

Diverzifikácia plodín – viacnásobná výhoda pre mliečne farmy

Pred dvoma rokmi začal holandský farmár Matté Eikelenboom skúmať diverzifikáciu plodín na svojich pasienkoch, aby stimuloval pôdny život a zlepšil zdravie svojich kráv. Jeho zmiešané pastviny ukazujú sľubné výsledky týkajúce sa kvality jeho krmiva a zdravia jeho zvierat. Rozmanitosť druhov tiež pomáha zvyšovať obsah organických látok v pôde. Výmena poznatkov s ostatnými poľnohospodármi bola cenná pre dosiahnutie najlepších výsledkov.



Matté predstavil na dvoch častiach svojho trávnatého porastu zmes bylín a d'ateliny, ktorý pôvodne pozostával iba z rastlín mätonoha. Vysvetľuje: „Navštívil som chovateľa dojníc, ktorý pásol svoje kravy na trávnatých porastoch so zmiešanými bylinami a trávami. Viac ako sedem rokov nepoužil v chove žiadne antibiotiká. To ma

povzbudilo vyskúšať, aký vplyv to bude mať na zdravie mojich zvierat a na kvalitu pôd, ktoré boli v tom čase veľmi zhutnené.”

Na pastvinách teraz rastie červená a biela d'atelina, skorocel a čakanka. "Tieto byliny majú hlboké korene, ktoré otvárajú pôdu a zlepšujú jej štruktúru. To pomáha zadržiavať vodu a zabraňuje vysychaniu pôdy. D'atelina tiež fixuje dusík, čo umožňuje používať menšie množstvo hnojív." Matté pridal vaječné škrupiny, morskú soľ a zmes vulkanických kameňov, aby zvýšil množstvo vápnika a ďalších minerálov v pôde. Všimá si pozitívny vplyv na biodiverzitu pôdy: „Červy v pôde sú výsledkom dobrej pastviny s dobrou štruktúrou a správnou hladinou vody, ktorá je hnojená pevným hnojom zmiešaným so slamou. Zmes bylín a tráv je zase lákadlom pre včely, vážky a iný hmyz. Prináša to na pole život.”

Mix bylínok a trávy dáva dojniciam výživné a na bielkoviny bohaté krmivo. Čakanka a ďatelina majú tiež antiparazitné vlastnosti, ktoré prispievajú k lepšiemu zdraviu kráv. Matté vidí výhody: „To, že nemusíme používať antiparazitné lieky nám pomáha znižovať náklady a zlepšuje kvalitu hnoja, čo opäť prospieva pôde.“

Aby držal krok s novými poznatkami, Matté sa teraz podieľa na demonštračnom projekte „Kolobeh uhlíka“, ktorý vedie poradenská služba DLV Advies. Tento projekt spája 15 konvenčných a ekologických poľnohospodárov s cieľom preskúmania spôsobov, ako zvýšiť množstvo organických látok v pôde. Patrí sem napríklad pridanie bylinkových zmesí do trávnatých porastov, použitie drevnej štiepky, kompostovanie na farme a ďalšie. Poľnohospodári testujú rôzne opatrenia a zdieľajú svoje skúsenosti s farmármi v skupine a s ostatnými poľnohospodármi v provincii Utrecht. „Pracujeme s rôznymi typmi pôdy a máme rôzne spôsoby myslenia. Veľa sa toho navzájom učíme,“ hovorí Matté.



Matté plánuje postupne premeniť celú svoju pastvinu na bylinné trávnaté porasty a uvažuje o prechode k ekologickému poľnohospodárstvu. "Stále

potrebujeme ešte niekoľko rokov aby sme dosiahli tie najlepšie výsledky, ale to, čo vidíme, je veľmi nádejné. Mat' zdravšie kravy znamená väčšiu úrodu. Vidím viac biodiverzity a živých pôd a môžem znížiť náklady. Myslím si, že toto je budúcnosť."

Projekt:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news/inspirational-ideas-crop-diversification-multiple>

Neprešlo jazykovou úpravou