

ČZU představuje výsledky svého výzkumu na výstavě Naše pole

16.6.2026 - Lenka Prokopová | Česká zemědělská univerzita v Praze

Ve dnech 16. a 17. června 2026 hostí Nabočany na Chrudimsku celostátní přehlídku Naše pole 2026, která patří k významným odborným akcím zaměřeným na rostlinnou výrobu, ochranu a výživu rostlin i moderní zemědělskou techniku. Tradiční výstava nabízí návštěvníkům prezentaci polních pokusů, ukázky technologických postupů a aktuální trendy, které nacházejí uplatnění v zemědělské praxi. Součástí odborného programu je i Česká zemědělská univerzita v Praze.

Návštěvníci se mohou těšit na široké spektrum plodin přímo v polních podmínkách, praktické ukázky a informace využitelné v každodenním hospodaření. Přehlídka zároveň vytváří prostor pro setkávání odborníků, zemědělců, zástupců firem, studentů i všech, kteří se zajímají o současné směry v rostlinné výrobě. Je tak příležitostí k získání nových poznatků, inspirace i kontaktů napříč zemědělským sektorem.

Česká zemědělská univerzita se této přehlídce moderních trendů v zemědělství účastní tradičně. V letošním odborném programu se zaměřuje na téma precizního zemědělství. Pro více než 350 studentů středních zemědělských škol, kteří se výstavě účastní, zde přednáší docent Milan Kroulík z Technické fakulty na téma **Zonální aplikace kapalných látek v porostech polních plodin**. Nejde však o šedou teorii, ale o praktický výklad, na jakém principu funguje tažený postřikovač vybavený kamerovým systémem pro zonální a spotovou aplikaci.

„Zonální aplikace představuje individuální ošetření živých ploch na pozemku například v rámci hnojení, kdy měníme dávku na základě výnosového potenciálu, stavu rostlin a podobně,“ vysvětluje docent Kroulík. „Při spotové aplikaci ošetřujeme cíleně jednotlivé rostliny nebo ohniska plevelů. Jakmile kamera zachytí přítomnost plevelů, spouští sypací sekci. Díky systému zonální a spotové aplikace můžeme ušetřit až 70 procent přípravků na ochranu rostlin,“ upozorňuje docent Milan Kroulík.

O tom, že Naše pole představuje skutečně rozsáhlou přehlídku novinek v zemědělství, svědčí i množství vystavených plodin a pokusů. K vidění je zde více než 600 odrůd zemědělských plodin, přes 70 pokusů zaměřených na ochranu rostlin a 140 pokusů věnovaných jejich výživě. Program doplňují také ukázky nejmodernější zemědělské techniky, výstava koní pro hospodářské využití nebo 5. československé mistrovství v orbě s koňmi.

Lenka Prokopová

<https://www.czu.cz/cs/r-7229-aktuality-czu/czu-predstavuje-vysledky-sveho-vyzkumu-na-vystave-nase-pole.html>