

nova 2



Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.

Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 – Ružyně
E-mail: kumar@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 ozimních 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 fyto-karantenních 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 roztocům 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 hnojiv 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 lignocelulósových odpadů a z odpadů papíru, butanol, pyrolyzní biooleje, technologie výroby, ekonomika, logistika)
- Hydrolyzní 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 směsěk 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

- 5.50 Oggy a Škodíci VI (19-22)**
Francouzsko - kanadský animovaný seriál (2017)
- 6.25 Tučňáci z Madagaskaru (16)**
Americký animovaný seriál (2008)
- 6.50 Spongebob v kalhotách IX**
Americký animovaný seriál (2012)
- 7.15 Scooby a Scrappy Doo III (6)**
- 7.40 Scooby a Scrappy Doo III (7)**
Třetí řada amerického animovaného seriálu (1979)
- 8.00 Will a Grace I (16-18)**
- 9.20 Kevin si počká (20-23)**
Americký seriál (2016-2017)
- 10.55 Přátelé IX (13-17)**
Americký komediální seriál (2002).
- 13.15 Dva a půl chlapa IV (16-19)**
Čtvrtá řada amerického seriálu (2006).
- 14.55 Kevin si počká I,II (24,1-3)**
Americký seriál (2016-2017)
- 16.35 Will a Grace I (19-21)**
- 17.50 Přátelé IX (18-22)**
Americký komediální seriál (2002).
- 20.15 Dva a půl chlapa IV (20-23)**
Čtvrtá řada amerického seriálu (2006).
- 21.55 Znovu 20 V (9,10)**
Pátá řada amerického komediálního seriálu (2018).
- 22.55 Přátelé IX (18-22)**
Americký komediální seriál (2002).
- 1.10 Dva a půl chlapa IV (20-23)**
Čtvrtá řada amerického seriálu (2006).
- 2.35 Znovu 20 V (7,8)**
Pátá řada amerického komediálního seriálu (2018).
- 3.20 Will a Grace I (19-21)**
- 4.20 Znovu 20 V (7)**
Pátá řada amerického komediálního seriálu (2018).
- 4.45 TELE TELE**
- 5.10 Stahovák**

nova
GOLD

- 6.10 Rychlý prachy**
- 6.55 Televizní noviny**
Sportovní noviny, Počasí
- 7.45 Víkend**
- 8.50 Oggy a Škodíci V (53-56)**
Francouzsko-kanadský animovaný seriál
- 9.20 Tučňáci z Madagaskaru (17)**
Americký animovaný seriál (2008)
- 9.40 Spongebob v kalhotách (1)**
Americký animovaný seriál (1999-2002)
- 10.05 Scooby a Scrappy Doo IV (1)**
- 10.25 Scooby a Scrappy Doo IV (2)**
Čtvrtá řada animovaného amerického seriálu (1979)
- 10.50 Gympl s (r)učněním omezeným (14)**
Komediální seriál ze školního prostředí
- 12.20 Ulice (2565)**
Původní český seriál (2014).
- 13.10 Paní ministryně III (10, 11)**
Americký seriál (2016).
- 15.15 Ordinance v růžové zahradě**
- 16.20 Ordinance v růžové zahradě**
- 17.20 Ulice (2566)**
Původní český seriál (2014).
- 18.20 Tučňáci z Madagaskaru (18)**
Americký animovaný seriál (2008)
- 18.45 Spongebob v kalhotách (2)**
Americký animovaný seriál (1999-2002)
- 19.10 Scooby a Scrappy Doo IV (3)**
- 19.35 Scooby a Scrappy Doo IV (4)**
Čtvrtá řada animovaného amerického seriálu (1979)
- 20.00 Paní ministryně III (12, 13)**
Americký seriál (2016).
- 21.40 Ordinance v růžové zahradě**
- 22.45 Ordinance v růžové zahradě**
- 23.55 Ulice (2566)**
- 0.45 Zlatá mříž**
- 2.10 Áčko**
- 2.55 Paní ministryně III (12, 13)**
- 4.15 Oggy a Škodíci V (53-56)**