

La classificazione dei prodotti fitosanitari

A cura di dott.ssa Flavia Grazia Tropiano
Ufficio Centrale Fitosanitario



LA CLASSIFICAZIONE DEI PRODOTTI FITOSANITARI: (REG. 1272/2008 - CLP (CLASSIFICATION, LABELLING & PACKAGING OF SUBSTANCE AND MIXTURE))



REGOLAMENTO UE N. 1272/2008

Il regolamento comunitario n.1272 del 2008 è stato introdotto per armonizzare i criteri europei di classificazione delle sostanze pericolose al sistema mondiale GHS (Globally Harmonized System of classification labelling of chemicals) dell'ONU.

In questo modo si favorisce la libera circolazione delle merci e si garantisce un elevato livello di protezione per la salute dell'uomo e la tutela dell'ambiente.

REGOLAMENTO UE N. 1272/2008

Il regolamento è relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e miscele pericolose. Tra le miscele pericolose ci sono anche i prodotti fitosanitari.

Il regolamento è entrato in vigore nel 2009 ma i nuovi criteri di classificazione, etichettatura, ed imballaggio sono diventati obbligatori a partire:

1 giugno 2015 per tutte le miscele (quindi anche i prodotti fitosanitari in quanto miscele di sostanze pericolose).

La normativa CLP prevede criteri di classificazione dei pericoli diversi rispetto alla normativa precedente.

I pericoli vengono distinti in:

- pericoli fisici
- pericoli per la salute
- pericoli per l'ambiente.

Per ogni tipo di pericolo sono individuate delle Classi di pericolo.

Le classi di pericolo sono a loro volta suddivise in categorie in base alla gravità.



Gli elementi fondamentali della etichettatura CLP sono:

- 1) I pittogrammi di pericolo
- 2) le avvertenze
- 3) le indicazioni di pericolo
- 4) i consigli di prudenza
- 5) Le indicazioni supplementari



Gli elementi fondamentali della etichettatura CLP

1) i pittogrammi di pericolo: sono quelli riportati nella tabella sottostante. Un'etichetta può riportare uno o più pittogrammi di pericolo

NUOVI SIMBOLI DI RISCHIO



Gli elementi fondamentali della etichettatura CLP

2) le avvertenze: indicano il grado di pericolo:

“Pericolo” si riferisce alla categorie di pericolo più gravi,

“Attenzione” si riferisce alle categorie di pericolo meno gravi;

3) le indicazioni di pericolo (H) descrivono la natura del pericolo (Hazard) e sostituiscono le Frasi R della precedente classificazione.

E' un codice alfanumerico costituito dalla H seguita da 3 cifre, di cui la prima indica il tipo di pericolo (H2 chimico-fisico, H3 pericolo per la salute, H4 pericolo per l'ambiente), le altre due corrispondono all'ordine sequenziale della definizione.

Gli elementi fondamentali della etichettatura CLP

4) i consigli di prudenza (P) (Precautionary statements) sostituiscono le Frasi S della precedente classificazione. Sono codici alfanumerici costituiti dalla P seguita da 3 cifre: la prima indica il tipo di consiglio (P1 carattere generale, P2 prevenzione, P3 reazione, P4 conservazione, P5 smaltimento), le altre due corrispondono all'ordine sequenziale della definizione.

5) indicazioni supplementari: sono costituite dalle Frasi EUH.



4 LA PERICOLOSITÀ DEI PRODOTTI FITOSANITARI 4

4.8 TABELLA RIEPILOGATIVA SULLA NUOVA CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA DI PERICOLO DEI PRODOTTI FITOSANITARI 4.8

Classi di pericolo	Categoria di pericolo dei prodotti fitosanitari	Pittogrammi di pericolo	Avvertenze
Tossicologica	Tossici acuti di categoria 1, 2 e 3		Pericolo
Tossicologica	Tossici per la riproduzione di categoria 1B		Pericolo
Tossicologica	Tossici acuti di categoria 4		Attenzione
Tossicologica	Sensibilizzanti per inalazione		Pericolo
Tossicologica	Cancerogeni di categoria 2		Attenzione
Tossicologica	Mutageni di categoria 2		Attenzione
Tossicologica	Tossici per il ciclo riproduttivo di categoria 3		Attenzione
Tossicologica	Pericolosi in caso di aspirazione		Pericolo
Tossicologica	Irritanti oculari e per la pelle		Attenzione
Tossicologica	Sensibilizzanti della pelle		Attenzione
Tossicologica	Corrosivi di categoria 1A, 1B, 1C, 2 e con gravi lesioni oculari		Pericolo
Tossicologica	Pericolosi per gli effetti cumulativi, sgrassanti per la pelle, narcotici, tossici sulla prole per gli effetti della lattazione	Nessuno	Nessuno
Chimico-fisica	Liquidi infiammabili		Pericolo
Chimico-fisica	Solidi e liquidi comburenti		Pericolo
Eco-tossicologica	Pericolosi per l'ambiente acquatico: pericolo acuto, cronico di categoria 1		Attenzione
Eco-tossicologica	Pericolosi per l'ambiente acquatico: pericolo cronico di categoria 2		Nessuno
Eco-tossicologica	Pericolosi per l'ambiente acquatico: pericolo cronico di categoria 3 e 4	Nessuno	Nessuno
Eco-tossicologica	Pericolosi per lo strato di ozono		Attenzione

Nelle etichette dei PF i pittogrammi sono accompagnati da Indicazioni di pericolo (H), vedi allegato 1, e da Consigli di prudenza (P), vedi allegato 2.

I LIMITI MASSIMI DI RESIDUI DI PRODOTTI FITOSANITARI AMMESSI
NEGLI ALIMENTI
(REGOLAMENTO (CE) N. 396/2005 DEL 23
FEBBRAIO 2005 CONCERNENTE I LIVELLI MASSIMI
DI RESIDUI DI ANTIPARASSITARI NEI O SUI PRODOTTI
ALIMENTARI E MANGIMI DI ORIGINE VEGETALE E
ANIMALE)

IL REGOLAMENTO N. 396/2005

Il regolamento n. 396 del 2005 è entrato in vigore il 1° settembre 2008. Il regolamento stabilisce disposizioni comunitarie armonizzate relative ai livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale (LMR).

Lo strumento del Regolamento è sembrato il più adatto in quanto, come abbiamo ripetuto più volte durante questa lezione, entra in vigore nello stesso modo e nello stesso momento in tutti gli Stati Membri dell'Unione Europea.

I LMR sono stabiliti a livello comunitario anche a seguito di valutazione scientifica svolta dall'EFSA, (Autorità europea per la sicurezza alimentare), sulla base della documentazione presentata da soggetti interessati al settore (imprese, importatori, organizzazioni, ecc.).

L'EFSA ha sviluppato un modello per l'effettuazione della valutazione del rischio che si basa su dati relativi alle 27 diete degli Stati Membri anziché due o tre diete come avveniva precedentemente quando la valutazione era fatta a livello nazionale.

IL REGOLAMENTO N. 396/2005

Il regolamento ha 7 allegati:

L'allegato I riporta l'elenco dei prodotti alimentari e dei mangimi cui si applicano i livelli massimi di residui di antiparassitari.

Gli allegati II e III riportano per le singole sostanze attive contenute nei prodotti fitosanitari i valori di livelli massimi di residui fissati a livello comunitario nelle/sulle diverse matrici alimentari elencate nell'allegato I dello stesso regolamento.

L'allegato IV del regolamento (CE) n. 396/2005 riporta l'elenco delle sostanze attive per le quali non è necessario fissare valori di LMR.

Allegato V stabilisce le sostanze attive con un LMR di default pari a 0.01 mg/kg;

Allegato VI stabilisce i fattori di concentrazione

Allegato VII riguarda i fumiganti

I valori di LMR possono essere anche modificati a seguito di revisione comunitaria.

La fissazione e la modifica dei valori di LMR vengono attuati con l'emissione di regolamenti comunitari che vanno a modificare gli allegati II, III e IV del regolamento (CE) n. 396/2005.

I valori di LMR fissati con il regolamento (CE) n. 396 e le successive modifiche possono essere consultati sul sito dell'Unione Europea

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/ALL/?uri=CELEX:32005R0396>



FONTI DI ACCESSO ALLE INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA SUI PRODOTTI FITOSANITARI



FONTI DI ACCESSO ISTITUZIONALI

1. Ministero della Salute:

http://www.salute.gov.it/portale/temi/p2_4.jsp?lingua=italiano&tema=Alimenti&area=fitosanitari

2. Ministero dell'agricoltura e foreste:

Sito di Rete Rurale: www.reterurale.it

3. Siti istituzionali delle Regioni e Province autonome

Per la Regione Campania:

[Portale dell' Agricoltura: www.agricoltura.regione.campania.it](http://www.agricoltura.regione.campania.it)



Prodotti fitosanitari

I temi di questa sezione sono a cura di: Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione

Web editing: Deborah De Cresito

In evidenza



Limiti massimi di residui fitosanitari, indirizzi operativi per l'adempimento dei prodotti oggetto di rinsele
9 ottobre 2020 -

Modifica degli Allegati II, III, IV e V del regolamento (CE) n. 396/2005 per alcune sostanze attive



Modifiche di classificazione ed etichettatura di prodotti fitosanitari
2 ottobre 2020 -

Adempimenti ai sensi del regolamento (UE) 2019/521

[Archivio notizie](#)

Sicurezza dei prodotti fitosanitari

[Sicurezza dei prodotti fitosanitari: in generale](#) | [Sezione consultiva per i fitosanitari](#) | [Il sistema dei controlli](#)

Controllo ufficiale sui residui negli alimenti

[Controllo ufficiale sui residui negli alimenti: in generale](#) | [Piano di controllo ufficiale](#) | [Relazione annuale](#)

Flusso residui prodotti fitosanitari

[Flusso informativo](#) | [Registrazione utenti](#) | [Specifiche per la trasmissione dati](#)

Controllo ufficiale su commercio e impiego

[Piano di controllo ufficiale](#) | [Relazione annuale](#)

Autorizzazioni

[Autorizzazioni immissione in commercio \(AIC\)](#) | [Autorizzazioni per situazioni di emergenza fitosanitaria \(art. 53 Reg. 1107/2009\)](#)

[Autorizzazioni stabilimenti di produzione](#) | [Regolamento \(CE\) 1107/2009](#)

Banca dati

La banca dati contiene informazioni su circa 15.000 prodotti. Le informazioni riguardano prodotti autorizzati a vario titolo (zonali, mutui fitocroicimenti, importazioni parallele ecc.), revocati e sospesi.

Limiti massimi dei residui

[Limiti massimi dei residui: in generale](#) | [Decreti dirigenziali \(Regolamento 396/2005 e successive modifiche\)](#)

Sostanze attive

[Sostanze attive: in generale](#) | [Procedure](#)

Moduli e servizi online

- > [Autorizzazione stabilimenti](#)
- > [Coadduvanti di Prodotti Fitosanitari](#)
- > [Prodotti fitosanitari](#)
- > [Sostanze attive](#)
- > [Variazioni amministrative](#)

Cerca nei servizi dei prodotti fitosanitari

Vai direttamente a

- > [Cerca un prodotto fitosanitario nella banca dati](#)
- > [Elenco delle sostanze attive](#)
- > [Elenco degli stabilimenti autorizzati alla produzione](#)
- > [Elenco Enti per lo svolgimento di attività in materia di prodotti fitosanitari](#)
- > [Piano d'azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari](#)

L'organigramma
del Ministero della Salute



Indice A-Z

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Segui il ministero





Programmazione 2014-2020

- Accordo di partenariato
- PAC post 2020

RRN

PSRN

PSR

LEADER

PROGRAMMAZIONE 2007-2013

In evidenza

Tavola rotonda sulla gestione del
rischio nella filiera del latte ovi-caprino

Bando Coltiviamo Agricoltura Sociale
2020 - 5ª Edizione

Semplificare Leader

Save the date - Workshop: Le mappe
dei paesaggi rurali per la valorizzazione
e la salvaguardia delle attività e delle
tradizioni agricole delle comunità locali

Officina Leader

FORITALY, evento nazionale di lancio il
8-9 ottobre

Archivio news



20/10/20

20 ottobre 2020 alle ore 10:00
Webinar organizzato da Programma di Sviluppo Rurale
Nazionale 2014-2020

Strumenti

◀ Ottobre 2020 ▶

Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

RURAL4UNIVERSITY
Sostenibilità e Innovazione
La Rete delle Università e delle Regioni

PRO20

Percorsi formativi studenti

Produzione Integrata



Regione Campania Assessorato Agricoltura

Cerca nel sito

SEARCH BY Google



Comunicati stampa

[28.09.20] Regione, il Presidente neoeletto designa componenti Giunta

[04.08.20] PSR, Caputo annuncia l'arrivo di 140 milioni di euro per il ricambio generazionale in agricoltura

ARCHIVIO

Fondi europei



PSR Campania 2014-2020

[vai alle pagine del PSR](#)



PO FEAMP 2014-2020

[vai alle pagine del FEAMP](#)

News

Speciale Covid-19

Le misure della Regione Campania per l'agricoltura e la pesca

[16.10.20] I corso di Guardie Ittiche volontarie: rinviato l'inizio

[16.10.20] Partecipazione alla manifestazione BioLife 2020: elenco delle aziende selezionate

[16.10.20] La Regione Campania al SanaRestart di Bologna

[15.10.20] I corso di Guardie Ittiche volontarie: approvati gli elenchi

[15.10.20] Contributi una tantum a fondo perduto a sostegno delle imprese dell'agricoltura e della pesca a seguito dell'emergenza COVID-19: pubblicati nuovi elenchi di beneficiari

[13.10.20] ISMEA: da oggi nuove domande per la cambiale agraria e della pesca

[13.10.20] Brexit: preparazione alla fine del periodo di transizione

[08.10.20] Avviso di asta pubblica per la vendita di bovini vivi della Foresta Demaniale Regionale Cerreta Cagnole

[07.10.20] Avviso per le associazioni di Apicoltori della Regione Campania - Bando per il finanziamento di attività - Anno apistico 2021

Bandi



Bandi ed opportunità

[Bandi, gare e concorsi aperti](#)

Ultimo aggiornamento 6 ottobre 2020

Fiere



Fiere e manifestazioni

[Eventi per la valorizzazione dell'agroalimentare campano](#)



FONTI DI ACCESSO ISTITUZIONALI

Sul Portale dell'agricoltura è possibile scaricare, tra l'altro:

1. Disciplinari di difesa e di produzione integrata
2. Bollettini fitosanitari zionali
3. Dati agrometeorologici della Rete agrometeorologica regionale
4. Albo delle strutture abilitate per il controllo delle macchine irroratrici
5. Tutta la normativa sul PAN
6. Modulistica e informazioni per il rilascio e il rinnovo delle abilitazioni all'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari e per i consulenti in difesa a basso impatto ambientale
7. Decreti di lotta obbligatoria
8. La app del Servizio Fitosanitario Regionale



BANCHE DATI PRODOTTI FITOSANITARI

Banca dati del Ministero della Salute www.salute.gov.it

Banche dati di aziende private per abbonamento

