



Česká technologická
platforma pro zemědělství



Zemědělský svaz
České republiky



Národní agentura
pro zemědělský výzkum

Česká technologická platforma pro zemědělství ve spolupráci
s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy v.v.i., Výzkumným ústavem rostlinné výroby, v.v.i.,
Českou zemědělskou univerzitou v Praze – Centrem precizního zemědělství,
zemědělským subjektem Agrio s. r. o., společností Leading Farmers CZ a.s. a BEDNAR FMT s.r.o.

si Vás dovolují pozvat na

workshop

**PRECIZNÍ DNY
NA FARMĚ
AGRIO**

Akce se uskuteční

27. 9. 2023, 9:00–15:00

Místo konání: Areál zemědělského subjektu Agrio s.r.o., Revoluční 644, 250 64 Hovorčovice

Precizní dny na farmě Agrio

Systémy cílené aplikace hnojiv do půdního profilu

SMART FARMING – Možnosti uplatnění systémů variabilní profilové aplikace hnojiv do půdy

Workshop se uskuteční v rámci výzvy Dnů českého zemědělství pořádané pod záštitou Zemědělského svazu ČR.

Cílem prezentací je představit veřejnosti systém efektivního dávkování živin, kde se neplýtvá materiály, časem a penězi.

Workshop je pořádán za podpory Ministerstva zemědělství při České technologické platformě pro zemědělství.

Workshop je pořádán za podpory projektu QK21010130 „SMART FARMING – Možnosti uplatnění systémů variabilní profilové aplikace hnojiv do půdy“ výsledek QK21010130-V4.



PROGRAM:

9:00–9:30 Posezení u kávy, registrace účastníků

9:30–10:00 Úvodní slovo – Ing. Ondřej Holubík, Ph.D. (VÚMOP v.v.i.), Ing. Karel Jacko, Ph.D. (Agrio s.r.o.),
Ing. Jan Lukáš, Ph.D.

10:00–12:00 Prezentace

Možnosti uplatnění systémů variabilní profilové aplikace hnojiv do půdy – Ing. Ondřej
Holubík, Ph.D. (VÚMOP v.v.i.) – představení projektu SMART FARMING

Seznámení se službami a produkty společností Bednar FMT a Leading Farmers

Možnosti pozemního a vzdáleného snímání pomocí UAV ve vztahu k monitorování růstu
rostlin na precizně založených půdních – Ing. Pavel Svoboda (VÚRV, v.v.i.) a Ing. Jan Lukáš,
Ph.D. (VÚRV, v.v.i.)

Výsledky pozemního skenování a systémů profilového hnojení půdy – doc. Ing. Václav Brant,
Ph.D. (ČZU)

12:00–12:45 Přestávka na oběd

12:45–15:00 Přesun na výzkumnou plochu s diskuzí u techniky, přístrojů k postupům v precizním zemědělství

Prezentace měřicí techniky VÚMOP – praktické ukázky polních pokusů – simulátor deště,
dvouválcový infiltrometr, měření respirace, UAV – multispektrální apod.

Prezentace měřicí techniky VÚRV – drony a letecké snímání, DPZ

Praktické ukázky polní měřicí techniky slouží účastníkům k představě, jakým způsobem vznikají mapy
precizního hnojení a jaké techniky se využívají k ověřování výsledků.

V rámci Zemědělského svazu ČR a Dnů českého zemědělství budou prezentovány výsledky, které ukazují
možnosti využití systému precizního zemědělství v praxi.

Kontakt pro informace a registraci: majerova@vurv.cz