

'Alune și trufe – este posibil?'

Автор(и): гл. ас. д-р Елица Благоева, Селскостопанска академия, Опитна станция по земеделие в Източни Родопи – Кърджали

Дата: 17.04.2022 *Брой:* 4/2022



În ultimii ani, ideea de a înființa plantații de alune infectate cu ciuperci de trufe a câștigat popularitate. Scopul este de a obține două produse – miez de alună și trufe. Deși destul de atractivă, această idee este dificil de aplicat și există o serie de condiții care trebuie îndeplinite pentru a avea succes.

Iată câteva dintre ele:

Autenticitatea varietală a aluniței

Tehnologia de obținere a materialului de plantare micorizat din alună începe cu inocularea arborilor foarte tineri de alună, deoarece este cel mai eficientă în această etapă de dezvoltare a sistemului radicular al plantei.

Aceștia pot fi obținuți în doar două moduri – fie prin micropropagare, fie din semințe. Aceasta înseamnă că, pentru a ne putea baza pe producția de nuci dintr-o anumită varietate de alună, materialul de plantare utilizat pentru inoculare trebuie să fie certificat și micropropagat.

Condițiile solului

Cele mai bune condiții de sol pentru cultivarea trufelor sunt solurile carstice bogate în calciu, cu un pH ridicat care poate ajunge până la 9. Aceste condiții de sol sunt foarte nefavorabile pentru cultivarea alunitei.

Plantație mixtă

Cultivarea trufelor înseamnă crearea unui sistem agroforestier – un ansamblu de specii care favorizează dezvoltarea trufelor. Acestea sunt specii de stejar (stejar pufos, stejar pedunculat, stejarul turcesc etc.), tei, carpen, alun, mesteacăn, plop. Pentru ca o trufieră să aibă succes, trebuie să reproducă condițiile naturale din pădure, ceea ce implică înființarea unei plantații mixte. Speciile de stejar trebuie să predomină în ea. În acest caz, cultivarea în monocultură a alunitei nu este recomandată.

Tehnologia de cultivare

Trufiera este cultivată organic – nu se aplică produse de protecție a plantelor. Aceasta implică singura alegere posibilă în cultivarea combinată – plantația de alune trebuie gestionată organic, cu o particularitate – fără fertilizarea solului și fără aplicarea vreunui produs prin sol. În aceste condiții, obținerea unor recolte regulate și stabile de alune este cel puțin îndoielnică.

Locația

Potrivit specialiștilor, cel mai bun loc pentru înființarea trufierelor este în apropierea pădurilor sau în zonele unde s-au găsit zăcăminte de trufe. Se consideră că acolo s-au păstrat în mod natural tulpini adecvate, care sunt adaptate la aceste condiții și cultivarea lor va avea succes. Aceștia recomandă ca trufierele să fie înființate cu material de plantare inoculat cu aceste tulpini locale de trufe.

Taierea

Perioada de exploatare a unei trufiere înființate artificial este de aproximativ 20 de ani, principalul factor limitativ fiind vârsta arborilor și, mai precis, accesul luminii sub coroanele acestora. Acest lucru necesită, după al cincilea an, efectuarea unei tăieri anuale puternice pentru a deschide coroanele. Acest tip de tăiere la alună se

realizează mai blând atunci când este vorba de producția de nuci, deoarece reglează obținerea unor recolte regulate.

Specii ectomicorizice

Tulpinile de trufe sunt ectomicorizice și depind de simbioza cu anumite specii de arbori. Speciile fructifere precum mărul, părul, prunul, cireșul sunt nepotrivite pentru înființarea truffierelor.

În concluzie, alegerea de a cultiva alune pentru producția de nuci sau pentru trufe trebuie să depindă de o serie de factori, dar în toate cazurile trebuie să se bazeze pe informații de încredere. Informațiile prezentate mai sus sunt rezultatul unei instruiți în cadrul programului ERASMUS+ la Laboratorul de Micologie Aplicată al Universității din Perugia, Italia – una dintre puținele instituții din Italia angajată în certificarea materialului de plantare micorizat cu trufe.



Plantație de doi ani lângă orașul Spello, Umbria, Italia, 2019. Plantația a fost înființată în 2018 cu diverse specii de arbori inoculate cu o trufă locală.



Trufieră de 50 de ani în regiunea Umbria, Italia – o regiune tradițională pentru recoltarea trufelor. Arborii sunt de vârste diferite deoarece sunt reînnoiți la anumite intervale. În depărtare, în mijlocul fotografiei, pe versantul dealului, se află situri naturale de trufe.

Fotografii: Asistent șef Elitsa Blagoeva, Academia de Științe Agricole, Stațiunea Experimentală de Agricultură din Rodopii de Est – Kardzhali