



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



SALTELE HIDROPONICE din perlit expandat (SUBSTRAT DE CULTIVARE A PLANTELOR)

Este un substrat de cultura, care înlocuiește complet solul, destinat culturilor hidroponice de plante, în sere de legume, sere horticole etc., dotate adecvat acestor tipuri de culturi.

Produsul este realizat din perlit expandat (expanded perlite) învelit într-un material impermeabil, din polietilena triplu-stratificată, rezistența la acțiunea razelor ultraviolete, colorată în masa, neagră la interior și albă în exterior.

Tehnologia de cultivare în perlit asigură obținerea unor recolte de 5 până la 6 ori mai mari decât în cazul culturilor realizate pe sol natural. Saltelele hidroponice cu perlit expandat permit reutilizarea timp de 3 până la 5 ani . După desființarea culturii, conținutul saltelelor (perlitul expandat înrădăcinat) poate fi împrăștiat, fără nici un impediment de ordin ecologic, pe terenurile agricole deschise sau acoperite, pentru îmbunătățirea calității solurilor.

CARACTERISTICI

- o capilaritate superioară care asigură menținerea cu ușurință a unei umidități optime în jurul rădăcinilor
- asigurarea unei aerări superioare a rădăcinilor spre deosebire de vata minerală care se îmbibă cu apă în proporție de peste 85% rămânând astfel foarte puțin spațiu pentru aerul necesar dezvoltării rădăcinilor
- asigură o umiditate constantă spre deosebire de vata minerală unde umiditatea fluctuează de la prea umed (după umectare) până la prea uscat (înainte de umectare)
- dezvoltarea sistemului radicular în toată masa substratului spre deosebire de vata minerală care favorizează dezvoltarea rădăcinilor mai mult în exteriorul substratului, la suprafața interioară a ambalajului saltelei
- volumul saltelei rămâne nemodificat pe toată durata de utilizare, menținând-și intacte toate caracteristicile ce determină aerarea, absorbția și drenajul de apă spre deosebire de vata minerală care își reduce drastic volumul după primul an de utilizare
- perlitul expandat nu permite supraviețuirea în el a rozătoarelor și insectelor evitând astfel degradarea să în cazul stocării pe perioade oricât de lungi și în orice condiții de depozitare.

Aceste proprietăți conduc la realizarea unor producții mai mari pe substratul din perlit decât pe substratul din vata minerală

DIMENSIUNI

- Saltea 33 litri
- 100cm x 28cm x 13cm
- Saltea 25 litri - 100cm x 22cm x 11cm
- Saltea 13 litri - 100cm x 18cm x 7 cm

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

- Se așează cu lipitura longitudinală orientată în sus, pe suportul special sau pe solul acoperit cu folie
- Se practică trei sau patru (în funcție de câte răsaduri se vor planta) decupaje în suprafața superioară a saltelei
- Se racordează saltea la instalația de fertilizat prin înfigerea în fiecare decupaj a unei duze (pipe).
- Se inundă saltea cu soluție de fertilizare și se menține plină cu lichid 48 ore
- După primele 24 ore se așează caserolele cu răsad sau se plantează răsadurile fără caserolă în substratul saltelei, în decupajele existente.
- Se racordează fiecare caserolă la instalația de fertilizare prin înfigerea duzei (pipei) la baza plantei.
- După 24 ore de la plantare și 48 ore de la inundare se practică, în lateral, la 1 - 2 cm de la față de așezare, 3-4 înțepături, grupate la capete și la mijloc, pentru drenarea lichidului. Acest montaj va rămâne nemodificat până la recoltare. Saltelele hidroponice cu perlit expandat permit reutilizarea timp de 3 până la 5 ani .

CARACTERISTICI TEHNICE ȘI VALORI

1. Dimensiuni / Volum - 100x28x13 cm / 33 litri 1.2. 100x22x11 cm / 25 litri 1.3. 100x18x 7 cm / 13 litri
2. Material conținut - Perlit expandat tip Perlit horticol 4 - 100%
3. Învelișul saltelei - Polietilena, 0,12 mm/ tratată UV pentru 35 ani, triplustratificată , albă la exterior, neagră la interior
4. Masa- 4.1 1,9 - 2,7 kg 4.2 1,5 - 2 kg 4.3 0,8 - 1,1 kg
5. Mod de ambalare- Paletizate și infoliate
6. Dimensiuni palet - 100x120x240 cm
7. Număr de salte / palet- 7.1 76 buc/palet 7.2 100 buc/palet 7.3 192 buc/palet
8. Conținut- N/P/K 0/0/0 % 9. pH neutru
10. Conținut de material organic 0 %
11. Conținut fitosanitar

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