

**SC PROCEMA PERLIT SRL**

Sos. Giurgiului nr. 3-5, Jilava, judetul 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



CALITĂȚI SPECIALE

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

NOTĂ

CASEROLE HIDROPONICE cu perlit expoandant

Sunt vase de dimensiuni reduse umplute cu substrat de cultură destinat, în special, culturilor hidroponice de plante pentru răsad (plante tinere), în sere de legume, sere horticoale etc., dotate adecvat acestor tipuri de culturi.

- Produsul este realizat dintr-o caserolă specială, ușor tronconică, din polietilenă, umplută cu perlit expandat (expanded perlite), închisă prin termolipire cu un material geotextil paslos, cu structură rarefiată (în timpul utilizării geotextilul devine fundul caserolei).
- Caserolele hidroponice (perlite blocks) sunt folosite ca substrat pentru insamantare, în scopul obținerii de plante tinere (răsaduri).
- Tipo-dimensiuni
-10,8cm x 10,8cm x 7cm
-8,3cm x 8,3cm x 7cm
- se îndepărtează capacul pretaiat de pe suprafață superioară (opusă fetei din geotextil) obținându-se un decupaj
- se așează caserolele în tavi amplasate într-un spațiu special amenajat, în interiorul serei, cu față din geotextil în jos
- se alimentează tăvile-suport cu soluție de fertirigare sau se înfige în perlitul din caserolă, prin decupajul superior, un racord special (pipă) al instalației automate de fertirigare programată
- se așteaptă aprox 30 min., că să se producă irigarea perlitului din caserolă, prin absorbție
- se plantează sămânța prin decupajul creat la prima operație, într-o adâncitură de aprox 0,5 - 1 care, ulterior, este acoperită cu perlit
- se iriga periodic caserolă (prin alimentarea tavilor sau prin instalația de fertirigare) astfel încât să se mențină o umiditate constantă a perlitului
- montajul rămâne nemodificat până la dezvoltarea tinereii plante, astfel încât, volumul caserolei devine insuficient pentru rădăcini și acestea vor străpunge materialul geotextil din care este realizat fundul caserolei
- de la acest stadiu, caserolă împreună cu tânăra plantă vor fi așezate într-un decupaj special creat în ambalajul unei salte hidroponice fertirigate programat - aici rădăcinile vor migra, traversând materialul geotextil al caserolei, în substratul din saltea, permițând dezvoltarea plantei până la maturitate.

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