

Projekta Izp-2018/1-0101 rezultāti

Krūmmellenes (*Vaccinium corymbosum* L.) genomiski rediģētu audu kultūru izveide un raksturošana augstas vērtības sekundāro metabolītu iegūšanai

Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti zinātniskos žurnālos, rakstu krājumos vai konferenču rakstu krājumos, kuri ir indeksēti datu bāzēs Web of Science Core Collection, SCOPUS vai ERIH PLUS

1. Rostoks, N. Implications of the efsa scientific opinion on site directed nucleases 1 and 2 for risk assessment of genome-edited plants in the eu. – Agronomy, 2021, 11 (3), <https://doi.org/10.3390/agronomy11030572>
2. Ramata-Stunda, A.; Valkovska, V.; Borodušķis, M.; Livkiša, D.; Kaktiņa, E.; Silamiķele, B.; Borodušķe, A.; Pentjušs, A.; Rostoks, N. Development of metabolic engineering approaches to regulate the content of total phenolics, antiradical activity and organic acids in callus cultures of the highbush blueberry (*Vaccinium corymbosum* L.). - Agron. Res., 2020, 18, 1860-1872, <https://doi.org/10.15159/AR.20.054>
3. Petrovs, R.; Stalidzans, E.; Pentjuss, A. IMFLer: A Web Application for Interactive Metabolic Flux Analysis and Visualization. - J. Comput. Biol., 2021, 28 (10), 1021-1032, <https://doi.org/10.1089/cmb.2021.0056>