

**SC PROCEMA PERLIT**

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-
COD IBAN RO97RZBR0000060004035690 pentru RON
COD IBAN RO21RZBR0000060004551061 pentru EURO,
Raiffeisen Bank Agentia Toporasi



Nr. Certificat: 10366,

**FIȘE TEHNICE
HORTICULTURĂ****INSTRUCȚIUNI
DE UTILIZARE****AVANTAJE****CARACTERISTICI****DOMENII
DE UTILIZARE****COMPOZIȚIE
CHIMICĂ****HIDROABSORBANT PENTRU GROPILE DE PLANTARE
NATURAL, ECOLOGIC IN APLICARE, LIPSIT DE
SUBSTANȚE DAUNOATOARE MEDIULUI**

Este un absorbant foarte eficient folosit la plantarea pomilor .
Se recomandă, cu precădere, pentru zone aflate în câmp unde nu sunt
posibilități de irigare artificială.

Sacul se așează în groapă de plantare, se străpunge cu vârful cazmalei , se
toarnă minim 15 litri de apă în despicătura, se întoarce pachetul strapun-
gandu-se similar pe față opusă și se mai toarnă 5-10 litri de apă. Se intro-
duce puietul în groapă de plantare cu rădăcinile așezate pe hidroabsor-
bant și se adaugă pământul de umplutură respectând regulile de plantare
obișnuite.

- poate înmagazina o cantitate mare de apă asigurând condiții propice
pentru prinderea și dezvoltarea rădăcinilor.
- acumulează apă din precipitații ajutând plantă să reziste secetei.

HIDROABSORBANTUL reține până la 15 litri de apă ajutând rădăcinile să
se prindă și alimentând plantă în perioadele secetoase.

Conținutul este format din PERLIT FIN HIDROABSORBANT ambalat
în hârtie neutră biologic. Materialul este anorganic, pulverulent, conține
dioxid de siliciu amorf, în proporție de aproximativ 77 %, perfect uscat,
natural, ecologic, extrem de ușor, excelent termoizolant, foarte stabil
chimic, nedegradabil în timp, care nu arde și poate fi utilizat la fel de efi-
cient și fără nici un risc, atât la temperaturi obișnuite ale mediului ambi-
ant, cât și în condiții deosebite, la temperaturi extreme, de minus 2000 C
sau plus 8000 C. Perlitul este obținut prin arderea rocii perlitice naturale,
ce se expandează în cuptoare speciale , la temperaturi de aprox 800-
10000C.

- produs ecologic
- netoxic
- necombustibil
- nu putrezește
- nu poluează solul
- nu se degradează în timp nici prin acțiunea factorilor atmosferici
- 100% perlit expandat
- Steril, inert chimic, nedegradabil în timp, netoxic
- Capacitate sporită de reținere a apei (80-90 % din volum)
- Aspect
- Produs granular cu structura poroasă lipsit de impurități
- Culoare – alb
- Densitate în grămadă, în stare afanată și uscat: 40 - 140 Kg/m³
- Granulometrie: > 0,315 mm max 6 %
0,125 - 0,315 mm max 69 %
< 0,125 mm min 25%
- Clasa de reacție la foc A1
- Ph neutru

Îmbunătățirea calității solurilor prin afânare și creșterea capacității de
reținere a apei.

Componenti	Valori admisibile
SiO ₂	74,0-77,0
Al ₂ O ₃	12,0-15,0
Fe ₂ O ₃	1,1-1,6
CaO	1,3-1,7
MgO	0,1-0,7
Na ₂ O+K ₂ O	5,0-8,0

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