

Tehnologia cultivarii afinelor de cultura

Acest **curs** prezinta **Tehnologia cultivarii afinelor de cultura**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **13 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: doc.

Extras

Importanta Afinelor

Afinele de cultura au aspect atractiv si calitati organoleptice deosebite, au efecte curative si terapeutice, fiind recomandate mai ales in cazul afectiunilor digestive, in cazul diabetului, retentiei pulmonare, disfunctiilor circulatorii, tulburarilor de vedere, artritelor.

Totodata au un nivel al activitatii antioxidante mult superior altor fructe si legume si sunt cel mai putin perisabile fructe de arbusti. Astfel afinetele se regasesc in compozitia mai multor produse alimentare precum: iaurt, ciocolata, gemuri, dulceturi, sucuri si bauturi alcoolice.

Afinul de cultura se dezvolta cel mai bine in soluri acide cu PH-uri cuprinse intre 4,5-5,8.

Pentru a obtine un PH mai scazut (mai acid) se va folosi sulf agricol si/sau turba, iar pentru a obtine un PH mai ridicat (mai alcalin) se va folosi amendament.

Pentru a mari procentajul de materie organica in sol se va ingloba rumegus si/sau turba, cantitatile necesare vor fi determinate in functie de rezultatele analizei solului ales pentru plantare.

Prelevarea probelor de sol se va face in felul urmator: din parcela prevazuta pentru plantare, se va lua din 3 locuri diferite aproximativ

100g sol, de la o adancime de 5-10cm.

Plantare traditională

Plantarea se face în gropi de minim 50x50cm cu adâncime de 30 cm. La plantare se utilizează amestec adaus de plantare cu un volum egal cu circa 50% din volumul gropii.

Cel mai bun amestec organic adaus de plantare se face din turbă și gunoi de grajd în proporție 2:1.

Pentru gropi cu dimensiuni mai mari o parte din turbă poate fi înlocuită și cu rumeguș de conifere de preferință mai vechi de 2-3 ani.

Plantare pe paturi înălțate (biloane)

Plantarea pe paturi înălțate presupune modelarea solului pentru realizarea unor straturi cu înălțimi de minim 30cm deasupra nivelului solului cu o lățime la bază de cca.1m. Pentru această tehnologie se folosește ca adaus de plantare preponderent rumeguș de conifere. Acest sistem de cultură poate fi aplicat numai la plantațiile la care se prevede fertirigarea permanentă.

Plantațiile în ambele situații pot avea densități între 2667 plante și

4762 plante la hectar. Pentru plantații comerciale ce presupun coasa mecanizată distanța între rânduri trebuie să fie de minim 2.8- 3 m. La plantațiile de mici dimensiuni distanța între rânduri poate fi redusă,

dar nu sub 2.5m la plantarea în rânduri simple.

Distanța între plante pe rând variază între 0,7 m și 1,5m funcție de vigoarea soiurilor și de tehnologia de cultură. Cele mai utilizate distante de plantare pe rând sunt de 0,8 și 1m.

Cultura in vase de vegetație

Acest sistem de cultura este mai puțin utilizat. Este recomandat in mod deosebit pentru plantații de tip gospodăresc pentru autoconsum si in scop comercial in zonele in care pH-ul solului este impropriu culturilor de afin.

Cultura in vase de vegetație are avantajul realizării unor producții foarte ridicate consecință a creșterii densității plantelor ce poate fi de 2-3 ori mai mare decât al unei plantații înființate in sol. Pentru acest sistem de cultura plantarea se face inițial in ghivece de 10-15l umplute cu amestec de preferita exclusiv organic (turba, gunoi de grajd sau turba, rumeguș de conifere si gunoi de grajd). In următorii 4-5 ani plantele se transfera in ghivece cu un volum superior ajungându-se in final la containere de 50-70l. Densitatea la hectar funcție de dimensiunile containerelor si modul de așezare in rânduri simple sau in rânduri duble poate ajunge între 6000 si 10000 plante.

Documentul complet de 13 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Bibliografie

- 1) <http://www.pomiculturasubmontana.ro/tehnologie.html>
- 2) <http://www.afini.ro/>
- 3) https://www.google.ro/?gws_rd=ssl#q=utilaje+necesare+tehnologiei+culturii+afinului
- 4) <http://ro.wikipedia.org/wiki/Afin>
- 5) http://ro.wikipedia.org/wiki/Spa%C8%9Bii_afine
- 6) <http://www.utilajeagricole.ro/>

Imagini din documentul complet:



Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului](#) din [Biblioteca.RegieLive.ro](#)