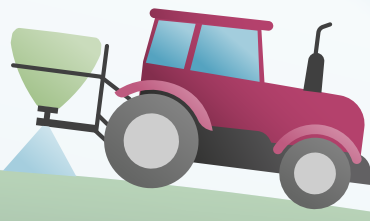


PESTICIDY

Jak EU chrání naše zdraví a životní prostředí



CO JSOU PESTICIDY?

Pesticidy chrání kulturní rostliny před **chorobami, hmyzími škůdci a plevelem**. Obsahují jednu nebo více účinných látek – vyrobených z:

- ▶ chemikálií
- ▶ minerálů
- ▶ mikroorganismů (bakterie nebo virus)

Ty však mohou být **škodlivé** pro člověka a životní prostředí.

ŘEŠENÍ

Hodnocení a kontrola účinných látek a jejich potenciálních vedlejších účinků.

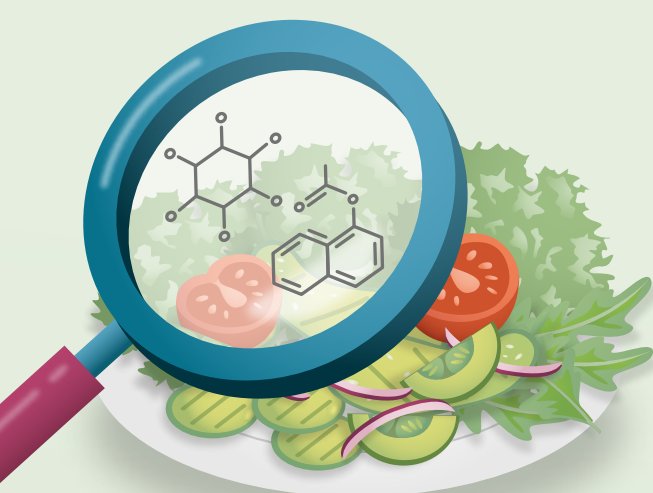


PESTICIDY A NAŠE ZDRAVÍ

Rezidua pesticidů se mohou dostat do našich potravin prostřednictvím:

- ▶ **migrace** do jedlých částí rostlin (plodiny, ovoce a zelenina)
- ▶ **podzemní vody**
- ▶ **krmiv pro zvířata**

Pokud jejich množství překročí určitou hladinu, mohou být škodlivé pro naše zdraví.



ROLE EVROPSKÉHO ÚŘADU PRO BEZPEČNOST POTRAVIN A ČLENSKÝCH STÁTŮ EU

Evropský úřad pro bezpečnost potravin:



poskytuje **poradenství** Evropské komisi ohledně rizik souvisejících s rezidui pesticidů



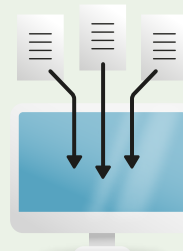
přezkoumává žádosti o obnovení schválení účinných látek



navrhuje **maximální limity reziduí**



spolupracuje s členskými státy na **hodnocení** pesticidů na základě společných pravidel



spolupracuje s vědci z celé EU na **sběru a vyhodnocování dat** týkajících se reziduí pesticidů v potravinách a krmivech

Evropská komise a členské státy rozhodují, zda:

účinná látka je **schválena** k použití



nebo **není** schválena

© iStockphoto/Rudzhan Nagiev

Členské státy **povolují** pesticidy pro konkrétní použití v závislosti na různých faktorech.

Legislativa EU:

- ▶ reguluje používání pesticidů a jejich uvádění na trh
- ▶ stanoví roli hodnocení rizik ve schvalovacím procesu
- ▶ stanovuje limity reziduí pro potraviny a krmiva

MONITORING A OPĚTOVNÉ HODNOCENÍ

Účinné látky jsou sledovány a znovu hodnoceny novými metodami, pokud existují, a na základě **nejnovějších vědeckých poznatků**.

To zajišťuje, že zůstanou bezpečné pro:

- ▶ lidi
- ▶ zvířata
- ▶ životní prostředí



Zjistit více

