

Josef Pulkrábek, Jaroslav Urban a kol.

## Začlenění podzimního hlubokého kypření půdy a kypření za vegetace do půdoochranné technologie pěstování cukrové řepy

Vydala Česká zemědělská univerzita FAPPZ, Praha, 2015, 1. vydání, formát A5, 42 stran, 21 obr., 4 grafy, 6 tab., ISBN 978-80-213-2614-9.

Publikace je určena především zemědělské prvovýrobě – pěstitelům, agronomům cukrovarů a pracovníkům ve službách využívaných při pěstování cukrové řepy. Slouží jako certifikovaná metodika, která je dílčím výstupem projektu s finanční podporou Technologické agentury ČR (TA02021392) „Nové postupy v pěstebních technologiích okopanin šetrné k životnímu prostředí“. Metodika byla schválena Ministerstvem zemědělství ČR (č. 66194/2015-MZe). Je využitelná i jako podpůrný zdroj informací pro dozorové orgány a studijní materiál pro další zájemce z řad odborné veřejnosti.

V publikaci se uvádí: Metodika poskytuje nové poznatky o vlivu hlubokého podzimního kypření půdy a zpracování půdy během vegetace v meziřádku na snížení vodní eroze půdy způsobované při pěstování cukrové řepy na mírně svažitéch půdních blocích. Dokládá, že vhodným zpracováním půdy při pěstování cukrové řepy lze v některých pěstitelských obdobích snížit rizika vodní eroze. Doporučení, která uvádí, jsou plně využitelná nejen při pěstování na erozně ohrožených půdních blocích, ale i u ostatních pěstitelů, protože navrhovaná opatření mají příznivý vliv nejen na sledovaný odnos půdy vodní erozí, ale i na dosahované produkční a ekonomické ukazatele pěstované cukrové řepy.

Příručka je rozčleněna do sedmi kapitol. V první je uveden cíl metodiky. Ve druhé, nejobsáhlejší, je metodika popsána. Zahrnuje mj. podkapitoly věnované podzimnímu zpracování půdy, zpracování půdy za vegetace a doporučení pro pěstování cukrovky na mírně erozně ohrožených plochách. Třetí kapitola srovnává novost postupů, čtvrtá uplatnění metodiky a pátá ekonomické aspekty. Závěrečné kapitoly obsahují seznam použité literatury a publikací předcházejících metodice.

V rámci řešení projektu TA ČR uvedeného výše byly také navrženy a ověřeny nové typy pracovních nástrojů a prototyp meziřádkového kypřiče půdy (MeKy 6, MeKy 12 a MeKy 18) pro využití při pěstování cukrové řepy. Tento kultivátor je v současnosti vyráběn a nabízen pěstitelům.

*Blaboslav Marek*

