



Vedeli ste, že Sokratov vrah rastie na okrajoch polí?

Príroda je brilantný chemik – a niekedy aj smrtiaci. Miestni poľnohospodári to vedia a usilovne pracujú na tom, aby ich úroda nebola ohrozená! Vezmite si napríklad [durman](#): táto nevinne vyzerajúca rastlina ukrýva alkaloidy, ktoré môžu spôsobiť halucinácie, paralýzu a dokonca aj smrť. Alebo [bolehlav](#), vysoko jedovatá rastlina, ktorá ukončila život [Sokrata](#), rastie popri okrajoch európskych polí.

Toxíny oboch rastlín sú 100 % prírodné, no ak by sa zbierali spolu s plodinami, kontaminovali by potraviny a krmivo. **Preto farmári vykonávajú integrovanú kontrolu burín vrátane používania herbicídov, aby udržali pod kontrolou aj prírodné nebezpečenstvá.** A to je aj dôvod, prečo výrobcovia potravín prísne kontrolujú kvalitu ešte pred spracovaním úrody.

V poľnohospodárstve aj mimo neho **prírodný pôvod nezaručuje bezpečnosť**. Riziká treba posudzovať na základe vedeckých dôkazov, nie podľa pôvodu či pocitov.



Ak nechcete viac dostávať tento newsletter, odhláste sa kliknutím na tento [odkaz](#).
V našom seriáli "Vedeli ste to?" s vami zdieľame zaujímavé fakty o rastlinnej vede a poľnohospodárstve.
Všetky predchádzajúce vydania nájdete na [našej stránke](#).