JAK EVROPA

MONITORUJE REZIDUA PESTICIDŮ V POTRAVINÁCH

Proč jsou pesticidy používány?

Na **ochranu plodin** před poškozením nebo zničením chorobami a škůdci.

K **udržení výnosů plodin**.

Co jsou rezidua pesticidů a jak se dostávají do potravin?

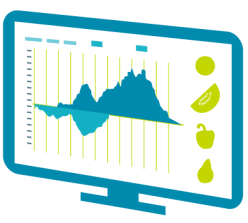
Tato rezidua jsou měřitelná **množství chemikálií**, jež jsou důsledkem používání pesticidů, které **ulpívají na obilninách, ovoci a zelenině po sklizni.**

Rezidua pesticidů přítomná na plodinách používaných jako krmivo pro zvířata a v životním prostředí lze najít **v potravinách živočišného původu**, např. **v mase, mléku a vejcích**.

Jak zajistit, aby hladiny pesticidů v potravinách byly bezpečné

EFSA poskytuje nezávislé hodnocení rizik s cílem vyhodnotit, jak dosáhnout bezpečného používání pesticidů.

Na úrovni EU je užívání pesticidů omezeno **na minimální množství**, které jim umožní efektivně splnit úkol a zároveň zajistit bezpečnost konzumovaných potravin.

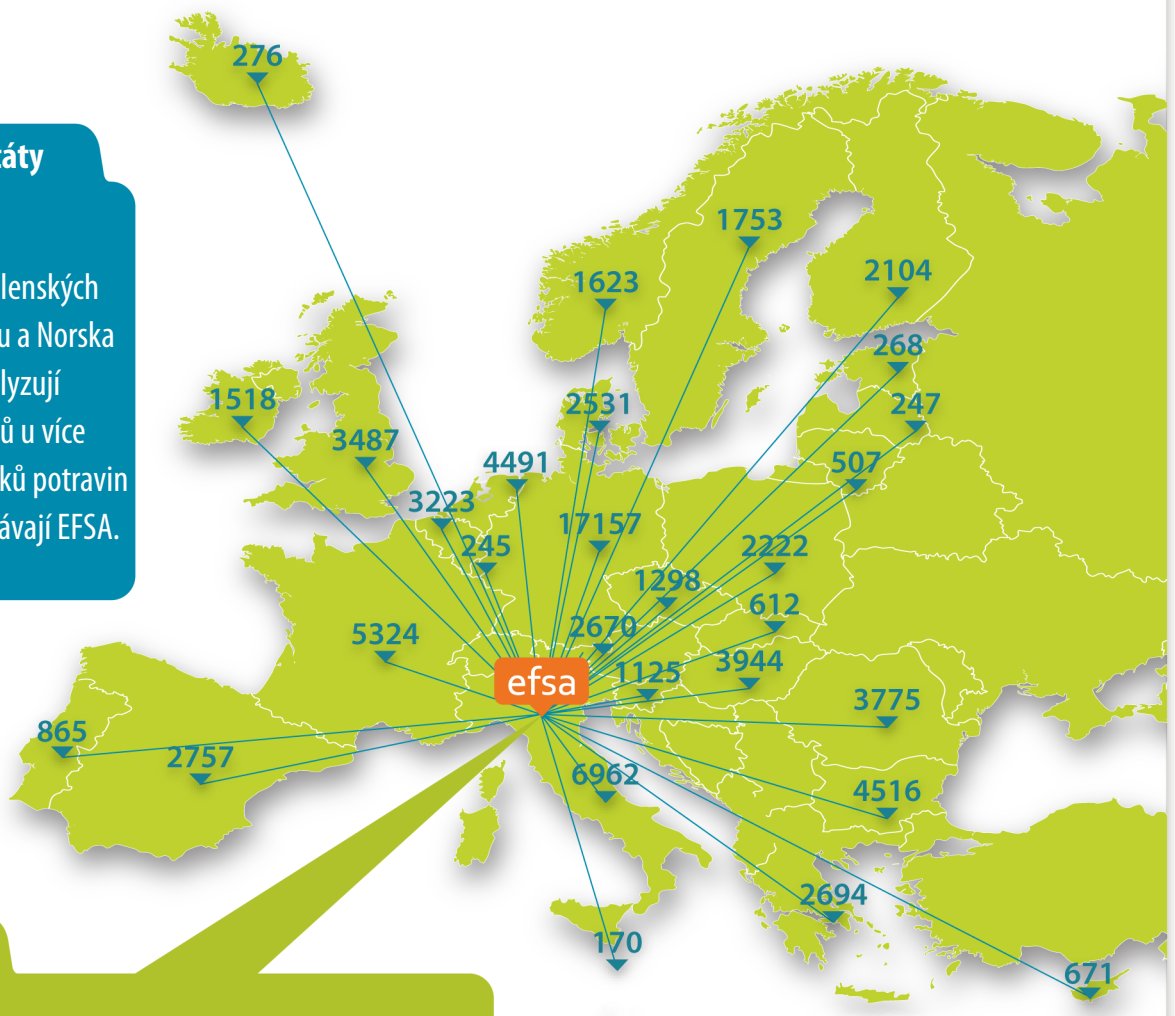


Na základě doporučení EFSA Evropská komise a členské státy **schvalují pesticidy** a **stanovují zákonné limity** pro rezidua pesticidů u potravin známé jako **maximální limity reziduí (MRL)**.

Celoevropská spolupráce při monitorování reziduí pesticidů

1 Členské státy

Národní úřady členských států EU, Islandu a Norska každoročně analyzují rezidua pesticidů u více než 75 000 vzorků potravin a výsledky předávají EFSA.



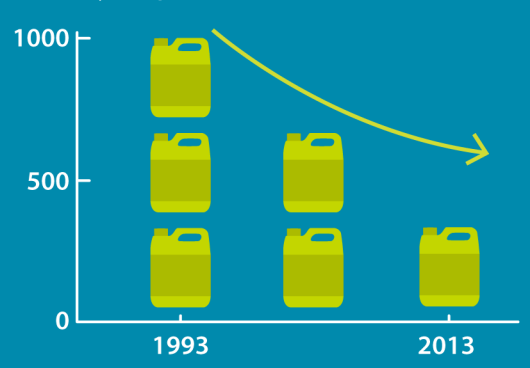
2 EFSA

EFSA analyzuje data a každoročně zveřejňuje zprávu uvádějící procento vzorků obsahujících zákonem povolené limity. Zpráva rovněž posuzuje expozici evropských spotřebitelů reziduím pesticidů prostřednictvím stravy. Subjekty s rozhodovací pravomocí v EU využívají tato data jako východisko pro budoucí aktivity, např. monitorování, schvalování pesticidů a stanovení MRL.

Procento vzorků v rámci zákonných limitů

3 Povolené pesticidy

Průběžný přezkum vedl k odstranění velkého počtu pesticidů, které nesplňují stávající standardy bezpečnosti, z trhu EU.

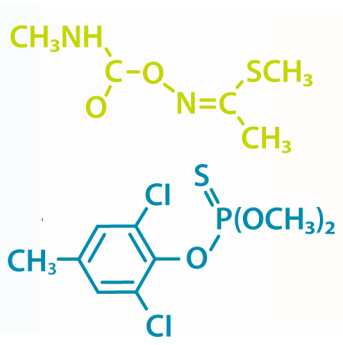


Počet povolených pesticidů

Vývoj v budoucnosti

V rámci trvalého úsilí dosahovat pokroku v hodnocení rizik EFSA začal využívat inovativní přístup k dietární expozici, známý jako hodnocení kumulativních rizik.

Tento přístup zvažuje rizika plynoucí z expozice více než jednomu pesticidu. Ke kumulativním účinkům dochází pouze v případě společné konzumace chemikálií s podobnými toxikologickými vlastnostmi, přítomných na potravinách.



efsa
European Food Safety Authority
www.efsa.europa.eu

EFSA je základním kamenem pro hodnocení rizik v oblasti bezpečnosti potravin a krmiv v EU. V úzké spolupráci s národními úřady a prostřednictvím otevřených konzultací se zainteresovanými stranami EFSA poskytuje nezávislá vědecká doporučení a jasná sdělení o stávajících a vznikajících rizicích.

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
www.bezpecnostpotravin.cz

NEJEDNÁ SE O OFICIÁLNÍ PŘEKLAD EFSA