



Česká technologická
platforma pro zemědělství



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



Zemědělský svaz
České republiky

Česká technologická platforma pro zemědělství ve spolupráci
s Výzkumným ústavem rostlinné výroby, v.v.i. , Centrem precizního zemědělství při ČZÚ v Praze
a Zemědělským družstvem Dolní Újezd

si Vás dovoluují pozvat na

workshop

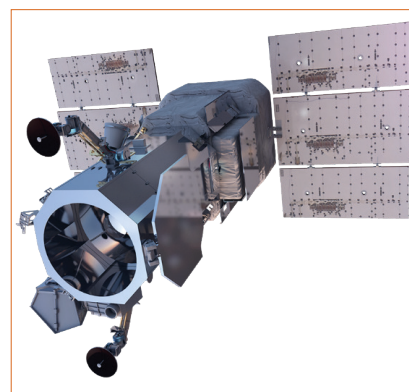
DNY PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ NA FARMĚ ZD DOLNÍ ÚJEZD

Akce se uskuteční

23.4.2024 09:30–16:00

Místo konání: Dolní Újezd u Litomyšle

- Kontakt pro informace a registraci: lukas@vurv.cz





Výzkumný ústav
rostlinné výroby



ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO
DOLNÍ ÚJEZD

Anotace akce:

Základem precizního zemědělství je aktivní přístup k heterogenitě prostředí v abiotické (půda, meteorologické jevy, voda, živiny, funkčnost postřikovačů atd.) a biotické podobě (odrůdy, biodiverzita, přítomnost škodlivých organismů, parazitoidů, predátorů). Zároveň lze variabilitu prostředí nahlížet nejen z hlediska sledovaného faktoru (to, co způsobuje problém), prostoru (variabilita pozemku) a času (např. začátek/maximum/konec výskytu konkrétního problému). Aktivním přístupem je míněn popis, analýza, interpretace a syntéza těchto informací promítnutá do opatření, která se realizují na poli. Precizní přístup je spojen nejen s odklonem od analogového přístupu s příklonem k digitálnímu, ale i přístupem a rozhodování založeném na datech. Workshop má za cíl představit prakticky způsoby sběru, zpracování, vyhodnocení a interpretace dat pro rozhodování o zásazích či opatřeních nejen v průběhu vegetační sezóny, ale i s krátkodobým i střednědobým výhledem. V rámci polních ukázek se účastníci seznámí se zemědělskou technikou a výstupy projektu NAZV č. QK22010014 „Volně dostupné družicové snímky v mikrovlnné části spektra jako zdroj informací pro optimalizaci rostlinné výroby“ realizovaného na plochách ZD Dolní Újezd, ZD Radiměř a ZD Vendolí.

Informace pro účastníky:

Workshop se bude konat v úterý 23.4.2024 od 10:00.

Prezence účastníků od 9:30 hodin v Pohostinství Na Rovince.

Předpokládaný konec v 16:00.

Oběd v místě zajištěn v [Pohostinství Na Rovince](#).

Program:

9:30–10:00 Prezence

10:00–10:15 Úvod (Ing. Jan Lukáš, Ph.D, VÚRV, v.v.i.)

10:15–11:00 Práce s daty v ZD Dolní Újezd (Ing. Josef Čejka, ZD Dolní Újezd)

11:00–11:30 Zpracování a analýza dat z dálkového průzkumu pro praxi
(doc. Mgr. Jitka Kumhálová, Ph.D., ČZU v Praze)

11:30–11:55 Budoucnost využití radarových dat v zemědělství
(Ing. Lukáš Tůma, Ph.D., BigTerra)

11:55–12:20 Sběr a zpracování dat zemědělskou technikou
(Rudolf Malina, STROM)

12:20–12:30 Činnost a aktivity SIUZ (Ing. Martina Poláková, SIUZ)

12:30–13:00 Oběd

13:00–15:30 Praktické ukázky technologií na poli v provozu

Jak se tam dostanete:

Pohostinství Na Rovince, Dolní Újezd 516, 569 61 Dolní Újezd u Litomyšle.

