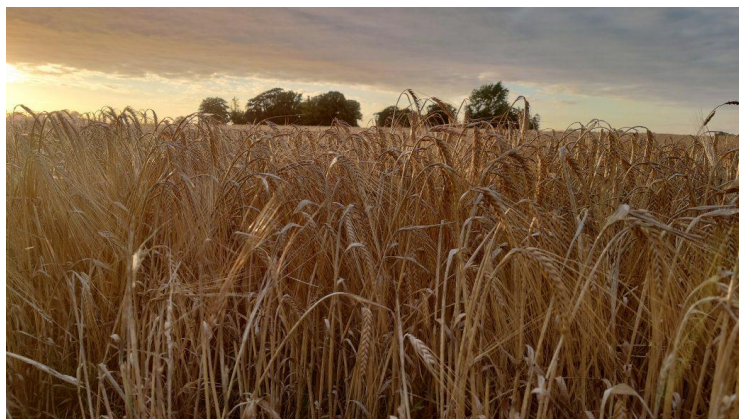


Rozhodnutia založené na dátach pre lepšie poľnohospodárstvo

Pol'nohospodári čoraz viac využívajú nové technológie na zhromažďovanie a spracovanie údajov, ktoré majú sprostredkovať ekonomické a environmentálne poznatky a zvýšiť výkonnosť fariem. Inteligentné spôsoby zberu, spravovania a zdieľania údajov môžu pomôcť poľnohospodárom pracovať presnejšie, efektívnejšie a udržateľnejšie. Švédsky inovatívny projekt „Lepšie rozhodnutia pre pestovateľskú stratégiu“ vytvára digitálnu dátovú službu pre farmárov, poradcov a výskumníkov na optimalizáciu ich každodenných rozhodnutí.



Projektová manažérka Anna-Carin Almqvist vysvetľuje: „Naša služba poskytne údaje zo siedmich rokov testovania v terrene vo Švédsku, registrované v Nordic Field Trial System, spojené s geologickými údajmi a údajmi o počasí. Umožní to používateľom vyhľadávať rôzne

plodiny a odrody a porovnávanie rôznych odrôd a vlastností, vrátane regiónu a skúšobného roku, pôdneho a pestovateľského typu, výnosových a poveternostných parametrov, hmotnosť tisíc zŕn, ale aj rôzne choroby a iné. Zadaním podmienok platných na danej farme, získajú farmári prispôbené výsledky, ktoré sú relevantné pre ich farmu.“

Služba sa v súčasnosti vzťahuje na obilniny, strukoviny, zemiaky a olejiny pre konvenčných aj ekologických farmárov. Bude ponúkať švédskym farmárom a poradcovi užívateľsky

prívetivé informácie o pestovaní, ktoré pomôžu vybrať najlepšie odrody, zlepšiť manažment plodín, efektívne využívanie zdrojov, znižovanie nákladov a zvyšovanie obchodnej hodnoty, čo im pomáha stať sa viac konkurencieschopnými. Anna-Carin pokračuje: „V súčasnosti prebieha testovanie s pilotnými skupinami, kde hľadáme spôsoby, ako dosiahnuť zlepšenie služby o nové prístupové body k údajom. Chceme si vymieňať skúsenosti s inými iniciatívami v celej Európe, ktoré vytvárajú digitálne služby s farmárskymi údajmi, aby sme prediskutovali najlepšie postupy a spôsoby, ako vytvoriť optimálne používateľské prostredie.“

Projekt:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news/inspirational-ideas-data-based-decisions-better>

Neprešlo jazykou úpravou.

Preložila Ing. Anna Košíková, PhD.