

## Spásanie pasienkov pre zdravie pôdy

Lúky a pasienky majú obrovský potenciál na ukladanie uhlíka v pôde. Sekvestrácia uhlíka zlepšuje pôdne zdravie, robí pôdy odolnejšie voči extrémnym poveternostným udalostiam, prispieva k zmierňovaniu klimatických zmien a môže byť prínosom z hľadiska kvality pastvín. V udržateľných systémoch pasenia dobytku je kľúčovou výzvou nájsť najlepší spôsob riadenia kombinujúci živočíšnu výrobu s pôdnymi ekosystémovými službami, ako je ukladanie uhlíka, kolobeh živín a biodiverzita.



Od roku 2005 hospodári farmár Rob Richmond, ktorý sa venuje produkcii mlieka, na pasienkoch a zameriava sa na zvyšovanie podielu pôdneho uhlíka. Jeho úsilie sa vypláca vo forme odolnejších pôd a vyššieho rastu pasienkov. Rob prevádzkuje ekologickú mliekarenskú farmu s 300 otelenými dojnícami na 200 ha poľnohospodárskej pôdy v britskom Cotswolds. Má tiež

120 ha lesov a 10 ha pôdy pamiatkovej rezervácie, čo pomáha chrániť vtáky a drobné cicavce a priťahuje hmyz a opel'ovače.

Postupy pasenia, ktoré uplatňuje, mu pomohli zlepšiť úroveň organických látok v pôde. Používa metódu pásového pasenia, ktoré obmedzuje hovädzí dobytok iba na určitú plochu pasienkov na krátke obdobie, čím zabezpečuje zvieratám každý deň čerstvé pasienky.



„Pre tento systém pasenia potrebujete dobré plánovanie a dobrú infraštruktúru,“ vysvetľuje Rob, „ale častejším pohybom kráv môže trávnik rýchlejšie dorastať a je spásaný efektívnejšie.“ Robove biologicky rozmanité bylinné pastviny tak môžu vytvárať hlbšie korene a pomáhajú vyživovať pôdu. Zväčšená listová plocha vytvára organické látky a pomáha ukladať uhlík v pôde. „Nepoužívam minerálne hnojivá,“ hovorí Rob, „a na jeseň používam kompostovaný hnoj, ktorý živí pôdne mikróby, keď je nízky rast trávy. Pomáha to obnoviť pôdne zásoby.“

Robove pasienky sú teraz odolnejšie voči suchu a vlhkým podmienkam a sekvestrácia uhlíka prispieva k zmierňovaniu a prispôsobovaniu sa zmenám klímy. Rob uvádza: „Pôda je váš kapitál. Musíte ju pestovať, nie ničiť. Naučiť sa spravovať tieto pasienky s cieľom výroby ekologického mlieka a vybudovanie kvalitnej pôdy je strmá krivka učenia. Vidím však, že moje pasienky sa teraz v extrémnych poveternostných podmienkach zlepšujú. Dúfam, že môj prístup môže inšpirovať farmy v celej Európe.“

Projekt:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news/inspirational-ideas-grazing-management-heart-soil>

Neprešlo jazykovou úpravou.

Preložila Ing. Anna Košíková, PhD.