

## Krycie plodiny pre kvalitnú pôdu v údolí rieky Pád



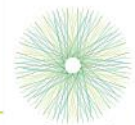
Veľa fariem v údolí talianskej rieky Pád zaznamenalo v posledných rokoch klesajúce množstvo organických látok v pôdnej hmote a viac buriny. Situáciu spôsobilo množstvo uplatňovaných postupov vrátane nedostatočného vstupu organických látok, neustáleho obrábania pôdy a období, kedy sa

pôda nachádzala nepokrytá. Operačná skupina „Agroekologické pokrytie“ vyvinula inovatívne systémy šetrného obrábania pôdy pre farmy v oblasti Emilia-Romagna, založené na využívaní krycích plodín.

V projekte ide o kultiváciu jarno-letných plodín, napr. kukurica a sója. Tieto sa striedali s jesennými a zimnými kryciami plodinami, vrátane mätonoha mnohokvetého zmiešaného s d'atelinou, ražou, horčicou a facéliou. Krycie plodiny neboli zozbierané, ale boli využité na mulčovanie povrchu pôdy po zasiatí plodín.



"Naše testy preukázali, že môžeme kultivovať jarné plodiny v systéme bez obrábania pôdy s dobrou a stabilnou úrodou. Udržiavanie zakrytej krajiny pomohlo znížiť burinu," hovorí koordinátor projektu Paolo Mantovi. "Zaznamenali sme nárast pôdnej organickej hmoty a v



sekvestracii uhlíka, ktorá prospieva úrodnosti a funkčnosti pôdy a jej schopnosti recyklovať živiny. Museli sme sa vysporiadať s niektorými problémami pri riadení plodín, avšak nový systém plodín je ekonomicky udržateľný. Sme radi, že teraz môžeme zdieľať tieto výsledky s ostatnými poľnohospodármi v regióne."

Projekt:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news/inspirational-ideas-cover-crops-quality-soil-po>

### Informácie o projekte:

Web: <http://cover.crpa.it>

Neprešlo jazykovou úpravou.

Preložil Ing. Anna Košíková, PhD.