



DEN ODBORNÉ DISKUSE

v úterý 7. února 2023, od 9 hodin; v aule VÚRV, v.v.i. v Praze - Ruzyni

Hlavními tématy odborné diskuse budou doporučení hnojení a ochrany rostlin v jarním období v návaznosti na letošní průběh zimy, porovnání metod pro stanovení přijatelných živin v půdě, balance živin při různém organickém hnojení a zpracování půdy, sekvestrace uhlíku do půdy, regenerativní zemědělství, variabilní aplikace hnojiv a pesticidů v precizním zemědělství ...

Zahájení:

Aktuální problémy pěstování polních plodin a co potřebujeme od výzkumu

Ing. J. Martinec (N.U. Agrar CZ s.r.o.)

I. Blok: 9:00 – 10:30 hod.

Metody pro hodnocení obsahu živin v půdě, balance živin, organická hmota v půdě, uhlíkové zemědělství:

Jak správně hodnotit přijatelnost živin v půdě stanovených podle Mehliche 3 a metod KVK (včetně karbonátových půd, různých oblastí apod.), korelace odběru živin z půdy rostlinami s jejich obsahem a poměry v rostlinách, jak hodnotit bilanci živin v návaznosti na zpracování půdy (mineralizace, imobilizace), hodnocení organických a statkových hnojiv včetně mezplodin z hlediska sekvestrace uhlíku v půdě a uvolňování živin pro výživu rostlin, regenerativní zemědělství (výnosy, balance živin a uhlíku)

/Ing. J. Klír, Ing. G. Mühlbachová, Ing. P. Růžek/

Občerstvení: 10:30 – 10:50 hod.

II. Blok: 10:50 – 12:20 hod.

Efektivní hnojení a ochrana rostlin v jarním období:

Aktuální doporučení hnojení po letošní zimě, rizika napadení rostlin škůdci a chorobami na začátku jarní vegetace vzhledem k průběhu zimy, volba přípravků vzhledem k možné rezistenci, variabilní aplikace hnojiv a pesticidů v precizním zemědělství – z jakých dat nejlépe vycházet

/ Ing. P. Růžek, Ing. J. Rípl, Ing. H. Kusá/

Odborná garance a organizace: Ing. Pavel Růžek, CSc. a Ing. Helena Kusá, Ph.D. (VÚRV, v.v.i.); Ing. Jan Martinec (N.U. Agrar CZ s.r.o.)
info: jan.martinec@nu-agrar.cz; kusa@vurv.cz