

Valsts pētījumu programma
**„Lapu koku audzēšanas un
racionālas izmantošanas
pamatojums, jauni produkti un
tehnoloģijas”**

Progr. vad. LZA īst.loc.
Dr.chem. BRUNO ANDERSONS

Programmā iesaistītās organizācijas:

- LVMZI „Silava“
- LLU Meža fakultāte
- LLU Meža fakultāte (Kokapstrādes katedra);
(MeKA)
- LV KĶI

Programmas mērķis

Izstrādāt inovatīvus, ekoloģiski un ekonomiski pamatotus tehnoloģiskos risinājumus ilgspējīgai meža un nemeža zemes izmantošanai lapu koku meža audzēšanai un uz mežsaimniecības produkcijas izmantošanu bāzētu nozaru attīstībai.

Programmas uzdevumi:

- Meža ekonomiskās un ekoloģiskās vērtības palielināšanas priekšlikumu izstrāde, audzējot lapu kokus meža un nemeža zemēs.
- Lapu koku koksnes un citu biomasas sastāvdaļu lietošanas vērtības un izmantošanas virzienu izvērtējums un pamatojums.
- Jaunu, perspektīvu kokapstrādes un koksnes modificēšanas tehnoloģiju izstrāde kvalitatīvas produkcijas ieguvei ar augstu pievienoto vērtību.
- Lapu koku koksnes un lapu koku biomasas dziļās pārstrādes un reciklēšanas tehnoloģiju izstrāde jaunu produktu ar augstu pievienoto vērtību ieguvei.

Programmas struktūra

Projekts Nr.1.

Perspektīvas lapu koku audzēšanas tehnoloģijas izstrāde meža un nemeža zemēs patērētāju nodrošināšanai ar meža izejvielām.

LVMI „Silava”, Dr.sc.ing. M. Daugavietis

Projekts Nr.2

Lapu koku koksnes izmantošana mehāniskajā apstrādē jaunas produkcijas ieguvei.

LLU Meža fakultāte, Dr.habil.sc.ing. H.Tuherm

Projekts Nr.3

Lapu koku izmantošana uzlabotu koksnes materiālu un jaunu produktu ieguvei.

LV Koksnes ķīmijas institūts, Dr.habil.ing. U.Viesturs

Projekts Nr. 4.

Lapu koku produktu un tehnoloģiju ekonomiskais novērtējums.

LLU Meža fakultāte, Dr.sc.ing. A.Grīnfelds