

Pozrite si tento email vo vašom prehliadači.



Vedeli ste, že vlna tiež udržiava plodiny chladné?

17. jún je svetový deň boja proti rozširovaniu púští a sucha. Tento problém neovplyvňuje len suché oblasti, ale aj časti Európy. V tomto úsilí môže aj najmenšie úsilie urobiť rozdiel:

Niektorí farmári sa vracajú k starodávnemu materiálu (vlne), aby riešili dnešné výzvy, ako je sucho. Vlna udrží až 30-násobok svojej hmotnosti vo vode, pomaly uvoľňuje vlhkosť do pôdy a pomáha ju udržiavať chladnú. Vlna má tiež potenciál poskytovať živiny, keď sa rozkladá, a pomáha znižovať tlak burín. Príklady plodín, kde sa používanie vlny uvádza, zahŕňajú kapustu, jahody a vinice.

Existuje mnoho spôsobov, ako zlepšiť efektívnosť využívania vody a odolnosť plodín.

Umožnenie vývoja odolných odrôd pomocou inovácií v oblasti šľachtenia rastlín, ako je úprava genómu, môže farmárom pomôcť byť včas vybavení na riešenie

klimatických zmien a nedostatku vody. V kombinácii s inými praktikami, ako sú nástroje na rozhodovanie založené na dátach, systémy presného zavlažovania, monitorovanie pôdy v reálnom čase a udržateľné praktiky riadenia pôdy, tieto inovácie môžu farmárom pomôcť prispôbiť sa meniacim sa environmentálnym podmienkam a zároveň chrániť produktivitu.

Ak nechcete viac dostávať tento newsletter, odhláste sa kliknutím na tento [odkaz](#).

V našom seriáli "Vedeli ste to?" s vami zdieľame zaujímavé fakty o rastlinnej vede a poľnohospodárstve. Všetky predchádzajúce vydania nájdete na [našej stránke](#).