

VABILO

TRAJNOSTNI SODOBNI TRENDI V KMETIJSTVU

Vabimo vas na pridobivanje novih znanj in izkušenj, veliko povedanega pa boste videli kar takoj tudi v praksi na Pogonu zeleni dragulji narave na Pomurskem sejmu.

Zato pridite na **Pomurski sejem v Gornji Radgoni,**
25. septembra 2020 ob 11.30

Na predavanja:

Dr. Barbare Čeh, mag. Nataše Ferant, dr. Ana Vovk Korže in dr. Darje Kocjan Ačko

Ob 10.30: Rešitve za problem plastike v kmetijstvu – primer LIFE BioTHOPM;

predavanje: dr. Barbara Čeh, Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije), dr. Vesna Žepič Bogataj (TECOS Razvojni center orodjarstva Slovenije), Stojan Praprotnik (Razvojna agencija Savinja);

Lokacija: predavalnica in ogled na Poligonu Zeleni dragulji narave.

Ob 11.30 uri: Zelišča, neizkoriščen potencial za povečanje dohodka na malih kmetijah;

predavanje-predstavitev rezultatov javne službe za zelišča in genske banke zdravilnih in aromatičnih rastlin na IHPS, mag. Nataša Ferant, IHPS;

Lokacija: predavalnica in ogled na Poligonu Zeleni dragulji narave.

Ob 12.30 uri: Ekosistemske rešitve v času podnebnih sprememb pri celoviti samooskrbi na manjših kmetijah;

predavanje ddr. Ana Vovk Korže, Inštitut za promocijo varovanja okolja (IPVO), predavanje bo v okviru pilotnega projekta Ekomale;

Lokacija: predavalnica in ogled na Poligonu Zeleni dragulji narave.

Ob 14.30 uri: Alternativne poljščine in predstavitev kolobarja na eko kmetijah;

predavanje dr. Darja Kocjan Ačko, Biotehniška fakulteta, predavanje bo v okviru pilotnega projekta Ekomale;

Lokacija: Predavalnica in ogled na Poligonu zeleni dragulji narave.



Kratka vsebina predavanj:

Rešitve za problem plastike v kmetijstvu – primer LIFE BioTHOP

Predavanje: dr. Barbara Čeh, Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije), dr. Vesna Žepič Bogataj (TECOS Razvojni center orodjarstva Slovenije), Stojan Praprotnik (Razvojna agencija Savinja).

Kako lahko odpadno biomaso iz kmetijstva s konceptom krožnega gospodarstva spremenimo v snovni vir in s tem zmanjšamo količino odloženih odpadkov? Na primeru evropskega projekta LIFE BioTHOP bomo predstavili kaskadno izrabo hmeljevine v inovativnih produktih za hmeljarski, vrtnarski in hortikulturni sektor. V okviru tega projekta bodo v slovenska hmeljišča uvedli novo bioplastično vrvico, 100 % biorazgradljivo, reciklabilno in kompostabilno, ki predstavlja okolju prijaznejšo alternativo trenutno množično uporabljeni polipropilenski vrvici, ki se v okolju razkroja tudi do 450 let. Namesto da je hmeljevina, prepletena s plastično vrvico, obremenjujoč material, je z vpeljavo kompostabilne biorazgradljive vrvice postala osnovna surovina za predelavo v kompost ter ekstrakcijo vlaknin, ki se bodo uporabile za izdelavo bioplastičnih proizvodov za hortikulturni, kmetijski in plastično embalažni sektor.

Osvetlitev problematike in rešitev na Pomurskem Sejmu v okviru Dni sejmskih vrtov: Vabljeni!

Zelišča, neizkoriščen potencial za povečanje dohodka na malih kmetijah –

predstavitev Strokovnih nalog s področja zelišč in Javne službe genske banke zdravilnih in aromatičnih rastlin na IHPS, Nataša Ferant, IHPS

V Sloveniji so velike možnosti in naravni potenciali za pridelovanje zelišč. S pridelovanjem zelišč si lahko kmetije zlati tiste manjše, izboljšajo dohodek. Zato v okviru Javne službe v vrtnarstvu proučujemo določena zelišča v okviru strokovnih nalog: selekcija, introdukcija,

ekološka rajonizacija in tehnologija pridelovanja zelišč. V letu 2020 proučujemo kolmež, trajni lan, laški smilj, ajbiš in rožmarin. Predstavili bomo dosedanje rezultate. V okviru genske banke zdravnih in aromatičnih rastlin na IHPS potekajo različne aktivnosti zbiranja in proučevanja genskih virov iz različnih delov Slovenije. Kako na ta način ohranjamo biodiverzitetu in kaj nam ta rastlinski material pomeni za nadaljnje delo in vključitev v pridelovanje zelišč vam bomo predstavili na Poligonu zeleni dragulji narave na Pomurskem sejmu.

Ekosistemske rešitve v času podnebnih sprememb pri celoviti samooskrbi na manjših kmetijah; predavanje ddr. Ana Vovk Korže, Inštitut za promocijo varovanja okolja (IPVO)

Analiza stanja naravnih virov kaže, da bo vse težje pridelovati hrano, tako na konvencionalni kot naravni način. Ker je potrebno zmanjševati negativne vplive podnebnih sprememb, se zatekamo k ekosistemskim rešitvam, ki so že okoli nas, samo upoštevati jih moramo. V predstavitvi bodo predstavljene ekosistemske rešitve, ki se nanašajo na zadrževanje vode v pokrajini, na uporabo rastlin, ki čistijo zemljo, na povečanje življenja v zemlji s pomočjo organske snovi in odpornost rastlin s pomočjo naravnih pripomočkov. Ugotavljamo, da lahko s pomočjo ekosistemov pridelamo več, bolj varno in z manj fizičnega dela in kar je najbolj pomembno, varujemo naravo in tako kmetijstvo približujemo varovanju okolja, kar je tudi cilj evropskih in slovenskih zahtev vezanih na zmanjšanje negativnih posledic kmetijstva na okolje. Prikazani bodo konkretni primeri iz Učnega poligona za samooskrbo Dole, ki jih lahko takoj uporabijo zlasti manjše kmetije in vrtičkarje. S prenosom novih znanstvenih spoznanj v prakso povečujemo interes ljudi za samooskrbo, kar je strateško pomembno za vse države.

Alternativne poljščine in kolobar,

predavanje doc. dr. Darja Kocjan Ačko, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Katedra za fitomedicino, kmetijsko tehniko, poljedelstvo, travništvo in pašništvo

Odgovornost posameznikov in družbe je, da zdravje, okolje in trajnostni razvoj vsak dan znova postavimo v ospredje življenja in bivanja. Toda tudi pravila ekološkega kmetijstva in kolobarjenja so pod stalnim pritiskom ekonomske logike, ki jo krojijo globalni trg, specializacija in industrializacija kmetijstva.

V predavanju bodo predstavljene nekatere zakonitosti kolobarja in vrstenja posevkov s poudarkom na vključevanju alternativnih poljščin in poljskih zelenjadnic. Iz primerov kolobarjev, v katerih se uravnoteženo izmenjujejo žita, okopavine in metuljnice, bo razviden pomen časovne in biološke skladnosti.

Z izboljšanim biološko uravnoteženim in dovolj širokim kolobarjem bo sčasoma manj težav s pleveli, povzročitelji boleznih in škodljivci, pridelek pa večji, po letih stabilen in bolj kakovosten. Če bomo pristopili k načrtovanju kolobarja odločno, z več poguma in znanja ter znali povezati med seboj pridelavo, predelavo in prodajo, bo večja tudi samooskrba z ekološkimi in biološko-dinamičnimi pridelki in izdelki iz slovenskih njiv.