



**Panel diskusija:** Centar izuzetnih vrednosti za leguminoze

**Mesto održavanja:** Sala Srbija, Zlatibor, 28.01.2020. u periodu od 9:00 do 10:30.

**Panelisti:**

1. Dr Svetlana Balešević Tubić – Institut za ratarstvo i povrtarstvo
2. Dr Đura Karagić – Institut za ratarstvo i povrtarstvo
3. Dr Jegor Miladinović – Institut za ratarstvo i povrtarstvo
4. Dr Vuk Đorđević – Institut za ratarstvo i povrtarstvo

**Moderator:** Dr Kristina Petrović

**Zaključci:**

- Panel diskusija je ukazala na strateški značaj leguminoza za održivu poljoprivredu sa aspekta ekološkog, socijalnog i ekonomskog pitanja. Globalne tendencije vezane za porast stanovništva, a još više za njegovu urbanizaciju, izazvaće povećanje potražnje hrane i energije i zato je bilo neophodno osnovati Centar izuzetnih vrednosti za leguminoze koji ima za cilj da unapredi stvaranje novih genotipova leguminoznih biljnih vrsta i maksimalno iskorišćavanje njihovih genetičkih potencijala fundamentalnim i primjenjenim znanjima.
- Čuli smo zašto je sorta jedan od glavnih faktora proizvodnje soje i krmnog bilja, a da bi imali vrhunske sorte, neophodno je uvoditi najnovije tehnologije u oplemenjivanje biljaka kao što je genomska selekcija koja omogućava predviđanje proizvodnih karakteristika sortimenta na osnovu DNK markera. Na taj način se biraju genotipovi koji imaju najveći potencijal. Takođe, metoda daljinske detekcije uz pomoć dronova i razvojem 3D modela olakšava monitoring rasta i interakcije genotipa i spoljašnje sredine, a sve sa ciljem da se maksimalno iskoristi potencijal sorte.