Zbatimi i programeve të seleksionimit sanitar të kultivarëve autoktonë me rëndësi kombëtare për krijimin e Burimeve Primare si e vetmja alternativë për rikuperimin e germoplazmës së hardhisë.
Përcaktimi dhe zbatimi i teknikave efikase të shëndetësimit si kultura e majave meristematike dhe termoterapisë *in vitro* dhe *in vivo* të disa kultivarëve të hardhisë nga viruse ose patogjenë të ngjashëm me to.
Shëndetësimi i plotë i materialit bimor pa prani virusesh dhe patogjenesh.
Përdorimi i materialit mbjellës të pastër duke ruajtur saktësinë gjenetike dhe gjendjen fitosanitare.
Harmonizimi dhe standartizimi i çertifikimit të fidanëve në shkallë rajonale dhe kombëtare, me rëndësi ekonomike, në tregtimin e tyre.

Laboratori *in vitro* punon prej shumë vitesh në fushën e kulturave qelizore e indore për shtimin e nënshartesave drufrutore bërthamore në prodhimin e materialit bimor të kontrolluar duke siguruar pastërtinë fitosanitare, saktësinë gjenetike dhe korrespondencën varietale.

Aktivitetet kryesore të laboratorit in vitro.

- Seleksionimi dhe shtimi i materialit bimor në drufrutorë bërthamorë me anë të teknikës inovative *in vitro* realizohet me qëllim përftimin i një produkti të pastër në aspektin fitosanitar, si dhe rigjenerimin e koleksioneve autoktone drufrutore me material bimor të pastër.
- Shtimi me teknikat inovative *in vitro* i disa specieve të "vështira" në kultivimin në mënyrë vegjetative tradicionale: a) specie që rrënjëzohen me vështirësi b) specie të vështira në shtim (arra, shega, lajthia).
-

QENDRA E TRANSFERIMIT TE TEKNOLOGJIVE BUJQESORE VLORE

SHTIMI IN VITRO I NËNSHARTESAVE DRUFRUTORE BËRTHAMORE

ELEKTRA SPAHIU
E-mail qttpemtarivlore@yahoo.com

.**NËNSHARTESË DARDHË (OHxF 333)**

. **NËNSHARTESË KUMBULL (29/C)**

NËNSHARTESË QERSHI (GISELA)

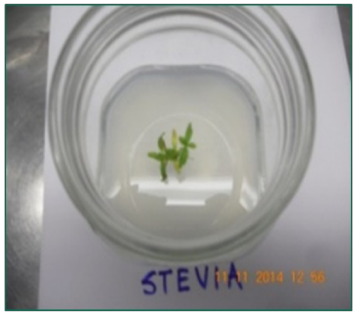
NËNSHARTESË PJESHKË GF-677

-

-Transferimi i teknikave inovative demostrative, didaktike dhe divulgative në angazhimin dhe pjesëmarrjen në fushën e kërkimit, transferimit të teknologjive të reja për fermerët, në njohjen dhe përhapjen e materialit bimor të çertifikuar, në mënyrë që fermerët të përdorin fidanë të çertifikuar dhe të evitojnë prodhimin e materialit shumëzues me origjinë të dyshimtë.

STEVIA

REBAUDIANA



BIMË

MJEKËSORE

R germoplazmës
au *ë frutore*) në bazë të
te ajtjes së materialit
gj shte *in vitro* e
ka ne për përmirësimin
e ijimin e bankës së
ge *in vitro* dhe
ri ve të ndryshme
bimore.Transferimi i teknologjive inovative
e in *in vitro* të
ku ë huaj drufrutorë, në
pr mor të kontrolluar me
rë llimin cilësor të
fr