

**SC PROCEMA PERLIT SRL**

Sos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava, județul Ilfov, Romania,
J/23/1940/12.12.2003, CUI RO 15994196
Tel.0371407084, Fax 0372876826 tel. mobil 0720.010.146,
e-mail: claudiu.somacescu@procemaperlit.ro, www.procema-perlit.ro
COD IBAN RO97RZBR0000060004035690 pentru RON
COD IBAN RO21RZBR0000060004551061 pentru EURO,
Raiffeisen Bank Agentia Toporasi



Nr. Certificat: 10366 / 2015

FIȘE TEHNICE HORTICULTURĂ



CUIBURI DE INRADACINARE

Cuiburile de înrădăcinare au formă tronconică cu dimensiunile $D/d=32/20$ mm x $H=30$ mm. Sunt alcătuite dintr-un înveliș textil, cu aspect nețesut, cu textură rarefiată, umplut cu perlit expandat, granular. Cuiburile de înrădăcinare sunt substraturi complet inerte, lipsite de orice fel de substanță organică sau nutrienți, cu pH neutru și o capacitate de absorbție a apei de 5-70% din volum. Pe suprafața superioară, central, este practic o creștătură destinată înfingării butașului.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Cuiburile se montează în tăvi alveolare cu alveole de dimensiuni apropiate cuiburilor și cu fundul perforat. Tăvile se amplasează grupat, pe mese de inundare sau în tăvi individuale care colectează și evacuează apa sau mențin un film de apă necesar irigației prin absorbție.

METODE DE IRIGARE

1. **Inundare**- prin alimentarea cu apă a meselor de inundare sau a tăvilor individuale, se creează un film de apă pe fundul acestora, unde, prin perforațiile alveolelor, cuiburile absorb apa care urcă datorită capilarității perlitului ajungând la nivelul seminței sau al butașului.

2. **Pulverizarea**- se stropesc cu apă la partea superioară folosind orice sistem manual sau mecanizat adecvat acestei operațiuni.

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru însămânțare
- se așează sămânța în centrul cuibului și se acoperă cu un strat subțire de 1-5 mm de vermicult, turba cu fibră scurtă sau perlit expandat dens.

Pentru butășire
- se înfinge butașul în creștătura centrală, practică pe suprafața superioară a cuibului astfel încât să pătrundă 2-3 cm în umplutura de perlit expandat.

După apariție, rădăcinile se dezvoltă în perlitul expandat și străpung învelișul textil lateral. Din această etapă răsadurile pot fi plantate prin îngropare în sol, ghiveci, orice tip de substrat sau se montează în instalațiile hidroponice.

NOTĂ

Recomandăm prepararea șapei în malaxoare cu amestec forțat. Nu recomandăm pomparea șapei cu pompe cu transport pneumatic.

PROCEMA PERLIT SRL, Șos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava,
județul Ilfov, Romania, J/23/1940/12.12.2003,
CUI 15994196
Tel.0371407084, Fax 0372876826 tel. mobil 0720.010.146,
e-mail claudiu@procema-perlit.ro