

## Χαρακτηριστικά προϊόντος

Παράμετρος	Ποιοτικά χαρακτηριστικά προϊόντος	
<b>Οπτική εμφάνιση</b>	Όλο το υλικό είναι σκοτεινό καφετί. Το αρχικό υλικό δεν είναι πλέον ορατό. Η δομή είναι μίγμα συσσωματωμάτων και φυτοχώματος λεπτού και μέσου μεγέθους.	
<b>Οσμή</b>	Φυτόχωμα από το δασική έκταση χωρίς καμία μυρωδιά αμμωνίας ή αναερόβια μυρωδιά.	
<b>Φυσικά χαρακτηριστικά</b>	Υγρασία	45.65%
	Μέγεθος	Όλοι οι κόκκοι είναι μικρότεροι από 5mm
	Φαινομενική πυκνότητα	645 g/l
<b>Εδαφοβελτιωτικά χαρακτηριστικά</b>	Ικανότητα Συγκράτησης Νερού	248.7 %
	Δείκτης Θρεπτικότητας (Germination Index)	180
<b>Θρεπτικά χαρακτηριστικά</b>	Λόγος άνθρακα/άζωτο, C/N	17.97
	Ολική Οργανική Ύλη	85.8%
	Τέφρα	14.2%
	Οργανικός Άνθρακας	49.76%
	Ολικό Άζωτο	2.77% ξηρή βάση
	Νιτρικό Άζωτο	Λιγότερο από 20% του ολικού αζώτου
	Νιτρώδες Άζωτο	0 mg/kg ξηρή βάση
	Θειούχες ενώσεις	0 mg/kg ξηρή βάση
	Αμμωνιακό Άζωτο	0 mg/kg ξηρή βάση
	Ολικός Φώσφορος	1780 mg/kg ξηρή βάση
	pH	7.8
	Κατιονική Ιοντοεναλλακτική Ικανότητα (CEC)	52meq/100g
	Περιεκτικότητα σε Χουμικά Οξέα	14.2% ξηρή βάση
	Ολικό Ca	3.25 g/100g ξηρή βάση
	Ολικός Cu	26.7 mg/kg ξηρή βάση
	Ολικός Zn	49.7 mg/kg ξηρή βάση
	Ολικό Mn	135 mg/kg ξηρή βάση
	Ολικό K	2.26% ξηρή βάση
	Fe	2.6 g/kg ξηρή βάση
	Ολικό Mg	0.45 % ξηρή βάση
Pb	Δεν ανιχνεύεται	

	Cd	Δεν ανιχνεύεται
	Ni	Δεν ανιχνεύεται
	Hg	Δεν ανιχνεύεται
	Cr	Δεν ανιχνεύεται
	Ανταλλάξιμο Na ,	2.76 meq/100g
	Ανταλλάξιμο Ca,	30.29 meq/100g
	Ανταλλάξιμο Mg,	5.25 meq/100g
	Ανταλλάξιμο Mn,	46.8 meq/100g
	Ανταλλάξιμο K,	17.6 meq/100g
	Ανταλλάξιμο Cu,	3.6 meq/100g
	Ανταλλάξιμο Zn,	20.6 meq/100g
	Ανταλλάξιμο Fe,	446 meq/100g
	Επι τις % ανταλλάξιμο Na (ESP),	0.05%
	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα	2200 mS/cm
<b>Μικροβιολογικά Χαρακτηριστικά</b>	Heterotrophic Plate Count	$3.6 \times 10^8$ CFU/gdw
	Δείκτης Ωριμότητας	>50%
	Δείκτης σταθερότητας	<100 mg O <sup>2</sup> /Kg dry compost - hour