

5

Důvodů, proč EU potřebuje bezpečnější hnojiva

"Jakýkoli limit rakovinotvorného kadmia vyšší, než žádný, ohrožuje zdraví našich občanů"

Pavel Poc, místopředseda ENVI výboru v Evropském parlamentu (ČSSD)



1



90%

příjmu **kadmia** do lidského těla pochází z potravin (UNEP 2010)

2



62%

kadmia v zemědělských půdách pochází z **fosforečných hnojiv** (Smolders & Six 2013)

3



2,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$

je podle EFSA **doporučený dietární příjem** kadmia. Většina dětí a adolescentů **překračuje** tyto limity o 100 % (EFSA 2011)

4



20%

snížení akumulace kadmia v půdě **v rozmezí 100 let** dosáhneme, pokud pro fosforečná hnojiva aplikujeme limit **20 mg/kg** obsahu kadmia (Smolders & Six 2013)

5



50%

snížení vystavení kadmiumu je nutné, abychom dostatečně **ochránili zdraví evropských občanů** a obzvláště dětí (Evropská komise 2016)