicazioni, sui diritti umani, di un'attività commerciale, una politica governativa o un accordo commerciale.<sup>30</sup>

## **IDH**

Fondata nel 2008, IDH è un'organizzazione internazionale che riunisce stakeholder pubblici e privati con l'obiettivo di rendere i mercati agricoli globali più sostenibili e inclusivi. Insieme ai suoi partner, sviluppa soluzioni alle sfide critiche delle catene del valore globali, come il cambiamento climatico, le condizioni di lavoro e i salari non equi, le disuguaglianze e la disparità di genere.<sup>31</sup>

## **Logo biologico dell'UE**

Il logo biologico dell'UE fornisce un'identità visiva coerente ai prodotti biologici dell'UE. Il logo biologico può essere utilizzato soltanto sui prodotti che sono stati certificati come biologici da un organismo di controllo autorizzato. Ciò significa che devono soddisfare condizioni rigorose per la produzione, il trattamento, il trasporto e la conservazione. Il logo è consentito solo sui prodotti che contengono almeno il 95% di ingredienti biologici e che soddisfano requisiti rigorosi per il restante 5%. Lo stesso ingrediente non può essere presente sia come ingrediente biologico che come ingrediente non biologico. Il logo biologico dell'UE deve essere accompagnato dal numero di codice dell'organismo di controllo e dal luogo in cui sono state coltivate le materie prime che compongono il prodotto.<sup>32</sup>

<sup>30</sup> Danish Institute for Human Rights: Introduction to human rights impact assessment, 2023

<sup>31</sup> IDH: About IDH, 2025

<sup>32</sup> Commissione europea: logo biologico, 2024

**Organizzazione internazionale del lavoro (OIL)**

L'Organizzazione Internazionale del Lavoro (OIL) si dedica alla promozione della giustizia sociale, dei diritti umani e del lavoro riconosciuti a livello internazionale e persegue il suo mandato fondante, secondo cui la giustizia sociale è essenziale per assicurare una pace universale e duratura. Unica organizzazione tripartita delle Nazioni Unite, dal 1919 l'OIL riunisce governi, datori di lavoro e lavoratori di 187 Stati membri per definire norme del lavoro, formulare politiche e sviluppare programmi volti a promuovere un lavoro dignitoso per tutte le donne e gli uomini.<sup>33</sup>

**Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE)**

L'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE) è un'organizzazione internazionale impegnata a sviluppare politiche più efficaci per migliorare le condizioni di vita. Da oltre 60 anni elabora politiche che promuovono prosperità e opportunità, fondate sull'uguaglianza e sul benessere. L'OCSE lavora a stretto contatto con decisori politici, stakeholder e cittadini per stabilire standard internazionali basati su dati concreti e trovare soluzioni alle sfide sociali, economiche e ambientali. Dall'ottimizzazione delle performance economiche al rafforzamento delle politiche contro il cambiamento climatico, dal miglioramento dell'istruzione alla lotta all'evasione fiscale internazionale, l'OCSE rappresenta un forum unico e un centro di conoscenza per dati, analisi e best practice in materia di politiche pubbliche. Il suo obiettivo principale è quello di definire standard internazionali e sostenerne l'attuazione, aiutando i Paesi a costruire società più forti, più eque e più sostenibili.<sup>34</sup>

**Planetary Health Diet (PHD)**

Nel 2019, 37 scienziati di fama mondiale dell'EAT Lancet Commission hanno presentato le basi scientifiche per un cambiamento alimentare globale: la Planetary Health Diet (PHD). Si tratta di un'alimentazione sana e più sostenibile, in linea con il fabbisogno calorico giornaliero di tutte le persone sulla Terra, nel rispetto dei limiti del Pianeta.<sup>35</sup>

**Rainforest-Alliance (RA)**

La Rainforest Alliance (RA) è stata fondata nel 1987 con l'obiettivo di preservare la biodiversità e promuovere pratiche ecologicamente sostenibili e socialmente eque nell'agricoltura e nella silvicoltura in oltre 60 Paesi. Essa assegna il marchio di certificazione con la rana verde sulla base del "Rainforest Alliance Sustainable Agriculture Standard". Quest'ultimo include criteri legati al rispetto dei diritti umani, come per esempio l'accesso all'istruzione e il divieto di lavoro minorile, nonché requisiti ambientali, come la protezione delle risorse idriche e della biodiversità. Nel 2018 la RA si è unita al programma di certificazione UTZ.<sup>36</sup>

**Science Based Targets initiative (SBTi)**

L'SBTi è un'organizzazione no-profit che consente alle aziende e agli istituti finanziari di tutto il mondo di contribuire alla lotta contro la crisi climatica. Definisce e promuove le best practice per la riduzione delle emissioni e il raggiungimento degli obiettivi di net-zero in linea con le conoscenze scientifiche in materia di clima. Gli standard, gli strumenti e le linee guida sviluppati dalla SBTi consentono alle aziende e agli istituti finanziari di fissare obiettivi scientificamente fondati in linea con le più recenti scoperte scientifiche sul clima. Questi obiettivi delle aziende e degli istituti finanziari vengono valutati e convalidati dalla SBTi.<sup>37</sup>

**Standard BRC**

Il British Retail Consortium (BRC) è un'associazione commerciale di aziende britanniche del settore del retail, fondata nel 1992, che sviluppa standard di sicurezza e qualità dei prodotti riconosciuti a livello mondiale per le imprese della filiera alimentare e dei beni di consumo. La certificazione secondo lo standard BRC include requisiti basati sull'analisi del rischio, che permettono di valutare se i fornitori di prodotti a marchio proprio e di grandi marchi sono in grado di fornire prodotti sicuri e di alta qualità in conformità alle specifiche del cliente. Ciò contribuisce a garantire che i consumatori possano fare affidamento sulla sicurezza e sulla qualità dei prodotti.<sup>38</sup>

<sup>33</sup> ILO: About the ILO, 2025

<sup>34</sup> OECD: About, 2025

<sup>35</sup> Eatforum: The EAT – Lancet Commission on Food, Planet, Health, 2024

<sup>36</sup> Rainforest Alliance: Über uns, 2023

<sup>37</sup> Science Based Targets Network: Who we are, 2024

<sup>38</sup> British Retail Consortium (BRC), 2024

**Standard IFS**

IFS Management GmbH (IFS) è una joint venture tra la federazione della grande distribuzione francese FCD e la federazione della grande distribuzione tedesca HDE. Sviluppa standard e programmi di sicurezza e qualità dei prodotti riconosciuti a livello globale per le aziende della filiera alimentare e dei beni di consumo.

Una certificazione secondo lo standard IFS include requisiti basati sul rischio per valutare se i fornitori di prodotti a marchio proprio e di grandi marchi sono in grado di fornire prodotti sicuri e di alta qualità in conformità alle specifiche del cliente. Ciò contribuisce a garantire che i consumatori possano fare affidamento sulla sicurezza e sulla qualità dei prodotti che trovano sugli scaffali dei negozi.<sup>39</sup>

**Standard SIZA**

La certificazione secondo lo standard SIZA (Sustainable Agriculture in South Africa) ha l'obiettivo di aiutare gli agricoltori a rispettare le norme etiche sul lavoro e sulla sicurezza ambientale. Si tratta di uno standard sudafricano allineato alle best practice globali, che offre un approccio economico, indipendentemente dal mercato di destinazione dei prodotti.<sup>40</sup>

**Sustainable Purchasing Policy (SPP)**

La Sustainable Purchasing Policy definisce i requisiti che il rivenditore e l'intera catena di approvvigionamento devono soddisfare in materia di responsabilità aziendale, e riassume le misure volte a tutelare i diritti umani e l'ambiente nelle catene di approvvigionamento.

**WWF Water And Biodiversity Risk Filter**

Il WWF Water And Biodiversity Risk Filter offre alle aziende un accesso semplificato a due strumenti specifici per la valutazione dei rischi legati alla natura: il Biodiversity Risk Filter e il Water Risk Filter. Questi strumenti permettono alle aziende di caricare e gestire i propri dati su una piattaforma online centrale e sicura, per effettuare le proprie valutazioni dei rischi relativi alla biodiversità e all'acqua. Il Biodiversity Risk Filter è pensato come uno strumento di screening per identificare i rischi legati alla biodiversità e dare priorità alle misure aziendali volte alla sua tutela. Il Water Risk Filter è invece uno strumento di screening per individuare i rischi idrici e definire le priorità delle azioni aziendali nel settore dell'acqua.<sup>41</sup>

<sup>39</sup> IFS Management GmbH (IFS), 2024

<sup>40</sup> SIZA: Welcome to SIZA, 2024

<sup>41</sup> WWF Risk Filter: Introduction to Tools, 2025

# Fonti e link



## Fonti e link

Alliance for Water Stewardship:  
**The AWS Standard 2.0**

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

---

Appellando:  
**Home**

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

---

British Retail Consortium (BRC):  
**Why BRCGS**

<https://www.brcgs.com/about-brcgs/why-brcgs/CGS>  
(Status: 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>  
(Status: 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>  
(Status: 2022)

---

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

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

---

EHI Retail Institute:  
**Über uns**

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

---

EHI Retail Institute: L'Istituto per i diritti umani e la protezione dell'ambiente  
**Appellando: Beschwerdemechanismus entlang der Lieferkette**

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

---

Commissione europea:  
**logo biologico**

[https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/organic-logo\\_de](https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/organic-logo_de)  
(Status: 2024)

---

Commissione europea:  
**Brief on food waste in the European Union**

[https://knowledge4policy.ec.europa.eu/publication/brief-food-waste-european-union\\_en](https://knowledge4policy.ec.europa.eu/publication/brief-food-waste-european-union_en)  
(Status: 2020)

---

Fairtrade:  
**Cos'è Fairtrade?**

<https://www.fairtrade.net/it-it/cos-e-fairtrade/cosa-facciamo/cos-e-fairtrade.html>  
(Status: 2024)

---

FLOCERT:  
**FLOCERT – Assuring Fairness**

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

---

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

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

---

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

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

---

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

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

---

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

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

---

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

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

---

IFS Management GmbH (IFS):  
**Informazioni sull'IFS**

<https://www.ifs-certification.com/de/about-ifs>  
(Status: 2024)

---

OIL (Organizzazione Internazionale del Lavoro):  
**Informazioni sull'OIL**

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

---

Lebensmittelzeitung:  
**Beschwerdemechanismus von Lidl steht Pate (articolo)**

Dipartimento Prodotti freschi; Autore: Alrun Krönert, pagina 18, edizione 27000,  
(Status: 13.10.2023)

---

Lebensmittelzeitung:  
**Menschenrechte in der Lieferkette  
[Diritti umani nella catena di approvvigionamento] (intervista)**

Dipartimento Prodotti freschi; Autore: Alrun Krönert, pagina 18, edizione 27000,  
(Status: 13.10.2023)

---

LGL Bayern:  
**Lebensmittel: Akute Referenzdosis**

[https://www.lgl.bayern.de/lebensmittel/chemie/pflanzenschutzmittel/et\\_akute\\_referenzdosis.htm](https://www.lgl.bayern.de/lebensmittel/chemie/pflanzenschutzmittel/et_akute_referenzdosis.htm)  
(Status: 2024)

---

Lidl in Deutschland:  
**Biodiversitätsstandard**

<https://unternehmen.lidl.de/verantwortung/gut-fuer-denplaneten/biodiversitaet/massnahmen/biodiversitaetsstandard>  
(Status: 2023)

---

OECD (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico):  
**About**

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

---

Our World in Data:

### **How much of global greenhouse gas emissions come from food?**

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

---

QS GmbH:  
**Committees**

<https://www.q-s.de/qs-system/qssystem-gremien.html>  
(Status: 2024)

---

Rainforest Alliance:  
**Über uns**

<https://www.rainforest-alliance.org/de/uber-uns/>  
(Status: 2023)

---

Science Based Targets Network:  
**Who we are**

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

---

SCS Global Services:  
**Certificazione SCS “Sustainably Grow”**

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

---

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

<https://siza.co.za/>  
(Status: 2024)

---

Thünen Institut für Marktanalyse:

### **Lebensmittelverluste bei Obst und Gemüse – Die Rolle von Qualitätsanforderungen und Unternehmenspraktiken des Lebensmitteleinzelhandels**

[https://literatur.thuenen.de/digbib\\_extern/dn065583.pdf](https://literatur.thuenen.de/digbib_extern/dn065583.pdf)  
(Status: 2023)

---

Umweltbundesamt:  
**Plant protection products**

<https://www.umweltbundesamt.de/en/topics/chemicals/plant-protection-products>  
(Status: 09.12.2024)

---

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>  
(Status: 11.01.2021)

---

WWF:  
**Wasserverbrauch und Wasserknappheit**

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

---

WWF Risk Filter:  
**Introduction to Tools**

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

---

## Fonti delle immagini



**Prima pagina**  
Adobe Stock\_656916557

---



**Pagina 1**  
Adobe Stock\_321433031

---



**Pagina 3**  
Adobe Stock\_330600303

---



**Pagina 12**  
AdobeStock\_1077331630

---



**Pagina 12**  
AdobeStock\_312862650

---



**Pagina 12**  
AdobeStock\_334795860

---



**Pagina 23**  
Adobe Stock\_126922352

---



**Pagina 24**  
Adobe Stock\_82097098

---



## Contatto

Lidl Italia S.r.l. a socio unico  
Via A. Ruffo, 36  
37040 – Arcole (VR)

[csr@lidl.it](mailto:csr@lidl.it)

## Ulteriori riferimenti alla CSR

[Responsabilità Sociale – Lidl Italia](#)

### **Avvertenza sul diritto d'autore**

I contenuti del presente documento (tra cui testi, grafici, foto, loghi, ecc.) nonché il documento stesso sono tutelati dalla legge sul diritto d'autore. Il presente documento e/o i relativi contenuti non possono essere inoltrati, modificati, pubblicati, tradotti o riprodotti in assenza dell'approvazione scritta di Lidl.

### **Informazioni sul linguaggio di genere**

Al fine di una migliore leggibilità, nella presente pubblicazione si userà la forma maschile per le definizioni di persone e le parole correlate a persone. Tuttavia, i termini relativi sono validi per tutti i generi ai sensi del pari trattamento. La scelta di abbreviare la forma linguistica ha esclusivamente ragioni redazionali e non è intesa a fornire alcun giudizio.

© Lidl Italia S.r.l. a socio unico