Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.

Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ruzyně
E-mail: pavel.cermak@vurv.cz

Ředitel: Ing. Jiban Kumar, Ph. D.

Tel.: 233 022 111
www.vurv.cz

Hlavním sídlem ústavu je Praha, ale další organizační jednotky se nacházejí v různých lokalitách České republiky.

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (VÚRV) je instituce zaměřená na rozvoj vědeckých poznatků v oblasti rostlinné výroby a v souvisejících vědních oborech, s cílem trvalého rozvoje zemědělství a udržitelné systémy a technologie pěstování zemědělských plodin pro zlepšení a zkvalitnění produkce potravin, krmiv a surovin v podmínkách měnícího se klimatu.

Zaměření poradenství, nabídka služeb

Genetika a šlechtění rostlin

- Informační systém o genetických zdrojích rostlin „EVIGEZ"
- Fuzariózy klasu, BYDV, škodlivost, ochrana, výběr rezistentních odrůd, předpoklady výskytu chorob
- Volba odrůd obilovin pro různé vstupy, technologie a podmínky pěstování
- Obilné rzi, padlí, mazlavé sněti – škodlivost, ochrana, výběr odrůd, předpoklady výskytu chorob
- Odolnost plodin vůči stresům zimního období, aktuální mrazuvzdornost současného sortimentu ozimných plodin, růst a vývoj obilnin
- Bezpečnost potravin se zaměřením na GMO (nařízení EU 1829/2003, 882/2004 a směrnice EU 18/2001) a v otázkách koexistence podle zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství
- Výběr vhodných odrůd (genotypů), pěstitelské technologie a využití opomíjených a alternativních plodin (pšenice špalda a dvouzrnka, pohanka, proso, bér, amarant, quinoa) a meziplodin
- Základní a vybrané speciální analýzy zrna obilnin
- Pěstování zelenin a léčivých rostlin, ochrana proti chorobám a škůdcům, jejich výživa a hnojení, technologie sklizně, využití atd.

Ochrana plodin a zdraví rostlin

- Diagnostika houbových chorob obilnin, ovoce, chmele a zeleniny a ochrana před nimi
- Diagnostika fytokaranténních a dalších fytopatogenních bakterií a ochrana proti nim
- Ochrana vůči virovým chorobám obilnin a jejich diagnostika
- Diagnostika rostlinných virů a fytoplazem plodin
- Determinace škůdců polních plodin, zeleniny, ovocných sadů a ochrana vůči nim
- Ochrana proti skladištním a hygienickým škůdcům
- Ochrana proti skladištním a prachovým roztočům a jejich alergenům
- Bakteriální choroby zeleniny a ochrana proti nim

Výživa rostlin a agroekologie

- Výživa rostlin a hnojení (diagnostika výživného stavu půd a rostlin, nové technologie hnojení pro různé systémy zpracování půdy, nová dusíkatá hnojiva s inhibitory a ureasy a nitrifikace)
- Vliv nepříznivých abiotických faktorů na růst a vývoj
- Registrace hnoji a pomocných látek, především aplikovaných na list
- Zobrazení zájmových území a vrstev v GIS
- Uplatnění legislativních požadavků (ochrana vod, nitrátová směrnice, havarijní plány, zákon o hnojivech a navazující vyhlášky, evidence hnojení, správná zemědělská praxe, cross compliance)
- Diagnostika plevelů a metody jejich regulace
- Pěstování energetických rostlin (metodické návody pěstitele, logistika, zpracování)
- Budování a provoz bioplynových stanic (studie proveditelnosti, řešení havarijních situací, logistika, ekonomika)
- Budování a provoz kompostáren (studie proveditelnosti, řešení havarijních situací, logistika, ekonomika)
- Tuhá biopaliva z bioodpadů (technologické návody a poradenství pro certifikaci paliv)
- Motorová biopaliva druhé generace (bioetanol z lignocelulózových odpadů a z odpadů papíru, butanol, pyrolýzní biooleje, technologie výroby, ekonomika, logistika)
- Hydrolýzní technologie (pro intenzifikaci anaerobní digesce a pro výrobu bioetanolu a furalu
- Registrační řízení (odborná pomoc při registraci hnojiv a pomocných půdních přípravků)
- Zavádění separovaného sběru bioodpadů (metodické návody, pomoc při osvětové činnosti, logistika)
- Obhospodařování travních porostů ve vztahu k agroenvironmentálním opatřením
- Pratotechnické postupy na travních porostech
- Doporučení směsek pro výsevy travních porostů v podhorských oblastech
- Zařazování plodin do struktury osevních postupů
- Problematika uplatnění půdoochranných technologií včetně mechanizačního vybavení
- Výběr alternativních plodin pro energetické využití (hlavně pro spalování), jejich rajonizace do požadovaných oblastí, technologie jejich pěstování

Polní pokusy, pěstování révy vinné

- Výběr vhodných odrůd pro místní podmínky
- Doporučení vhodných postupů v ochraně rostlin
- Doporučení osevních postupů a dávek živin pro místní podmínky
- Testování účinnosti herbicidů, fungicidů, insekticidů
- Požadování základních kurzů pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin
- Pěstování révy vinné, používání biologicky aktivních látek

UNIFORM . . . 21 LET TIŠTĚNÉ REKLAMY K VAŠÍ SPOKOJENOSTI

PONDĚLÍ 18.12.

nova

20.20 Plán útěku
thriller

5.55 Snídaně s Novou
9.15 Ulice (3365)
Původní český seriál (2017).
10.10 Marečku, podejte mi pero!
Česká komedie (1976).
11.45 Tescoma s chutí
Dobrá kuchyně s Ivetou Kořínkovou a odborníci s nápady na zdravá a chutná jídla.

www.vyfuky-tyll.cz
VÝFUKY TYLL s.r.o.
Obchodní oddělení
telefon: +420 321 761 315
mobil: +420 606 668 992
e-mail: objednavky@vyfuky-tyll.cz
skype: tyll obchod
Nebovidy 155, 280 02 Kolín, CZ
TYLL®

12.00 Polední Televizní noviny
Sportovní noviny, Počasí
12.35 Krok za krokem III
Třetí řada amerického seriálu (1993).
13.00 Ordinace v růžové zahradě 2
Modré z nebe
Další příběhy oblíbených hrdinů populárního seriálu TV Nova (2009).
14.10 Mentalista III (4)
Třetí řada amerického krimi seriálu
15.05 Mentalista III (5)
Třetí řada amerického krimi seriálu
15.55 Kriminálka Miami VIII
Osmá řada kanadsko-amerického kriminálního seriálu (2009).
16.57 Odpolední Počasí
17.00 Odpolední Televizní noviny
Sportovní noviny
17.30 Kriminálka Miami VIII
Závěr osmé řady kanadsko-amerického kriminálního seriálu (2009).
18.25 Ulice (3366)
Původní český seriál (2017).
19.30 Televizní noviny
Sportovní noviny, Počasí
20.20 Plán útěku
Expert na útěky z vězení Sylvester Stallone má za úkol prověřovat bezpečnost federálních věznic s nejvyšší ostrahou a hledat slabiny v bezpečnostních systémech. Když se v utajení dostane do nové věznice, která byla postavena podle jeho vlastních zabezpečovacích návrhů, zjistí, že na něj byla nastražena past. Jedinou šancí na záchranu je spojenectví s trestancem Arnoldem Schwarzeneggerem. Ředitel věznice je však tvrdým protivníkem... Americký akční thriller (2013).
22.25 Námořní vyšetřovací služba: New Orleans II (19)
Účel světí prostředky
Americký kriminální seriál (2015).
23.20 Vražedná čísla V (23)
0.15 Mentalista III (4)
1.05 Mentalista III (5)
1.40 Kriminálka Miami VIII
2.25 Kriminálka Miami VIII
3.15 Černá listina III (21)
3.55 Ordinace v růžové zahradě 2