

Pozrite si tento email vo vašom prehliadači.



Vedeli ste, že aj ekologickí poľnohospodári môžu používať pesticídy?

Podobne ako mnohí poľnohospodári, aj ekologickí poľnohospodári používajú rôzne spôsoby, ako zamedziť výskytu škodcov, buriny a chorôb, ktoré poškodzujú alebo ničia ich plodiny. Patrí k nim používanie odolných odrôd a kultivačné postupy, ako napríklad striedanie plodín alebo mechanické odstraňovanie buriny. Tie však niekedy nestačia, a tak **ekologickí poľnohospodári používajú pesticídy, ktoré sú schválené na používanie v ekologickom poľnohospodárstve [1]**. Patria medzi ne „základné látky“, ako je ocot, „nízkorizikové látky“, napríklad fosforečnan železitý, mikroorganizmy, feromóny a ďalšie pesticídy ako síra, meď, rastlinné výťažky* a syntetické insekticídy**. **Bez prístupu k moderným alternatívam zostávajú pre ekologických poľnohospodárov zvlášť dôležité fungicídy na báze medi‡** (obmedzené právnymi predpismi EÚ na 28 kg medi na hektár v priebehu siedmich rokov).

* Napr. pyretríny

** Deltametrín a lambda-cyhalotrín (pyretroidné insekticídy), ktoré sa používajú v lapačoch hmyzu na kontrolu škodcov olív

‡ Hydroxid meďnatý, oxychlorid meďnatý, oxid meďnatý, zmes Bordeaux a trojmocný síran meďnatý

[1] VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 2021/1165 z 15. júla 2021, ktorým sa povoľujú určité produkty a látky na použitie v ekologickej výrobe a ktorým sa ustanovujú ich zoznamy

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](#).