



**CONVEGNO di #CambiamoAgricoltura**

**PESTICIDI: RIDURRE L'USO DELLA CHIMICA DI SINTESI IN AGRICOLTURA ENTRO IL 2030, COME E PERCHÉ**

**Dott. Franco Ferroni**  
 Responsabile Agricoltura e Biodiversità WWF Italia  
 Portavoce della Coalizione #CambiamoAgricoltura

Fondazione **CARIPLÒ**

**goodfood.**  
 EUROPEAN DAYS OF ACTION



**Un primo importante risultato**



**La Commissione UE ha convalidato l'ICE «Salviamo le Api e gli Agricoltori» con le sue 1,1 milioni di firme!!**

🔊 I cittadini europei hanno fatto sentire la loro voce: vogliono una graduale eliminazione dei pesticidi, il ripristino della natura e il sostegno agli agricoltori per la transizione verso l'agroecologia



EUROPEAN DAYS OF ACTION



CAMBIAMO AGRICOLTURA!

CON IL CONTRIBUTO DI





**INIZIATIVA PESTICIDE-CHECKUP**

**UNISCITI A NOI!**

**COSA SI NASCONDE NEI TUOI CAPELLI?**

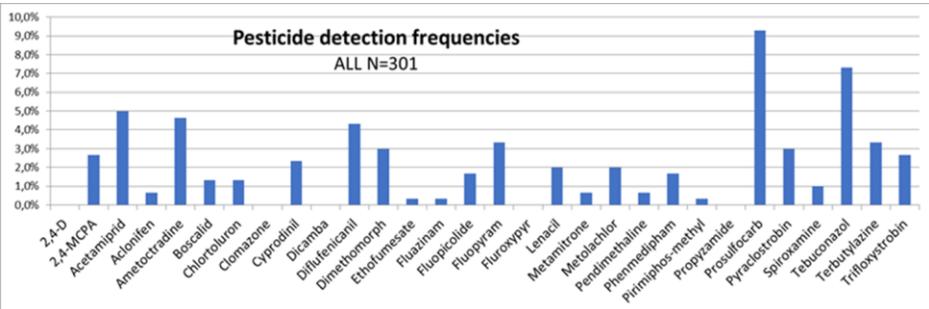
**INIZIATIVA PESTICIDE-CHECKUP**

**Ottobre 2022: mese dedicato alla mobilitazione della società civile per la riduzione dei pesticidi**



## CHECK Up pesticidi nei capelli

**Almeno un pesticida è stato rilevato nel 28,6 % dei 301 campioni**  
**1 persona su 3 è risultata contaminata da più pesticidi**



**Pesticide detection frequencies**  
ALL N=301

Pesticide	Detection Frequency (%)
2,4-D	2.8
2,4-MCPA	4.8
Acetamiprid	0.5
Acifluorfen	4.5
Ametoctradine	1.8
Boscalid	1.8
Chlorothalonil	2.5
Cyprodinil	4.2
Dicamba	3.0
Dimethomorph	0.5
Ethofumesate	0.5
Fluazinam	2.0
Flupicobide	3.5
Fluroxypyr	2.2
Lenacil	1.5
Metamitron	2.0
Metolachlor	0.8
Permethrin	1.8
Phenmedipham	0.5
Primiphos-methyl	0.5
Propyzamide	9.2
Prosulfocarb	3.0
Spiroxamin	1.5
Tebuconazol	7.5
Tebuconazol	3.5
Trifloxystrobin	2.8

i primi 4 **pesticidi** trovati nei capelli dei cittadini europei sono il **diserbante Prosulfocarb**, gli **anticrittogamici fungicidi Tebuconazolo** e **Ametoctradina**, l'**insetticida Acetamiprid**.

**RAPPORTO COMPLETO DISPONIBILE NELLE PROSSIME SETTIMANE**



## Contaminazione delle acque

**4.775** punti di campionamento e **16.962 campioni**.

Nelle **acque superficiali** sono stati trovati **pesticidi nel 77,3%** dei 1.980 punti di monitoraggio, in quelle **sotterranee nel 32,2%** dei 2.795 punti.

Sono state **cercate 426** sostanze e ne sono state **trovate 299**

In questo caso gli **insetticidi** sono la classe di sostanze più rinvenute.



## Contaminazione del suolo

La Campagna **“Cambia la Terra”** promossa da FederBio ha analizzato 12 suoli agricoli convenzionali comparandoli con altrettanti vicini terreni biologici con le stesse colture in 24 aziende agricole. **Nei campi convenzionali sono state ritrovate ben 20 sostanze chimiche di sintesi tra insetticidi, erbicidi e fungicidi.**

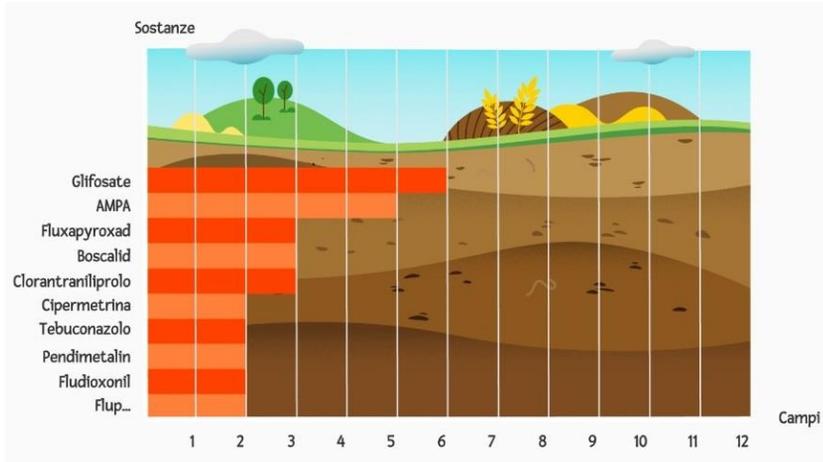
Le analisi dei suoli agricoli hanno evidenziato anche **residui di DDT e del suo metabolita DDE**. Il DDT è vietato in Italia da oltre 40 anni e la sua presenza testimonia la pericolosa persistenza nell'ambiente di alcune sostanze.



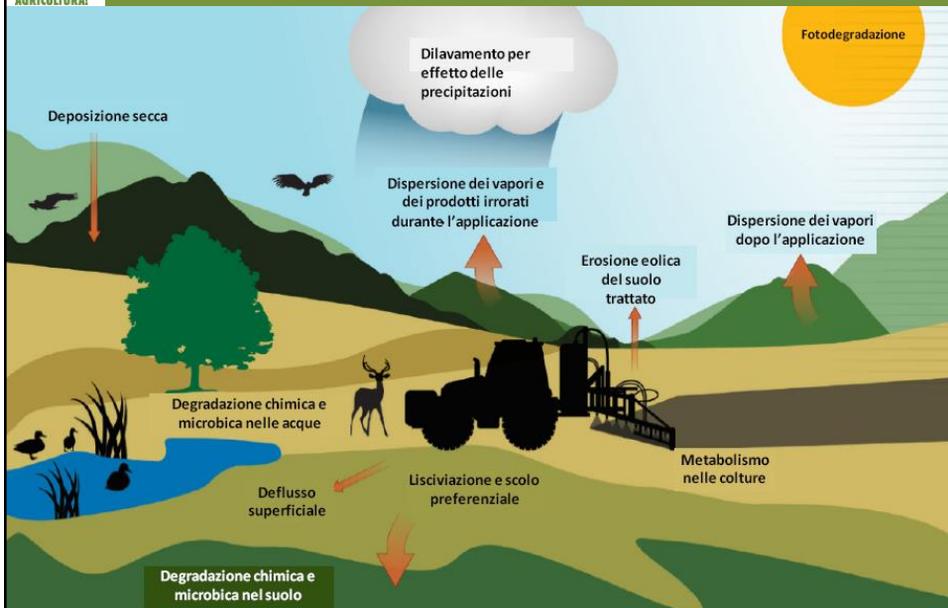


## Contaminazione del suolo

La sostanza più rilevata è stata il **glifosato**, che compare in **6 campi convenzionali su 12**, seguito dall'**AMPA**, un acido che deriva dalla degradazione del glifosato.

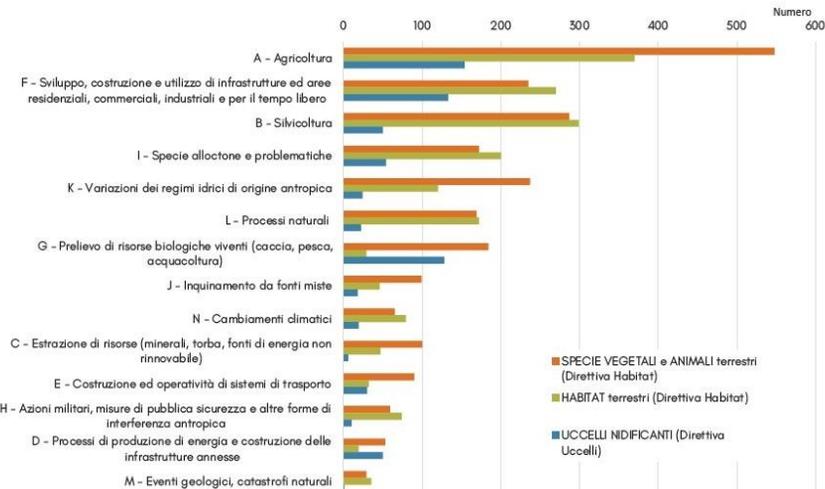


## Pressioni sull'ambiente





## Agricoltura e Biodiversità



Pressioni che hanno agito nel periodo 2013-2018 su specie e habitat italiani di interesse comunitario terrestri e delle acque interne.  
Fonte: ISPRA

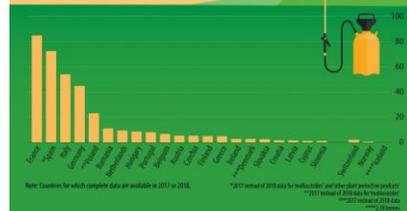


## Uso di pesticidi in Europa e Italia

Secondo i dati Eurostat pubblicati nel 2020 ben **340mila tonnellate di pesticidi sono state vendute in Europa**: fungicidi e battericidi (43 % del totale), erbicidi e abbattitori di muschi (35%) e insetticidi e acaricidi (14%). **In Italia sono 31.644 le tonnellate di pesticidi vendute nel 2020**, in aumento rispetto al 2019 quando ne erano state acquistate circa 24mila tonnellate. La situazione è senza dubbio meno preoccupante rispetto una decina di anni fa, quando nel 2011 le tonnellate di pesticidi acquistate in Italia erano oltre 43mila tonnellate

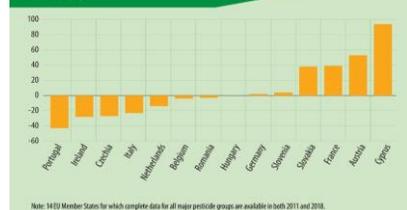
### Pesticides sales

(2018, in millions kilograms)



### Pesticide sales

(2011-2018, %)



Note: 14 EU Member States for which complete data for all major pesticide groups are available in both 2011 and 2018.

ec.europa.eu/eurostat



## Uso di pesticidi in Europa e Italia

Nell'UE, le vendite totali di sostanze attive utilizzate nei pesticidi sono rimaste piuttosto stabili negli anni recenti

Figura 2 – Vendite totali di sostanze attive utilizzate nei PPP (UE 28)



Fonte: Cortei dei conti europea, sulla base dei dati disponibili sul sito Internet di Eurostat (serie di dati scaricata il 22.7.2019). Tali dati non comprendono le informazioni riservate, che secondo le stime di Eurostat rappresentano meno del 3 % delle vendite per l'intera serie.



## IL GREEN DEAL DELLA COMMISSIONE UE

**Brussels, 11.12.2019 COM(2019) 640 final**

Comunicazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio europeo, al Comitato economico e sociale europeo e al Comitato delle Regioni



### The European Green Deal

#### Capitolo 2.1.6: "Farm a Fork": progettare un sistema alimentare equo, salutare ed ecologico

La Commissione ha presentato la strategia "Farm to Fork" il 20 maggio 2020 per la formulazione di una politica alimentare più sostenibile.

#### Capitolo 2.1.7: Preservare e ripristinare gli ecosistemi e la biodiversità

#### Capitolo 2.1.8. A zero pollution ambition for a toxic-free environment





## OBIETTIVI STRATEGIE UE 2030

### Obiettivi delle Farm to Fork e Biodiversità 2030

- **Obiettivo 1 - Riduzione del 50% dell'uso e del rischio di pesticidi chimici**

Questo obiettivo sarà misurato in base alle **quantità di sostanze attive contenute** negli antiparassitari immesse sul mercato (vendute) e quindi utilizzate in ciascuno Stato membro, e le **proprietà pericolose di tali sostanze attive**

- **Obiettivo 2 - Riduzione del 50% dell'uso di pesticidi più pericolosi**

Questo sarà misurato utilizzando i dati sulle **quantità di sostanze attive più pericolose, le cosiddette "candidate alla sostituzione"**, contenute nei pesticidi immessi sul mercato (venduti) e quindi utilizzati in ciascuno Stato membro



## OBIETTIVI RIDUZIONE PER L'ITALIA

La Commissione UE ha presentato il 22 giugno scorso una proposta di Regolamento UE che fissa obiettivi specifici vincolanti per i singoli Stati membri

In relazione alla quantità di sostanze chimiche di sintesi utilizzate e alla loro riduzione degli ultimi anni **all'Italia è stato attribuito l'obiettivo di riduzione del 62% dell'uso dei pesticidi entro il 2030**





## LA RISPOSTA DELLE ASSOCIAZIONI AGRICOLE

**Le Associazioni agricole e l'industria dei pesticidi** hanno reagito annunciando una mobilitazione contro la proposta di Regolamento della Commissione Europea.

Sono poco propense al cambiamento dei modelli di produzione e **continuano a nascondere la testa sotto terra** negando le responsabilità dell'agricoltura nelle gravi crisi ambientali.



## DEBOLEZZA E FORZA DELL'ITALIA

**Il Piano di Azione Nazionale (PAN) sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari è scaduto dal febbraio 2019**

**Piano Strategico Nazionale della PAC post 2022 (PSP) non è adeguato per poter raggiungere l'obiettivo della riduzione del 62% dell'uso dei pesticidi entro il 2030**

**Con il 17,4% di SAU gestita in agricoltura biologica l'Italia è ai primi posti in Europa per metodi di produzione liberi da pesticidi**  
**Il PSP anticipa al 2027 il traguardo del 25% di SAU certificata in biologico, la sfida resta il 40% entro il 2030**





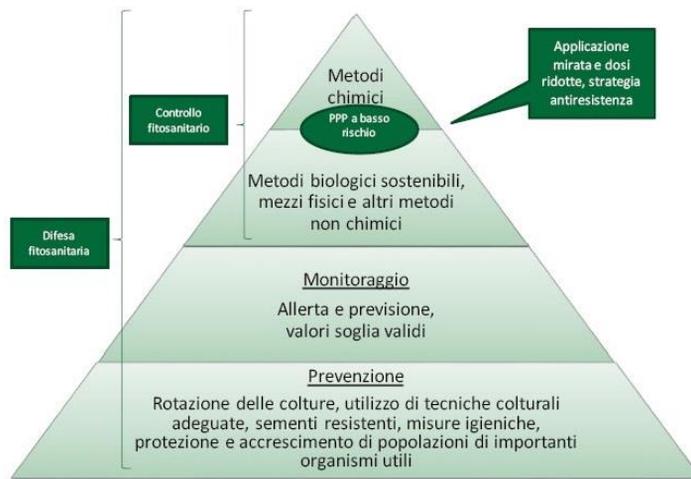
## LA RICETTA DI #CAMBIAMOAGRICOLTURA

- **Innovazione dei processi produttivi e delle filiere agroalimentari sulla base dei principi e metodi dell'agroecologia**
- **Ricerca e sviluppo nei settori del biocontrollo e delle pratiche agronomiche, i nuovi OGM (NBT o TEA) non sono una soluzione !**
- **Formazione degli agricoltori e divulgazione di buone pratiche**
- **Assistenza tecnica alle aziende agricole**
- **Revisione dei disciplinari dell'agricoltura integrata**
- **Alleanza tra agricoltori e cittadini consumatori per fare crescere i consumi di prodotti biologici insieme alla liberazione delle terre dai pesticidi con l'aumento della SAU in agricoltura biologica**



## L'IMBROGLIO ECOLOGICO DELL'INTEGRATO

Figura 3 – Principi di difesa integrata



Fonte: Corte dei conti europea, sulla base dell'allegato III della direttiva 2009/128/CE.



## ? INTERROGATIVI



**L'agricoltura italiana è pronta ad affrontare la sfida della transizione ecologica impegnandosi a ridurre del 62% l'uso dei pesticidi ? A quali condizioni ?**

**Quali sono le difficoltà reali e non pretestuose che potrebbero rendere impossibile per l'Italia raggiungere questo obiettivo?**

**Quale potrebbe essere uno scenario alternativo ?**

**I pesticidi mettono a rischio la salute dei cittadini, cosa sarebbe necessario fare per una adeguata prevenzione ?**

**Serve un monitoraggio per la ricerca della contaminazione delle persone da pesticidi, oggi assente ?**



## ? INTERROGATIVI



**1,1 milioni di cittadini europei in 7 Stati membri hanno firmato per l'ICE "Salviamo api e agricoltori" chiedendo obiettivi ancora più ambiziosi (80% di riduzione dei pesticidi nella UE entro il 2030). La proposta di Regolamento UE Pesticidi della Commissione è una risposta coerente ed efficace ?**

**Il rapporto Ispra mette in evidenza la contaminazione da pesticidi delle acque superficiali e sotterranee, serve estendere le analisi ad altre matrici ambientali, in particolare i suoli agricoli ?**



## ? INTERROGATIVI



**La nuova PAC e il Piano Strategico Nazionale che entrerà in vigore da gennaio 2023 crea le condizioni per vincere la sfida dell'obiettivo della riduzione del 62% dell'uso dei pesticidi ?**

**Qualsiasi percentuale di riduzione sarà sufficiente per salvare una PAC dopo il 2027 sempre più evasiva e deludente sulle sfide ambientali dell'agricoltura ?**



## SENSIBILIZZARE I CITTADINI





Grazie per l'attenzione



<https://www.facebook.com/CambiamoAgricoltura>



[www.cambiamoagricoltura.it](http://www.cambiamoagricoltura.it)

Email: [f.ferroni@wwf.it](mailto:f.ferroni@wwf.it)

