



Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva

Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva (VÚTPHP) sa zameriava na komplexný výskum trávnych porastov a systémov hospodárenia v podhorských a horských regiónoch. Zabezpečuje výskum a zhromažďovanie poznatkov z oblasti trvalo udržateľného využívania a ochrany prírodných zdrojov pre pestovanie rastlín a chov zvierat, zabezpečenie kvality a konkurencieschopnosti výrobkov poľnohospodárskeho pôvodu pre potravinárske a nepotravinárske využitie, produkčného a mimoprodukčného vplyvu poľnohospodárstva na životné prostredie a rozvoj vidieka a transfer poznatkov výskumu užívateľom. Tvorí projekčné, prognostické a koncepcné štúdiá týkajúce sa jednotlivých typov porastov, spôsobov hospodárenia na trávnych porastoch a pasenia hospodárskych zvierat.

VÚTPHP sa organizačne člení na:

- A. Sekretariát riaditeľa
- B. Oddelenie zabezpečenia prevádzky
- C. Odbor pratotechniky a ekológie
- D. Odbor horských systémov a techniky
- E. Odbor agrochémie
- F. Regionálne výskumné pracovisko Liptovský Hrádok
- G. Regionálne výskumné pracovisko Krivá na Orave
- H. Výrobná trávnych osív Turčianske Teplice (Diviaky)

Odbor pratotechniky a ekológie

Odbor pratotechniky a ekológie zabezpečuje komplexnú problematiku trávnych porastov a pratotechnických postupov smerujúcich k udržaniu priaznivého stavu lúk a pasienkov, hodnotí aktuálny stav trávnych porastov vo vzťahu k environmentu, pôdnym a mikrobiologickým procesom, zabezpečuje výskum produkčných a mimoprodukčných funkcií trávnych porastov z hľadiska ich obhospodarovania ako aj trvalo udržateľného rozvoja, navrhuje vhodné spôsoby obhospodarovania trávnych porastov s dôrazom na ekologické aspekty a zachovanie biodiverzity, vykonáva výskum rôznych typov trávnych porastov s dôrazom na optimálny výber druhov, odrôd a ich kombinácií a na správnu pratotechniku, testuje novovyšľachtené druhy a odrody tráv, d'atelinovín a ich miešaniek v rôznych ekologických podmienkach, zameriava sa na problematiku nevyužívaných a opustených trávnych porastov a ich revitalizáciu, sleduje možnosti ekologickej obnovy a zatrávňovania ornej pôdy, zabezpečuje obnovu trávnych porastov formou bezorebných prísievov tráv a d'atelinovín.

Odbor horských systémov a techniky

Odbor horských systémov a techniky zabezpečuje výskum využitia trávnych a d'atelinotrávnych porastov pasením jednotlivých druhov a kategórií hospodárskych zvierat. Hodnotí vplyv intenzity chovu zvierat na krajinné prostredie, ekologickú stabilitu územia, floristické zloženie porastov, množstvo a kvalitu živočíšnej produkcie. Zaoberá sa problematikou zberu a konzervovania produkcie trávnych a d'atelinotrávnych porastov, netradičnými spôsobmi manažmentu krajiny a alternatívnym využívaním fytomasy porastov na energetické účely a kompostovanie. Navrhuje, overuje a hodnotí nové technológie a strojové systémy pre obhospodarovanie trávnych porastov a pasienkárstvo. Spracúva koncepcie a prognózy rozvoja horského poľnohospodárstva a projekty ekologických ochranných a zveľaďovacích opatrení, vrátane projektov plánu rozvoja vidieka.



Odbor agrochémie

Odbor agrochémie tvorí chemické laboratórium VÚTPHP, ktoré vykonáva agrochemické analytické rozbory potrebné pri riešení výskumných úloh, projektov a účelových činností podľa požiadaviek výskumných a vedeckých pracovníkov. Analytické rozbory sú zabezpečované chemickými a fyzikálnymi metódami zameranými na určenie limitného zaťaženia environmentálnych aspektov v rastline, pôde, vode a ovzduší. V rámci poradenskej činnosti odbor poskytuje chemické rozbory pôdy, rastlinného materiálu a analýzy objemových a jadrových krmív formou služieb aj pre iné organizácie a poľnohospodárske subjekty.

Regionálne výskumné pracovisko Liptovský Hrádok

Regionálne výskumné pracovisko Liptovský Hrádok zabezpečuje vedeckú a výskumnú činnosť v oblasti siatych trávnych porastov (testuje aj potenciálne druhy, vhodné pre slovenské krmovinnárstvo z aspektu klimatickej zmeny, ale aj z aspektu ich vytrvalosti), v oblasti prísevov kultúrnych druhov do trávnych porastov, v oblasti usmernenej pratotechniky na trávnych porastoch v konvenčných, ekologických a agroenvironmentálnych podmienkach, s dôrazom na krmovinnárske, ale aj ekologické a environmentálne funkcie. Skúma možnosti revitalizácie opustených a ruderalných trávnych porastov. Rieši a podieľa sa na riešení výskumných a nevýskumných úloh a projektov, na príprave koncepcií, štúdií, návrhov a metodík. V širšom regióne poskytuje poradenstvo praxi pri zakladaní a obhospodarovaní siatych trávnych porastov, pri zlepšovaní trávnych porastov a pri pratotechnických opatreniach na trávnych porastoch v rozličných agroklimatických podmienkach.

Regionálne výskumné pracovisko Krivá na Orave

Regionálne výskumné pracovisko Krivá na Orave zabezpečuje výskumnú činnosť v oblasti diverzifikácie poľnohospodárskej činnosti v podhorských a horských oblastiach Slovenska s dôrazom na možnosti využitia málo úrodných a kyslých pôd pre pestovanie netradičných druhov drobného ovocia - čučoriedok a brusníc a nevyužívanej poľnohospodárskej pôdy na produkciu biomasy ako obnoviteľného zdroja energie. Podieľa sa na výskume dlhodobého hnojenia poloprirodných trávnych porastov minerálnymi hnojivami z hľadiska ich vplyvu na produkčné a mimoprodukčné ukazovatele. Poskytuje poradenstvo praxi v oblasti predmetu činností, vypracúva projekty plantážového pestovania netradičných druhov drobného ovocia a energetických drevín.

Výrobňa trávnych osív Turčianske Teplice (Diviaky)

Výrobňa trávnych osív Turčianske Teplice (Diviaky) zabezpečuje produkciu osív tráv a ďatelinovín v súlade s druhovou a odrodovou potrebou praxe za spolupráce so šľachtiteľskými stanicami a množiteľmi na Slovensku a v zahraničí. Vykonáva obchodnú činnosť v predaji, pozberovej úprave, sušení, čistení a skladovaní trávnych a ďatelinových osív, odborné poradenstvo v semenárstve tráv a ďatelinovín spolu s výkonom služieb pre poľnohospodársku prax v oblasti zakladania, trávnych porastov, rekreačných, športových a iných účelových trávnikov.

V súčasnosti riešené projekty:

1. Udržateľné a efektívne systémy hospodárenia na trávnych porastoch - rezortný projekt výskumu a vývoja
2. Analýza, modelovanie a hodnotenie agroekosystémových služieb – projekt APVV
3. Klímapark – projekt cezhraničnej spolupráce s Maďarskou republikou



NÁRODNÉ POĽNOHOSPODÁRSKE
A POTRAVINÁRSKE CENTRUM
VÝSKUMNÝ ÚSTAV TRÁVNÝCH PORASTOV
A HORSKÉHO POĽNOHOSPODÁRSTVA

Nedávno ukončené projekty:

národné projekty:

1. Multifunkčné využitie trávnych porastov v podhorských a horských oblastiach - rezortný projekt výskumu a vývoja
2. Manuál prateľníky pre raticovú zver a priaznivý stav životných podmienok Tetrova hôľneho vo vysokohorských oblastiach - projekt ASFEU
3. Trvalodržateľný rozvoj poľnohospodárstva v podhorských a horských oblastiach Slovenska – projekt PRV 2007-2013

medzinárodné projekty:

1. Poloprírodné trávne porasty ako zdroj zlepšenia biodiverzity (Semi-natural grassland as a source of biodiversity improvement - SALVERE) – projekt Central Europe Programme
2. Traditional United Europe Food (TRUEFOOD) – project 6th EU Framework Programme
3. Skúsenosti so zatrávňovaním svahov po infraštruktúrnych zmenách (Successful Restoration and Rehabilitation Accompanying Infrastructural Interventions – SURE) - projekt INTERREG IIIB