



Пестициди и земеделие – какви са последствията?



Какво е пестицид?



Терминът „пестицид“ се отнася до активни молекули или препарати, използвани за предотвратяване, контрол или елиминиране на нежелани организми, независимо дали са растения (хербициди), животни (насекоми, акари, мекотели и др.), гъбички (фунгициди) или бактерии. Съществуват над хиляда активни вещества, използвани в пестицидите.

Информационна кутия:

През 2020 г. близо 66 000 тона активни вещества в продукти за растителна защита са били продадени, което прави Франция вторият най-голям потребител на пестициди в Европа и осмият по употреба на хектар.



Конвенционално земеделие VS органично земеделие

Органичното земеделие се основава на екологично щадящи методи, като се избягва употребата на пестициди и химически торове. Конвенционалното земеделие използва тези продукти за максимален добив.

- **70% от конвенционалните култури се третират с пестициди.**
- **85% от пробите за вода от земеделски райони може да съдържат остатъци от пестициди.**
- **40% от популацията на пчели е намаляла през последните години поради използване на пестициди.**
- **60% от биологичното разнообразие е загубено заради интензивно земеделие.**

Биоземеделие намалява замърсяването на водата от пестициди с почти 50%.

1/3 от птиците в земеделските райони и близо 80% от насекомите са изчезнали за по-малко от 30 години.

25% повече: биологичните плодове и зеленчуци съдържат повече антиоксиданти от конвенционалните продукти.

Някои решения:

- Опитвай се да консумираш био и местни продукти.
- Информирай се и информирай другите.
- Избягвай употребата на пестициди в градината – използвай натурални средства, като:
 - оцет,
 - бордозелов разтвор,
 - черен сапун и др.



Co-funded by
the European Union

Sources: FNE, Climate Action.

VOYAGER
EMPOWERING YOUTH,
TRANSFORMING
TOMORROW!