

Využití luskoobilních směsek v ekologickém zemědělství

Souhrn

Ekologické zemědělství se vyznačuje péčí o celý agroekosystém, která spočívá především ve snaze udržet, případně zlepšit půdní úrodnost, prostřednictvím vhodně volených postupů při pěstování rostlin, bránit erozi a znečištění vod zemědělskou činností. Volba vhodných plodin i jejich střídání v osevních postupech hraje v tomto přírodu šetřícím systému hospodaření nezastupitelnou roli.

V důsledku významného poklesu stavů hospodářských zvířat v ČR došlo k poklesu produkce statkových hnojiv, přispívajících k udržení kvality a množství organické hmoty v půdě. Chybějící živiny i organickou hmotu lze do půdy dodávat zeleným hnojením, převážně pěstováním letních směsek. Většinou se jedná o meziplodiny v podobě luskoobilních směsek, jejichž výhodami jsou, v porovnání s monokulturami, nejen nižší ztráty dusíku, ale i stabilnější výnosy zelené hmoty.

Leguminosy a jejich směsky nejsou ve většině výrobních oblastí ČR pěstovány v dostatečném zastoupení jako hlavní plodiny. Nejméně jich je zařazováno do osevních postupů v řepářské a kukuřičné výrobní oblasti, které jsou silně specializované na pěstování komerčních plodin. V těchto výrobních oblastech, stejně jako všude jinde, mohou luskoobilní směsky přinést velký užitek při zlepšování půdní úrodnosti.

Luskoobilní směsky obohacují půdu o dusík, zlepšují půdní strukturu, potlačují škůdce a plevele a přitom je lze využít mnohostranným způsobem ve všech výrobních oblastech ČR. Jsou zdrojem kvalitního krmiva pro hospodářská zvířata a organické hmoty pro půdu.

Klíčová slova: osevní postup, půdní úrodnost, ekologické zemědělství, luskoobilní směsky