

OKROGLA MIZA

Nove genske tehnologije pri pridelavi hrane

KDAJ: 9.10. 2023 ob 18h

KJE: Knjižnica Prežihov Voranc, Tržaška cesta 47a, Ljubljana

O čem se bomo pogovarjali?

Vse manj razpoložljivih zemljišč, degradacija okolja, pomanjkanje vode, povečano povpraševanje po energiji ter pojav novih škodljivcev in bolezni pomenijo znaten pritisk na kmetijstvo. Kmetje vse težje pridelajo hrano na trajnosten način. Kako zadostiti povpraševanju po zdravi hrani in optimalni prehrani, če ob vsem naštetem število svetovnega prebivalstva še narašča? So lahko odgovor na izzive kmetijskih praks tehnološke inovacije? Zlasti kmetijske tehnologije imajo potencial, da povečajo produktivnost in trajnost kmetijstva. Kmetje to prepoznavajo in cenijo. Številni pravzaprav tehnologijo – gensko, mehansko in digitalno – vidijo kot edini realističen način za reševanje sedanjih izzivov. Z novimi genskimi tehnologijami lahko bolj učinkovito izboljšamo določene lastnosti rastlin in pridobimo sorte odporne na biotski in abiotski stres.



Moderatorka: Anja Suvorov

Sogovorci:

- Prof. dr. Zlata Luthar (Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, UL)
- Doc. dr. Rok Mihelič (Oddelek za agronomijo, Biotehniška fakulteta, UL)
- Doc. dr. David Dobnik (Nacionalni inštitut za Biologijo, NIB)
- Prof. dr. Franc Mali (Center za proučevanje znanosti, Fakulteta za družbene vede, UL)
- Dr. Kristina Ugrinovič (Kmetijski inštitut Slovenije, KIS)
- Anja Mager (Predsednica Zveze slovenske podeželske mladine)

Znanost
na cesti



znanostnacesti

Univerza v Ljubljani
Biotehniška fakulteta

Dogodek v sodelovanju z Oddelkom za agronomijo,
Biotehniška fakulteta, UL

