

Projekt BIJOU: burgundski tartuf, kvalitetan proizvod visoke dodane vrijednosti



Pierre Faury - CRPF PACA © CNPF

Ključne riječi:

tartufi

mikosilvikultura

NDŠP:

Divlje gljive i tartufi

Razmjer:

Lokalni



Kontekst

Burgundski tartuf (*Tuber uncinatum*) simbiotska je mikorizna gljiva koja sazrijeva u jesen te raste u Burgundiji, regiji Grand Est i nekoliko europskih zemalja. Njezin urod, iako skroman u usporedbi s južnim crnim tartufom, neprestano raste, kao i plantaže stabala koja pogoduju rastu tartufa. Prosječna godišnja berba tartufa na području Côte-d'Or (Burgundija) procjenjuje se na 15 tona.

Više od 90% proizvodnje tartufa iz Burgundije dolazi iz prirodnih šumskih staništa. Istraživanja i pokusi planirani u ovom projektu imaju za cilj zaštitu biološke raznolikosti očuvanjem područja rasta tartufa na njihovom prirodnom staništu u kontekstu razvoja drvne energije, zbog kojeg burgundski tartufi nestaju nakon sječe.



Cilj

Ciljevi projekta BIJOU su sljedeći:

1. Razvoj molekularnih alata za utvrđivanje podrijetla tartufa, stupnja zrelosti, u korelaciji s organoleptičkim svojstvima burgundskog tartufa.
2. Razvoj alata za ocjenjivanje i unapređenje proizvodnje na plantažama tartufa.
3. Proučavanje ekologije burgundskog tartufa u prirodnom okruženju te utjecaja upravljanja šumama na tartufe.

Treći dio projekta razvijen je isključivo u ovom informativnom listu. Cilj je bolje razumjeti koja prirodna okruženja pogoduju burgundskom tartufu, kako bi se poboljšalo znanje o staništima tartufa i tipologijama šumskih sastojina te konačno i povećala proizvodnja proučavanih sastojina.



Rezultati

Kako bi se procijenio utjecaj uzgajanja šuma na urod tartufa, postavljene su pokusne plohe u okviru BIJOU projekta. Ovdje će se spomenuti samo ploha koja je postavljena u Villecomteu u Côte d'Oru (Burgundija). Ta se privatna šuma sastoji od panjače graba sa zalihom hrasta kitnjaka koja nije iskorištavana od 1940-ih. Od 2014. godine nekoliko puta u sezoni kopalo se koristeći isti put kroz plohu. Za svaki prikupljeni tartuf utvrđeni su vrsta, masa i stupanj zrelosti. Ispitane su različite tehnike prorede:

1. Jako niska proreda kojom se ostavlja 200 do 300 debala po hektaru
2. Umjerena proreda kojom se ostavlja 450-550 debala po hektaru
3. Kontrolno područje u kojem nema prorede

Svaki modalitet ispitan je na pravokutnoj površini veličine 75x82 m. Izolacijsko područje od oko 10 m okružuje svaki modalitet. Svaki blok (modalitet + izolacijsko područje) ponavlja se tri puta u područjima. Blokovi su što je više moguće homogeni.

Proreda je provedena u prvoj polovici 2019. godine. Prva opažanja pokazuju da, bez obzira na modalitet, proreda ne pogoduje rastu tartufa. Stoga će biti potrebno pričekati nekoliko sezona kopanje prije dobivanja značajnijih rezultata.



Preporuke

Uzimajući u obzir napredak projekta, još uvijek nije moguće dati praktične preporuke za šumsko-uzgojne prakse koje su povoljne za proizvodnju tartufa. Potrebno je pričekati do kraja 2020. godine, odnosno do kraja projekta BIJOU.



Utjecaji i slabosti

Iz istog razloga kao što je prethodno spomenuto, trenutno nije moguće odrediti utjecaje i slabosti ovog dijela projekta BIJOU.



Buduće preporuke

Dugoročni cilj ovog rada je definiranje šumsko-uzgojnih itinerera koji na prikladan način jamče istovremenu proizvodnju tartufa i proizvodnju drva. Ova se stručna znanja mogu integrirati u preporuke CNPF-ovih tehničara tijekom njihovih savjetodavnih posjeta privatnim šumama. Istovremeno, Nacionalni ured za šume (ONF) provodi slična ispitivanja u javnim šumama.

S teritorijalne točke gledišta, vrlo je poticajno očuvati staništa tartufa i njima upravljati na način da bi se resurs učinio trajnim i na taj način opskrbio sektor burgundskog tartufa.



Alexandre Guerrier - CRPF Bourgogne © CNPF

Autor

Kontakt

Alexandre GUERRIER,
alexandre.guerrier@cnpf.fr - CNPF

Organizacija

CNPF

Država i regija

Francuska, Burgundija

Objavljeno:

16. 11. 2019.



O projektu INCREDIBLE

Projekt INCREDIBLE nastoji dokazati važnu ulogu koju nedrvni šumski proizvodi igraju u održivom gospodarenju šumama i ruralnom razvoju tako što stvaraju mreže za razmjenu znanja i vještina. Projekt "Inovativne mreže dionika vezanih za pluto, smolu i jestive nedrvne šumske proizvode u mediteranskom bazenu" (INCREDIBLE) promiče suradnju i inovaciju između sektora kako bi se istaknuli vrijednost i potencijal nedravnih šumskih proizvoda u regiji.

Financiranje

Projekt "Inovativne mreže dionika vezanih za pluto, smolu i jestive nedrvne šumske proizvode u mediteranskom bazenu" (INCREDIBLE) financiran je iz programa Obzor 2020 Europske Komisije na temelju sporazuma o bespovratnim sredstvima br. 774632.

This project has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme under grant agreement No. 774632.

