



Cultura containerizată a arbuștilor fructiferi, o soluție mobilă pentru horticultura urbană și peri-urbană

Conf.univ.dr. Adrian Asanica

Modalitate de realizare

Necesar materiale:

- vase, containere, recipiente de diferite marimi adaptate speciei si varstei plantelor
- Substrat de cultura ales in raport de cerintele plantelor
- Sistem de udare localizata
- Materiale de mulcire teren si ghivece
- Sistem de sustinere si palisare
- Fertilizanti organici, solubili sau cu eliberare treptata
- Plante de arbusti fructiferi
- Dupa caz, spatii protejate (sere, solarii)

Localizare si posibilitati de amplasare

- In orice fel de locatie, pe teren, sol natural sau artificial.
- Suprafete betonate, pietruite, terase, gradini urbane, gradni suspendate etc
- Pe terase cladiri, spatii dezafectate, gradini utilitare in scoli, spitale, gradinite si altele.
- Parcuri, locuri de agrement cu rol decorativ si educational

Avantaje

- Posibilitatea de realizare rapida a sistemelor de cultura
- Independenta fata de sol ca mijloc de sustinere si productie
- Mobilitatea plantatiei sau culturii, posibilitatea de relocare in timp scurt a investitiei
- Controlul atent al nutritiei si umiditatii in substrat, horticultura de precizie
- Superintensivizarea ca metoda de utilizare eficienta a suprafetelor de orice natura
- Valorificarea pe verticala a suprafetelor inguste
- Obtinerea de venituri substantiale pe terenuri mici acolo unde celelalte sisteme de cultura nu pot fi implementate
- Largirea perioadei de consum a fructelor prin extinderea si controlul perioadelor de recoltare a fructelor
- Valorificarea unor terenuri fara potential agricol sau in asteptare
- Inverzirea spatiilor urbane cu soluri antropice, neutilizabile in alte scopuri
- Posibilitatea de control eficient a plantelor afectate de boli sau daunatori prin retragerea unui container din zona de productie si includerea lui in zona de carantina.
- Functie si rol de educatie a societatii civile in legatura cu producerea hranei la locul de consum

Constrangeri

- Costurile ridicate ocazionate de infiintare si exploatare
- Cunostinte de specialitate si experienta in culturile pe sustraturi naturale si/sau artificiale
- Longevitatea scazuta a plantelor inn comparatie cu sitemele clasice sau intensive din zonele rurale
- Poluarea din mediul urban si peri-urban cu efect direct asupra dezvoltarii plantelor de arbusti fructiferi si a calitatii fructelor acestora



- Coacaz in macrotuneluri la containere



- Afin la containere pe terenuri intravilane



- Mur in sere cultivat la containere