UP FAMNIT

Žlahtnjenje in biotehnologija rastlin

(2.) SEMINARJI

IZBIRA ČLANKOV, POVZETEK

Petra Gabrovšek

petra.gabrovsek@upr.si

2026/27

Tema znanstvenega članka

Žlahtnjenje in biotehnologija rastlin (npr.):

- načini ohranjanja genskih virov in karakterizacija akcesij;
- metode vzdrževanja ali obnavljanja sort;
- žlahtnjenje hibridov in načini zagotavljanja hibridnega semena;
- načini ustvarjanja nove variabilnosti;
- selekcija s pomočjo genskih markerjev;
- tehnike rastlinskih tkivnih kultur za pridobivanje novih rastlinskih genskih virov;
- tehnike za transformacijo rastlin;
- pregled lastnosti razvitih pri transgenih in genomsko preurejenih kmetijskih rastlin

Izbrane teme znanstvenih člankov

Izbrane teme pokrivajo:

načini ohranjanja genskih virov in karakterizacija akcesij;
metode vzdrževanja ali obnavljanja sort;
žlahtnjenje hibridov in načini zagotavljanja hibridnega semena;
načini ustvarjanja nove variabilnosti;
selekcija s pomočjo genskih markerjev;
tehnike rastlinskih tkivnih kultur za pridobivanje novih rastlinskih genskih virov;
tehnike za transformacijo rastlin;
pregled lastnosti razvitih pri transgenih in genomsko preurejenih kmetijskih rastlin

Pregled povzetka izbranega članka

V povzetku so izpostavljeni glavni izsledki raziskave.

Povzetek ima načeloma strukturo:

- kratek uvod
- omemba uporabljenega rastlinskega materiala
- izpostavljena metoda
- glavni rezultati
- zaključek – kako se izsledki raziskave vključujejo v prakso

DN do ponedeljka 19.10. (do 20:00)

Na e-učilnico naložite povzetek informacij iz 2.SE

- kje: v razdelek “Povzetek izbranega članka”
- naložite besedilo v word-u.
- oblika: naslov članka v angleščini in slovenščini, avtorji članka, revija objave, izbrana rastlina, informacije izpostavljene med 2.SE