

Miesto konania konferencie Hotel Aquatermal*** Dolná Strehová
48.251189932, 19.487162067
48° 15' 4.2837551" N
19° 29' 13.7834402" E



2018



NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM
Lesnícky výskumný ústav Zvolen
v spolupráci s

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
Slovenskou spoločnosťou pre poľnohospodárske,
lesnícke, potravinárske a veterinárne vedy
pri SAV Bratislava
a Slovenskou lesníckou spoločnosťou – členom ZSVTS

dovoľujú si Vás pozvať
na 6. ročník medzinárodnej konferencie

AKTUÁLNE PROBLÉMY V ZAKLADANÍ A PESTOVANÍ LEŠA

Odkaz na mapu:
<https://www.strehova.sk/kupalisko/mapa>

Informácie
Ing. Dagmar Bedňarová, PhD.
e-mail: bednarova@nlcsk.org

Hotel Aquatermal*, Dolná Strehová**
26. – 27. septembra 2018

ZAMERANIE SEMINÁRA

Medzinárodná konferencia **Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa 2018**, ktorá sa koná v dňoch 26. – 27. 9. 2018, je určená širokému okruhu vlastníkov a užívateľov lesa, odborným lesným hospodárom, držiteľom osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s lesným reprodukčným materiálom, vedeckovýskumným pracovníkom a doktorandom, pracovníkom štátnej správy, lesníckych inštitúcií a ostatným záujemcom. Jej cieľom, je poskytnúť účastníkom z lesníckej praxe a širokej lesníckej verejnosti aktuálne informácie a najnovšie poznatky výskumu z oblasti zakladania, pestovania a produkcie lesa a ponúknuť priestor pre odbornú diskusiu, kde pracovníci lesníckej prevádzky môžu prezentovať svoje námety na výskumné riešenie problémov v oblasti pestovania a produkcie lesa, s ktorými sa pri svojej práci stretávajú. Exkurzia sa uskutoční v sade orecha čierneho v Kosihách nad Ipľom a extenzívnom sade gaššana jedlého v Modrom Kameni.

ODBORNÝ GARANT

Ing. Pavol László

Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR
Dobrovičova 12
812 66 Bratislava
tel.: + 421910891046
e-mail: laszlo@land.gov.sk

ODBORNÍ KONZULTANTI

doc. Ing. Igor Štefančík, CSc.

NLC – LVÚ Zvolen
Odbor pestovania a produkcie lesa
tel.: 045/5314 234
e-mail: stefancik@nlcsk.org

Ing. Jaroslav Jankovič, CSc.

NLC – LVÚ Zvolen
Odbor pestovania a produkcie lesa
tel.: 045/5314 125
e-mail: jankovic@nlcsk.org

ORGANIZAČNÍ GARANTI

Ing. Dagmar Bednárová, PhD.

NLC – LVÚ Zvolen
Stredisko kontroly LRM
tel.: 045/5314 245
e-mail: bednarova@nlcsk.org

Ing. Slavomír Strmeň

NLC – LVÚ Zvolen
Stredisko kontroly LRM
tel.: 045/ 5314 242
e-mail: strmen@nlcsk.org

Ing. Anna Túčeková, PhD.

NLC – LVÚ Zvolen
Odbor pestovania a produkcie lesa
tel.: 045/5314 244
e-mail: tucekova@nlcsk.org

Ing. Michal Pástor, PhD.

NLC – LVÚ Zvolen
Odbor pestovania a produkcie lesa
Tel.: 045/5314 162
e-mail: pastor@nlcsk.org

substrátu mala významný stimulačný účinok na rast semenáčikov, najmä v substráte Litva. Výraznejší vplyv mykorrhíznych prípravkov na obsah živín v rastovom substráte a v asimilačnom aparáte skúmaných semenáčikov bol zistený len pri variantoch bez hnojenia.

Kľúčové slová: hnojenie, inokulácia substrátu, krytokorenné semenáčky, smrek obyčajný

Úvod

Vysoká kvalita sadbového materiálu a intenzifikácia technológií sadby uľahčujúce jeho adaptáciu na prostredie výsadbových plôch sú dôležité nielen pre zabezpečenie úloh obnovy lesa, ale aj pre čoraz naliehavejšiu potrebu zvyšovania rozlohy lesa, ako obnoviteľného zdroja energie a fenoménu zmierňujúceho negatívne dôsledky klimatických zmien. Pestovanie krytokorenného sadbového materiálu a použitie pôdnych biologických preparátov výrazne zvyšuje kvalitatívnu úroveň, prežívateľnosť a adaptabilitu produkovaného sadbového materiálu, čím kladne ovplyvňuje efektivitu plnenia zalesňovacích povinností (JALOVÍAR 2010, REPÁČ et al. 2010). V súčasnosti sú sadenice smreka obyčajného produkované prevažne ako 3 – 4-ročný voľnokorenný sadbový materiál. Prevažná väčšina smrekových koreňov na prirodzených stanovištiach je ektomykorrhíznych. Inokulácia v lesnej škôlke môže podporiť následný vývoj sadeníc na výsadbovej ploche.

Literatúra

BARNES, B. V., ZAK, D. R., DENTON, S. R., SPURR, S. H., 1998: Forest Ecology - 4th ed. John Wiley&Sons, Inc., New York, 774 p.
BERNIER, P. Y., GONZALEZ, A., 1995: Effects of the physical properties of Sphagnum peat on the nursery growth of containerized *Picea mariana* and *Picea glauca* seedlings. Scandinavian Journal of Forest Research, 10, p. 176–183.

Adresa autorov:

doc. Ing. Ivan Repáč, PhD., Ing. Jaroslav Vencurik, PhD., Ing. Miroslav Balanda, PhD., doc. Ing. Jaroslav Kmeť, PhD.
Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene, T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen
e-mail: repac@tuzvo.sk, vencurik@tuzvo.sk, kmet@tuzvo.sk, balanda@tuzvo.sk

PROGRAM

1. deň (streda 26. 9. 2018):

8:00 – 9:00	Registrácia účastníkov
9:00 – 9:15	Otvorenie
9:15 – 10:30	Prednášky, diskusia
10:30 – 11:00	Prestávka
11:00 – 12:30	Prednášky, diskusia
12:30 – 13:30	Obed
13:30 – 15:00	Prednášky, diskusia
15:00 – 15:30	Prestávka
15:30 – 17:00	Prednášky, diskusia
17:00 – 18:00	Prezentácie firiem
18:30 – 19:30	Večera
19:30 – 24:00	Spoločenské posedenie, výmena poznatkov a skúseností, voľná diskusia

2. deň (štvrtok 27. 9. 2018):

7:00 – 8:00	Raňajky
8:30	Odchod na exkurziu
9:15 – 11:15	Terénna exkurzia č. 1: Skúsenosti s pestovaním orecha čierneho ako perspektívnej rýchlorastúcej dreviny (plantáž – Kosihy nad Ipľom). Exkurzia bude smerovaná na samotný juh stredného Slovenska do úrodnej a teplej Ipeľskej kotliny, kde navštívime vášnivého pestovateľa a najväčšieho propagátora orecha čierneho p. Milana Kotoru, ktorý nazýva orech čierny „stromom budúcnosti“. Predstaví nám svoj osobný príbeh, začiatky spojené s pestovaním orecha čierneho, vlastný pestovateľský program JUNIER ako i aktuálne poznatky a pestovateľské skúsenosti týkajúce sa tejto viacúčelovej lesnej i ovocnej dreviny.
12:00 – 14:00	Terénna exkurzia č. 2: Tradičné pestovanie gaššana jedlého v Modrom Kameni (extenzívny gaštanový sad – Modrý Kameň). Juhovýchodné svahy Krupinskej planiny boli odjakživa využívané na pestovanie viacerých teplomilných a úžitkových drevín. Modrý Kameň, ktorý leží na rozhraní Krupinskej planiny a Ipeľskej kotliny, je už od 16. storočia známy pestovaním gaššana jedlého. Exkurzia nás zavedie do súkromnej záhrady dlhoročného pestovateľa gaššana p. Kladivíka, ktorý patrí k najstarším a najskúsenejším pestovateľom tejto významnej introdukovanej dreviny v Modrom Kameni a jeho okolí. Porozpráva nám o pestovaní gaššana v minulosti i súčasnosti, ukáže nám staré viac ako 200-ročné jedince, vysvetlí výhody i nevýhody pestovania gaššana, ozrejmí správnu starostlivosť o gaštanový sad a ukáže pestrú variabilitu plodov gaššana v jeho záhrade.

Zmena programu vyhradená.

POKYNY PRE AUTOROV REFERÁTOV DO ZBORNÍKA

Vzhľadom k tomu, že zborník príspevkov sa bude distribuovať priamo na seminári, referát treba zaslať e-mailom **do 10. 8. 2018 do 12:00 hod. na** adresu stefancik@nlcsk.org.

Referát treba spracovať v textovom editore Microsoft Word (slovensky, česky), všetky okraje stránok 2,5 cm, riadkovanie 1, stránky nečíslovať, nevyplňať záhlavie ani zápatie.

Celkový rozsah príspevku max. 6 strán a mal by dodržať nasledovnú štruktúru:

Názov: Times New Roman, Bold 12, veľké písmená, zarovnanie na stred
Autor(I): Times New Roman, 12, zarovnanie na stred (mená bez titulov)
Abstrakt (v jazyku príspevku): Times New Roman 12, zarovnanie na okraje (rozsah 10 riadkov)
Kľúčové slová: max. 5 – 6 slov (v abecednom poradí)
Text: Times New Roman 12, zarovnanie na okraje
Tabuľky a grafy umiestniť do textu: Tabuľka 1: názov tabuľky
Literatúra: NÁROVCOVÁ J., SKUHRAVÁ M., 2002: Příčiny poškození buku v lesních školkách. Lesnická práce 3, s. 120–123.
Kontaktná adresa: meno s titulmi a úplnou adresou pracoviska a e-mailovou adresou.

Pre každý referát je na prezentáciu vytvorený časový priestor 15 – 20 min. Prezentácie sú v sále s plným vybavením.

VZOR:

Vplyv mykorrhizácie a hnojenia na vývoj intenzívne pestovaných kr ytokorenných semenáčikov smreka obyčajného

Ivan Repáč, Jaroslav Vencurik, Jaroslav Kmeť, Miroslav Balanda

Abstrakt

Krytokorenné semenáčky smreka obyčajného boli pestované pod PEK v troch rašelinových substrátoch (Gramoflor, Agro CS a Litva) inokulovaných komerčnými hubovými prípravkami Ectovit a Mycorrhizaroots, alebo neinokulovaných (kontrola) a pri dvoch režimoch hnojenia a závlahy. Substráty Agro CS a Gramoflor boli obohatené hnojivami, Litva neprihnojená. Po prvom vegetačnom období bol hodnotený rast a merané fyziologické charakteristiky semenáčikov, vykonali sa chemické analýzy rastových substrátov a asimilačného aparátu semenáčikov. Potvrdil sa štatisticky významný vplyv hnojenia (závlahy) a substrátu na veľkosť sledovaných biometrických ukazovateľov. Aplikácia prípravku Ectovit do rastového substrátu mala významný stimulačný účinok na rast semenáčikov, najmä v substráte

ORGANIZAČNÉ POKYNY

- Konferencia **Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa 2018** sa bude konať dňa 26. 9. 2018 v priestoroch Hotela Aquatermal*** Dolná Strehová a 27. 9. 2018 sa uskutoční exkurzia v Kosihách nad Ipľom a Modrom Kameni.
- Prezentácie a prednášky budú v priestoroch hotela.
- Konferenčný poplatok za jedného účastníka stretnutia pestovateľov je 35 € a je v ňom zahrnutý prenájom konferenčných priestorov s technikou, občerstvenie (prestávky na kávu) počas celej konferencie.
- Stravovanie je zabezpečené v priestoroch hotela:

Deň	Obed v €	Večera v €	Spolu v €
26. 9. 2018	8,00	10,50	18,50
27. 9. 2018 – suchý balíček	5,00	—	5,00
Spolu	13,00	10,50	23,50

- Ubytovanie s raňajkami a vstupmi do bazénov** je zabezpečené v Hoteli Aquatermal. Cena podľa platného cenníka je: 31,50/os. Miestny poplatok 0,50 € je zarátaný v cene. Ubytovanie je len v dvojlôžkových izbách. Ubytovanie si platí účastník na recepcii pri ubytovaní.
- Raňajky 27. 9. 2018** v cene ubytovania sú len pre ubytovaných hostí. Obed a večera 26. 9. 2018 sú formou bufetu.
- Zborník** recenzovaných príspevkov z konferencie „Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa 2018“ je možné zakúpiť za 12,00 €.
- Dopravu** na exkurziu si zabezpečí každý individuálne. Suchý balíček obsahuje bagetu, ovocie, croissant, 0,5 l minerálky.
- Národné lesnícke centrum je platiteľom DPH. Uvedené ceny sú vrátane DPH.
- Dôležité termíny:**
Bezhotovostná úhrada konferenčného poplatku, objednanej stravy a zborníka do 31. 8. 2018
Zaslanie referátov do 10. 8. 2018

Prihlášky zasielajte mailom na adresu: bednarova@nlcsk.org, alebo poštou na adresu:

Ing. Dagmar Bednárová, PhD.

NLC - LVÚ Zvolen
Odbor pestovania a produkcie lesa
T. G. Masaryka 2175/22
960 92 Zvolen

Prihlášky zaslať poštou, faxom alebo e-mailom najneskôr do 31. 8. 2018 na adresu:

Národné lesnícke centrum - Lesnícky výskumný ústav Zvolen, Odbor pestovania a produkcie lesa,
Kontrola LRM, T. G. Masaryka 2175/22, 960 92 Zvolen, Tel.: 045/5314 245, e-mail: bednarova@nlcsk.org

ZÁVÄZNÁ PRIHLÁŠKA – OBJEDNÁVKA

Akcia: Aktuálne problémy v zakladaní a pestovaní lesa
Miesto konania: Hotel Aquatermal*** Dolná Strehová
Dátum: 26. – 27. september 2018

Účastník (priezvisko, meno, titul)

Objednávateľ

Inštitúcia (spoločnosť):
Adresa:

Telefón: e-mail:
IČO: IČ DPH:

Závazná objednávka:

	Cena s DPH €		Počet	Spolu
Účastnícky poplatok	35,00	Áno <input type="checkbox"/>		
Zborník	12,00	Áno <input type="checkbox"/>		
Obed 26. 9. 2018	8,00	Áno <input type="checkbox"/>		
Večera 26. 9. 2018	10,50	Áno <input type="checkbox"/>		
Suchý balíček mäsový 27. 9. 2018	5,00	Áno <input type="checkbox"/>		
Suchý balíček vegetarian 27. 9. 2018	5,00	Áno <input type="checkbox"/>		
Príspevok firmy	70,00	Áno <input type="checkbox"/>		
Spolu				
Exkurzia 27. 9. 2018		Áno <input type="checkbox"/>		
			Počet	Dvojlôžková izba
Ubytovanie*		Áno <input type="checkbox"/>		

*Ubytovanie – pozri pozvánku. Platí si účastník na recepcii hotela pri ubytovaní.

Poplatok vo výške _____ bol uhradený z účtu č. _____ na účet NLC vedený v Štátnej pokladnici, IBAN: SK208180000007000241498, KS – 0308, VS – 7420041, IČO 42001315, DIČ 2022091027, IČ DPH SK2022091027.

Dátum úhrady:

Dátum a podpis objednávateľa: