



**UŽITE SI RADOSŤ
Z ÚRODY. DEKALB®**

**Úspešní pestovatelia
REPKY DEKALB®**



**DK EXSTORM
5.69 t/ha
Horné Orešany**

**Sledujte
pestovateľské
úspechy Slovenska**

ONLINE



**PRAVIDELNE
AKTUALIZOVANÉ**

www.dekalbclub.sk



Poľnohospodárstvu sa otvára digitálny svet

Poľnohospodárstvo je základné odvetvie a ľudská existencia je na ňom priam závislá. V 21. storočí a vo vyspelých krajinách už teda prevažujú v ekonomike sektory priemyslu a služieb, no bez poľnohospodárstva ľudstvo existovať nevie, nemôže a nebude. Je to priestorovo najrozsiahlejšia činnosť človeka na Zemi. Pretože poľnohospodárstvo je staré ako ľudstvo samé, je niekedy neprávom považované za zastaralé a neprogresívne.

Zoberme si, že ešte v roku 1997 sa ešte len spúšťala mobilná sieť. Pamätáte si koľko mobilné telefóny stáli, vážili a akú mali pamäť? Za 18 rokov išiel vývoj veľmi rýchlo dopredu, na internete, v mobiloch a dokonca i tabletoch nájdete v podstate všetky aplikácie a stránky, ktoré sice k životu nepotrebuje, ale ich chcete.

Aplikácie v poľnohospodárstve

Najčastejšie navštevovaný web poľnohospodármi je stránka predpovedajúca počasie. Pohľadali ste si ale i iné aplikácie, ktoré vám môžu byť užitočné práve v poľnohospodárstve? Internetový magazín CropLife každoročne zverejňuje zoznam najlepších aplikácií pre farmárov. Samozrejme sú to aplikácie najmä pre Američanov, no možno aj inde na svete by sa dali využiť. Sú vyvíjané nadšencami do farmárčenia, na zakázku komerčných firiem, alebo dokonca univerzitami. Uvedme si zopár príkladov:

CheckIT – diagnostický nástroj pre identifikáciu nutričných problémov plodín.

ClimateApp – pre sledovanie a vyhodnocovanie teplotných zmien pôdy, vzduchu a vody.

CP Products Calculator – pre správne nastavenie striekania a trysiek pre ochranu plodín.

Sirrus – nástroj precízneho poľnohospodárstva. Umožňuje zdigitalizovať pozemky (i vďaka GPS), vzorky pôdy, predpovedať počasie a monitoro-

vať jeho historický vývoj, robiť analýzy na základe vložených údajov a zdieľať tieto informácie s ďalšími účtami.

Agrivi – takmer manažerský nástroj. Pomáha zlepšovať produktivitu na farme vďaka presnejšiemu a rýchlejšiemu plánovaniu, monitorovaniu a vyhodnocovaniu všetkých aktivít na farme.

AgIndex – aplikácia, kde na jednom mieste nájdete informácie ohľadom vývoja cien komodít, predpoved' počasia, tlaku škodcov, úrodové výsledky a veľa ďalšieho.

Je jasné, že digitálny online svet ponúka možnosti, o ktorých sme ešte nedávno netušili, že môžeme a hlavne chceme využiť.

Slovensko v online svete

Slovensko sa k trendu digitalizácie pripája. Spoločnosť Monsanto každoročne investuje veľkú časť ziskov do inovácií – no nielen do vývoja tých najlepších produktov a ich úrodového potenciálu. Digitalizácia je prostriedok, ako farmárom uľahčiť život a zvýšiť úrodu.

Napríklad posledná menovaná aplikácia AgIndex je práve z dielne Monsanto.

Ale ani slovenská pobočka značky DEKALB sa nenecháva zahanbiť – v online prostredí na stránke www.dekalbclub.sk nájdete pravidelne aktualizované úrodové výsledky kukurice i repky z celého Slovenska z rôznych zdrojov vrátane komerčných plôch – čo je pre Vás, pestovateľov. Úplná rarita je – Virtuálne Inovačné centrum. Začalo to na začiatku tohto roka kukuricou a teraz z pohodlia Vašej kancelárie, domova alebo kdekoľvek inde sa nachádzate sa môžete poprechádzať po Inovačnom centre repky, dokonca v rôznych vývojových fázach – od jarneho vzhádzania až po predzberovú prehliadku, čo nás teda ale ešte čaká, pretože Virtuálne Inovačné centrum funguje práve vďaka skutočnému, fyzicky existujúcemu miestu na Slovensku. Má to svoj dôvod.

Aj keď aplikácie a digitalizácia uľahčujú robotu, stále sú len prostriedkom medzi pestovateľom a rastúcou plodinou. Využívajme ich teda k tomu, k čomu boli vytvorené – pre radosť z práce a života. Aj v poľnohospodárstve.

Lucie Rakowská
www.dekalbclub.sk

