

**Στοιχεία Παραγωγού**  
 Ονοματεπώνυμο :

**Στοιχεία Εδαφολογικού Δείγματος**  
 Α.Μ.Δ.Ε.:  Κωδικός Διανομής:   
 Βάθος (εκ.):  GPS.:   
 0-30

**Στοιχεία Αγροτεμαχίου**  
 Νομός :   
 Κοινότητα :   
 Τοπωνύμιο :   
 Χαρτογραφικό Υπόβαθρο :   
 Έκταση :

Ημ/νία Συμβουλής Λίπανσης 25-Απρ-2018  
 Ημ/νία Λήψης Δείγματος 12-Απρ-2018



**Υφιστάμενη Θρεπτική Κατάσταση**

	Χαρακ/σμός Εδάφους	Μηχανική Σύσταση	Άργιλος C%	Ίλις Si%	Άμμος S%	pH πολτού	Αγωγιμότητα (EC) mS/cm	Ολικό CaCO <sub>3</sub> %	Ενεργό CaCO <sub>3</sub> %
Μετρούμενες	M	MB	34.7	18.0	47.3	8.4	0.51	1.9	
Όρια Βαμβάκι	-	-	-	-	-	6 - 7.5	< 3	< 10	< 5
Χαρακτηρισμός	-	-	-	-	-	ΟΡΙΑΚ.	ΚΑΝ.	ΧΑΜ.	-

	Οργ. Ουσία % (υγρή καύση)	Άζωτο N-NO <sub>3</sub> ppm (KCL 1M & UV_VIS)	Φωσφόρος (P) ppm Μέθοδος Olsen	Κάλιο (Κ) ppm εκχύλιση με CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	Μαγνήσιο (Mg) ppm
Μετρούμενες	1.8	5.0	8.9	302.0	357.0
Όρια Βαμβάκι	2 - 3	20 - 40	13.0 - 23.0	128.0 - 235.0	60.0 - 107.0
Χαρακτηρισμός	ΜΕΣΗΣ	A	A	Y	Y

	(Ca) ppm	Σίδηρος (Fe) ppm	Ψευδάργυρος (Zn) ppm εκχύλιση με DTPA	Μαγγάνιο (Mn) ppm	Χαλκός (Cu) ppm	Βόριο (B) ppm (Ζέων Ύδωρ)
Μετρούμενες	8000.0	9.6	0.43	5.2	0.6	0.76
Όρια Βαμβάκι	200 - 400	4 - 25	1 - 2.5	10 - 20	1 - 1.5	0.5 - 1
Χαρακτηρισμός	Υ	E	A	A	A	E

ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ:

A: Ανεπάρκεια, MA: Μερική Ανεπάρκεια, ME: Μερική Επάρκεια, E: Επάρκεια, Y:Υπερεπάρκεια

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ**

Πρόκειται περί εδάφους Μέτρια Βαρείας Μηχανικής Σύστασης (SCL), Αλκαλικής Αντίδρασης (pH), που απαιτεί βελτίωση, με προσθήκη οξινοποιητικών ουσιών π.χ. Θείου S, για την ομαλή ανάπτυξη των φυτών, Χαμηλής περιεκτικότητας σε Ανθρακικό Ασβέστιο, Μέσης Περιεκτικότητας σε Οργανική Ουσία και Κανονικής Αλατότητας.

## Συμβουλή λίπανσης για καλλιέργεια Βαμβάκι

Θρεπτικό Στοιχείο	Δόση (Μονάδες)	Συνιστώμενο Λιπάσμα		Τρόπος Εφαρμογής Λιπάσματος	Περίοδος Εφαρμογής Λιπάσματος
		Kg/στρ.	Είδος		
Άζωτο (N)	8.0	37.0	Θειϊκή Αμμωνία (21-0-0)	Ως ΒΑΣΙΚΗ Λίπανση, λίγο πριν τη σπορά με διασκορπισμό του λιπάσματος σε όλη την έκταση και ενσωμάτωση σε μικρό βάθος (3-10 cm).	Λίγο πριν τη σπορά
	5.0	16.0	Νιτρική Αμμωνία (33.5-0-0)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ και ενσωμάτωση με ελαφρά άρδευση, από την πλήρη εμφάνιση των γραμμών και μέχρι την έναρξη της ανθοφορίας.	Μέχρι την έναρξη της ανθοφορίας
Φώσφορος (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	12.3	27.0	Τριπλό Υπερφωσφορικό (0-46-0) ή αντίστοιχη ποσότητα λιπάσματος Υδατοδιαλυτού Φωσφόρου	Κατά τη ΒΑΣΙΚΗ Λίπανση, λίγο πριν τη σπορά, με διασκορπισμό και ενσωμάτωση του λιπάσματος.	Λίγο πριν τη σπορά
Σίδηρος (Fe)			Χηλικός Σίδηρος (6% Fe-EDDHA)	Λόγω χαμηλής επάρκειας Fe μπορεί να εμφανιστούν συμπτώματα χλώρωσης. Σε περίπτωση διάγνωσης της με φυλλοδιαγνωστική να χορηγηθεί χηλικός σίδηρος διαφυλλικά, σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή.	
Ψευδάργυρος (Zn)	1.1	5.0	Θειϊκός Ψευδάργυρος (22%)	Κατά τη ΒΑΣΙΚΗ Λίπανση, λίγο πριν τη σπορά με διασκορπισμό και ενσωμάτωση του λιπάσματος. Συνιστώνται και διαφυλλικοί ψεκασμοί με ψευδάργυρο κατά την άνθηση.	Λίγο πριν τη σπορά
Μαγγάνιο (Mn)	1.9	6.0	Θειϊκό Μαγγάνιο 32%	Κατά τη ΒΑΣΙΚΗ Λίπανση, λίγο πριν τη σπορά με διασκορπισμό και ενσωμάτωση του λιπάσματος.	Λίγο πριν τη σπορά
Χαλκός (Cu)	0.8	3.0	Θειϊκός Χαλκός (22%)	Κατά τη ΒΑΣΙΚΗ Λίπανση, λίγο πριν τη σπορά με διασκορπισμό και ενσωμάτωση του λιπάσματος.	Λίγο πριν τη σπορά

Α.Μ.Δ.Ε. :	Όνοματεπώνυμο :	Έκδοση :	0.8b
Ημ/νία Εκτ. :	15/04/2019	Ηλικία Φυτού :	0

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

**ΚΟΠΡΙΑ:** Να προστεθούν και ενσωματωθούν στο έδαφος 1 τον./στρ. καλά χωνεμένης κοπριάς τουλάχιστον έναν μήνα πριν τη σπορά. Συνιστάται και αμειψισπορά.

**ΦΥΛΛΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ:** Οι σχετικά υψηλές τιμές pH ή/και Ανθρακικού Ασβεστίου στο έδαφος μπορεί να προκαλέσουν τροφopenίες σε ιχνοστοιχεία. Διαφυλλικές εφαρμογές είναι απαραίτητες εάν παρουσιαστούν ορατά συμπτώματα (και επιβεβαιωθούν οι ελλείψεις με φυλλοδιαγνωστική).