



**ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ
A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

ISO 9001: 2015

www.ukzuz.cz

Proč ubývají tradiční přípravky na ochranu rostlin a jaké jsou k nim alternativy?

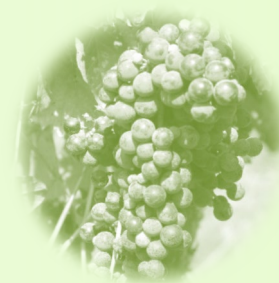
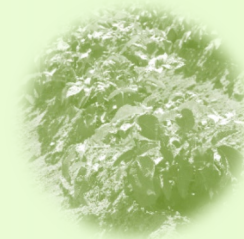
Pavel Minář





Obsah

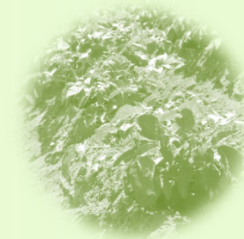
- Skutečně ubývají přípravky ? (aneb „ach ta statistika...“)
- Životní cyklus přípravku
- Vnímání rizik a komunikace s veřejností
- Jak hledat alternativy





Přípravky na ochranu rostlin v EU

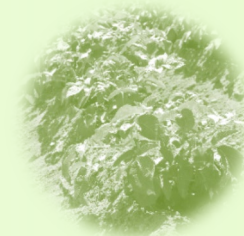
- ❑ Negativní vnímání slova „pesticid“ veřejností a atraktivita pro řadu aktivistů i politiků
- ❑ Povolovací proces v EU je nejnáročnější na světě:
 - Princip předběžné opatrnosti zapracován v zemích OECD
 - Systém ochrany dat
 - Hodnocení podle posledních vědeckých a technických postupů





Účinné látky v EU

- Mezi léty 1993 a 2008 došlo k revizi všech používaných látek:
 - 1993 - v EU téměř 1000 účinných látek (v ČR asi 250)
 - 2008 - méně než 400 účinných látek
 - 2012 – 427 účinných látek
 - 2019 – 493 účinných látek

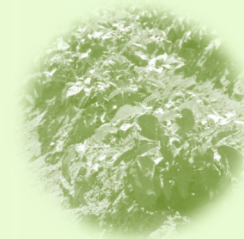




Přípravky v ČR

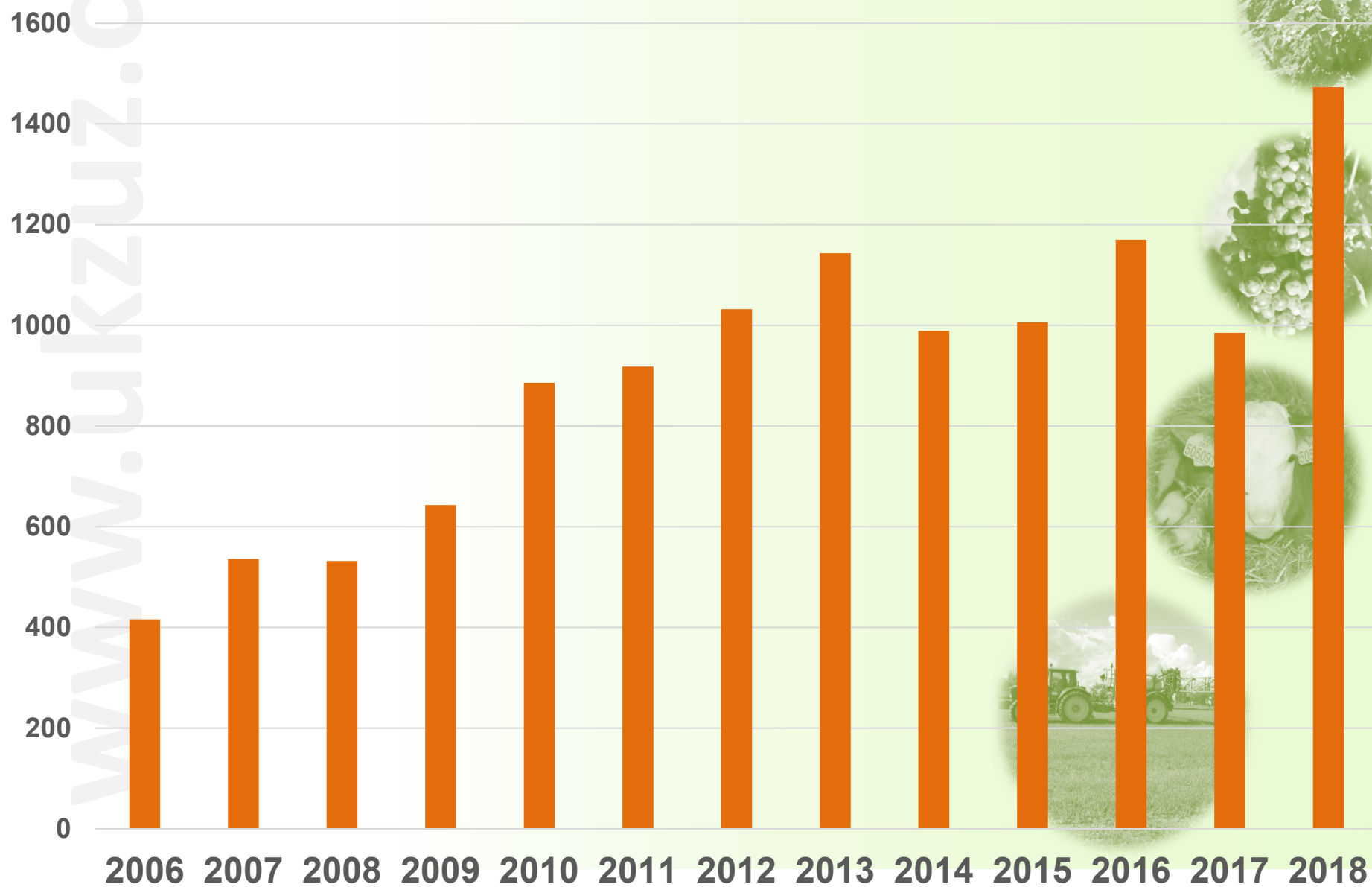
- 1996 – kolem 350 přípravků, včetně pomocných prostředků
- 2019 – asi 1500 přípravků

Pouhá sumarizace věc tedy nevysvětlí



www.ukzu.cz

Počet žádostí o povolení





Hlavní problém s látkami

- Začaly ubývat starší širokospektré a spolehlivě účinné chemické látky
- Přibývají zejména látky „nechemické“
- Chemické látky ve výzkumu rovněž ovlivněny, proto nestačí kompenzovat úbytek v řadě plodin
- Mění se postupy hodnocení a kritéria
- Schválení látky je stále náročnější



OPTIMIST



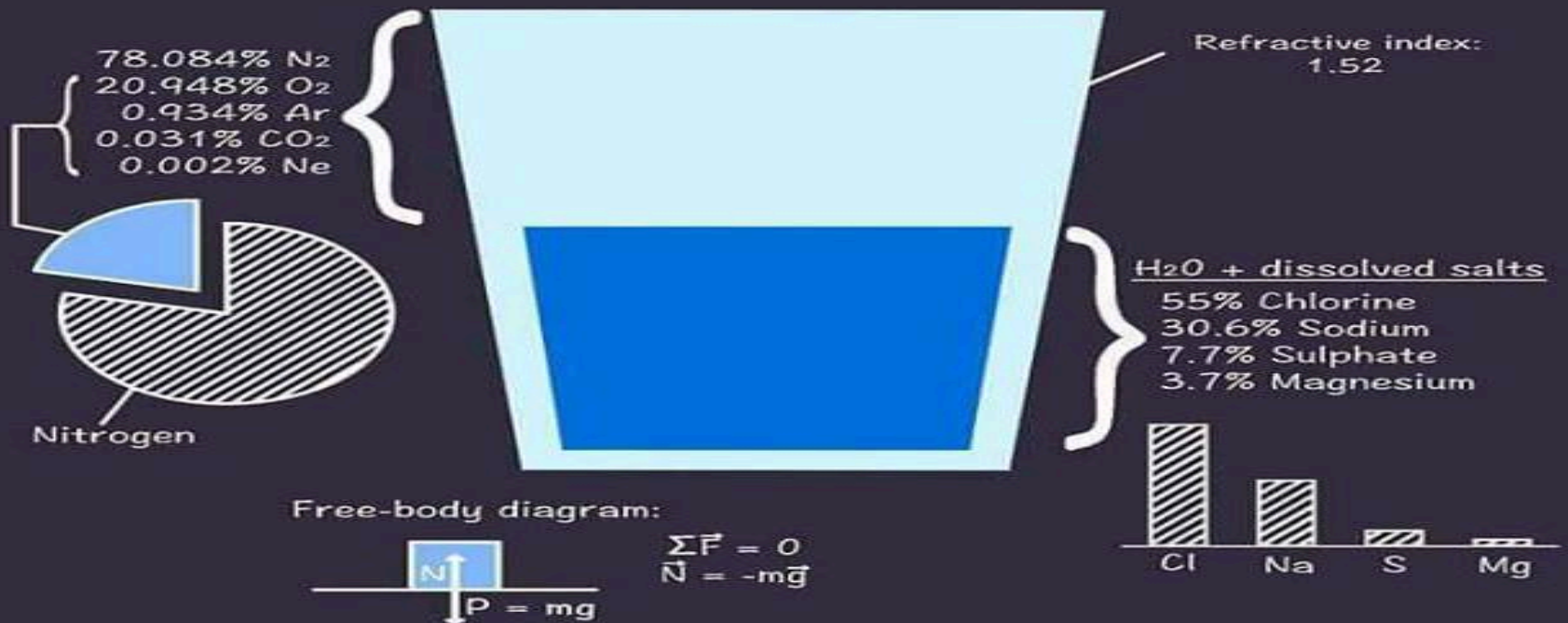
Half full

PESSIMIST



Half empty

SCIENTIST





Proč se přípravky hodnotí tak často a pokaždé jinak?

- Návaznost na schválení účinných látek
- Změny MLR
- Změny metodik
- Monitoring, vědecké studie
- Komerční zájmy, rozhodování firmy o zemi EU



Novelizace metodik

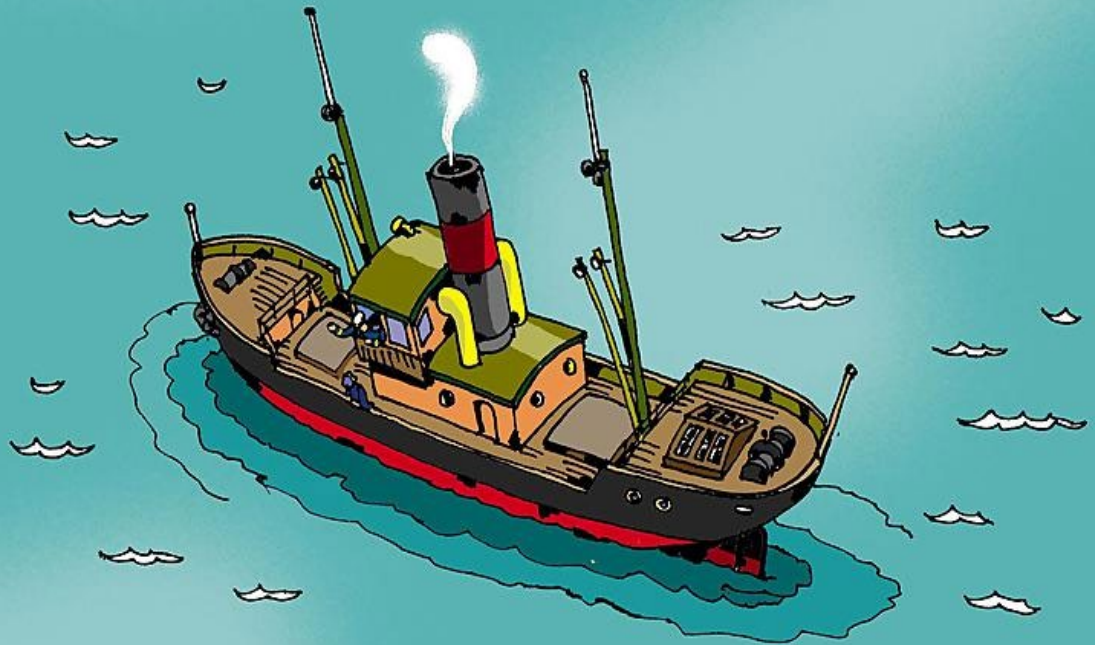
➤ "Článek 36 odst. 1 nařízení 1107/2009

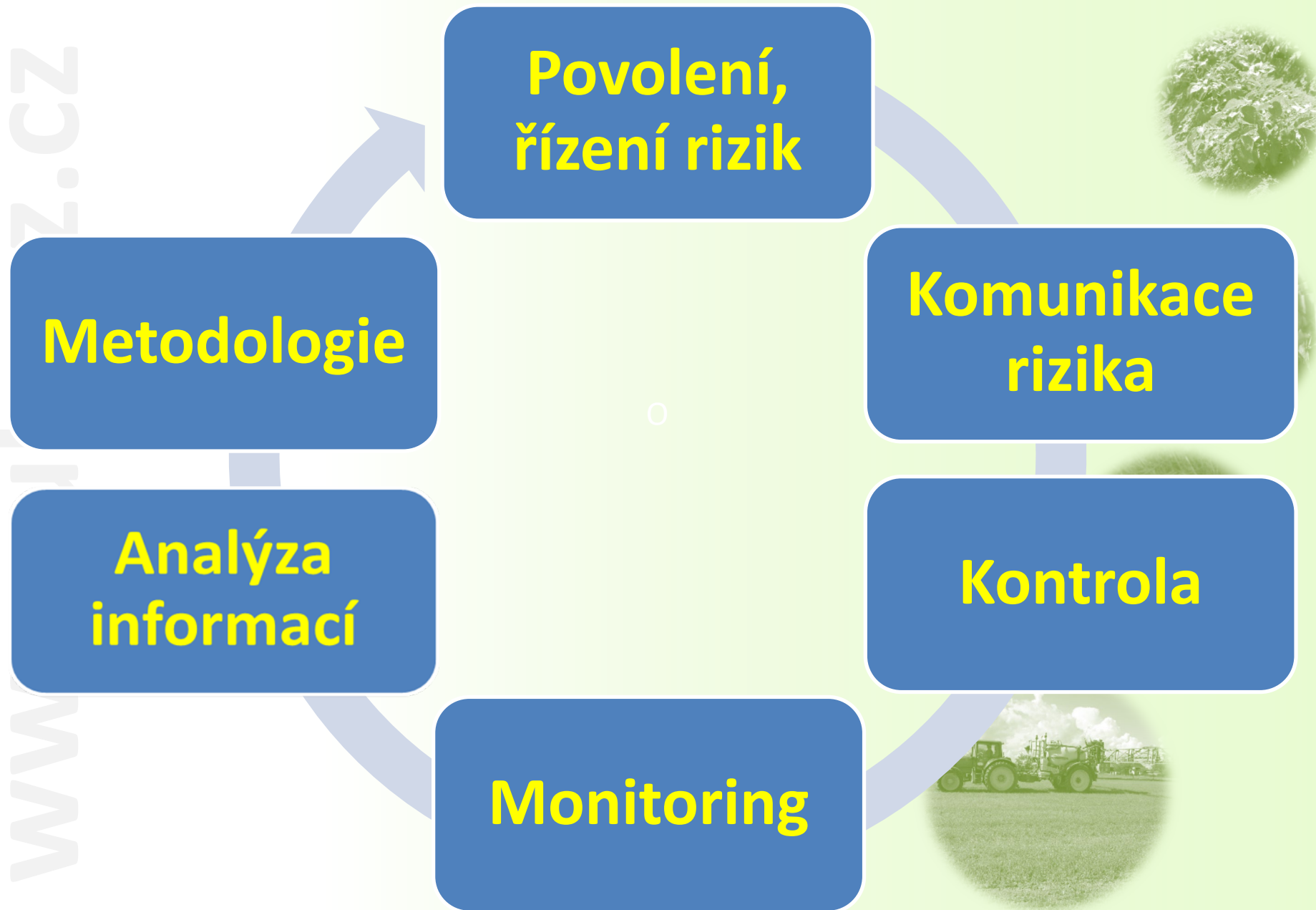
➤ Kritéria pro endokrinní disrupci + metodika

➤ Včelí metodika

➤ Plán - členovci
➤ + půda

U všech čertů, už zase stojíme, jestli na týhle lodi nepřestanete s těma vašima pitomejma reformama, první důstojníku, nechám vás protáhnout pod kýlem !!!

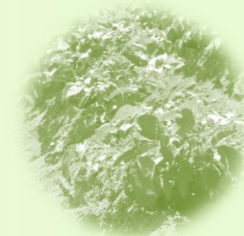






Současný stav povolování

- Členské země povolují přípravky (formulace)
- Po obnově schválení látky se přehodnocují všechny přípravky
- O podání žádosti rozhoduje výrobce
- Povolení ex-offo neznamená uvádění na trh v ČR



Schvalování účinné látky

- Komise zformuluje návrh na základě závěrů EFSA a předchozích případů
- Zájem pěstitelů není pro rozhodování významný
- Pokud Stálý výbor kvalifikovanou většinou předpis schválí, je vydán. Pokud ne - Odvolací výbor
- Není-li nalezena kvalifikovaná většina, rozhodne Komise



Možnost alternativ

- Co je alternativa ?
- Alternativy nejsou řešeny v rámci rozhodování
- Za alternativy se stále považují i agrotechnické a mechanické postupy a nechemická ochrana
- Regulační úřady nemají informace o alternativách ve vývoji



Možnost alternativ

- Co je alternativa ?
- Alternativy nejsou řešeny v rámci rozhodování
- Za alternativy se stále považují i agrotechnické a mechanické postupy a nechemická ochrana
- Regulační úřady nemají informace o alternativách ve vývoji



Jak řešit absenci alternativ

- Hlavní partneři: pěstitelé x výrobci přípravků
- Výrobce je vlastníkem dokumentace
- Centrální registr zemí EU není k dispozici
- Většina z cizích registrů neumožňuje hledání jako registr v ČR
- ÚKZÚZ je vždy ochoten věc konzultovat



Výjimka na 120 dnů

➤ Jen dočasné řešení

➤ Proces a kritéria nejsou harmonizována

➤ Tlak na rozšiřování i omezování současně

➤ Harmonizované indikátory



Děkuji za pozornost!

