

PERTERRA

ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟΣ ΠΕΡΛΙΤΗΣ - ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ, ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΕΔΑΦΩΝ

Περιγραφή Προϊόντος :

Το PERTERRA παράγεται από ορυκτό περλίτη ο οποίος εξορύσσεται στη Μήλο. Ο περλίτης είναι ένα ανόργανο αργιλοπυριτικό ορυκτό ηφαιστειογενούς προέλευσης με 3-4% κρυσταλλικό νερό. Χωρίς καμία χημική πρόσμιξη, ο περλίτης θερμαίνεται στους 1.000°C περίπου, θερμοκρασία η οποία του προκαλεί διόγκωση. Το διογκωμένο προϊόν υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία, με σκοπό την τελειοποίηση των ιδιοτήτων του και στη συνέχεια συσκευάζεται.

Χρήσεις :

- Βελτίωση εδαφών
- Παραγωγή σπορόφυτων
- Πολλαπλασιασμός μοσχευμάτων
- Συστατικό μιγμάτων για καλλιέργεια καλλωπιστικών φυτών στο θερμοκηπιο
- Συστατικό φυτοχωμάτων για την καλλιέργεια φυτών εσωτερικού και εξωτερικού χώρου
- Παρασκευή μιγμάτων για κήπους και παρτέρια
- Εγκατάσταση χλοοτάπητα
- Διατήρηση και ριζοβολία βολβών
- Συσκευασία, φύλαξη και αποστολή ριζοβολημένων μοσχευμάτων
- Μείωση του βάρους και στράγγιση φυτοδοχείων σε βεράντες και roof gardens



Τεχνικά στοιχεία:

	Κόσκινο (mm)	Διερχόμενα (%)					
Κοκκομετρία:	5	90 - 100					
	4	77 - 87					
	2	25 - 30					
	1	2 - 5					
	0,5	1 - 2					
	0,25	0 - 1					
Ξηρό φαινόμενο βάρος:	60 - 80 kg/m ³	(EN 13040)					
pH:	7,4 ± 1%	(EN 13037) 1:5 v/v δείγμα/απιονισμένο νερό					
Ηλεκτρική αγωγιμότητα σε εκχύλισμα:	15 – 20 μS/cm	(EN 13038) 1:5 v/v δείγμα/απιονισμένο νερό					
Ικανότητα συγκράτησης νερού:	420 - 440 ml H ₂ O/100 g δείγματος	(Methods of analysis for soils)					
Τυπική χημική ανάλυση:		Βαρέα μέταλλα:					
SiO ₂	73,1 %	Fe ₂ O ₃	1,2 %	Cd	≤ 1,5 mg/kg	Pb	≤ 120 mg/kg
Al ₂ O ₃	13,3 %	CaO	0,95 %	Cr VI	≤ 2 mg/kg	As	≤ 40 mg/kg
K ₂ O	4,3 %	MgO	0,5 %	Hg	≤ 1 mg/kg	Cu	≤ 200mg/kg
Na ₂ O	3,3 %			Ni	≤ 50 mg/kg	Zn	≤ 500mg/kg

Στο υλικό δεν ανιχνεύεται ραδιενέργεια.

Συσκευασία : Σάκοι των 100lt