

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος	9	Διαδικασία κομποστοποίησης των ουσιών	28
Εισαγωγή	11	Ένα αόρατο εργαστήριο	30
<b>ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ</b> Εδαφολογία	15	Αποσύνθεση βιομάζας	31
Είδη εδαφών	16	Υλικά κατάλληλα για το κομπόστ	32
Ταξινόμηση των εδαφών σε σχέση με το χούμο	16	Τι μπορεί να χωνέψει ένα κομπόστ	35
Βιολογία του εδάφους	17	Τύποι δοχείων κομποστοποίησης	41
Μηχανική σύσταση του εδάφους	18	Στενόμακρος τύπος κομπόστ	49
Ταξινόμηση των εδαφών με κριτήριο το pH	19	Τριπλό σύστημα κομπόστας	50
Συγκράτηση του νερού από διαφορετικά εδάφη	20	Σχέση Άνθρακα προς Άζωτο (C/N)	52
Το χόμα είναι ζωή	21	Κομπόστ από φύλλωμα δενδροειδών	53
<b>ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ</b> Κομποστοποίηση - Υλικά - Τεχνική	23	Η θέση του κομπόστ στον κήπο	53
Φυτικές και ζωικές κοπριές (πίνακας)	24	Ο αερισμός του κομπόστ	59
Ανακύκλωση οργανικών ουσιών σε χούμο	26	Το σκέπασμα του κομπόστ	59
Δομή εδάφους με κομπόστ	27	Ενισχυτικά υλικά αποσύνθεσης	61

<b>ΜΕΡΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ</b> Γεωσκώληκες - Βιοπροστασία - Προϊόντα	81	Υγρασία - Φως - Οξύτητα	62
Γεωσκώληκες - ακούραστοι συνεργάτες	82	Ακαλιότητα	64
Πολλαπλασιασμός των γεωσκωλήκων και σκουληκόχωμα	82	Έτσι ωφίμανσης του κομπόστ	65
Γεωσκώληκας ως εργαλείο αναμόχλευσης	91	<b>ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ</b> Κομπόστ στην πράξη - Λίπανση	69
Φυτοπροστασία	92	Λίπανση με χούμο από κομπόστ	70
Παρασκευάσματα από φυτά	95	Πρακτική εφαρμογή του χούμου	72
Άλλα βιολογικά μέσα φυτοπροστασίας	98	Ο χούμος στον οπωρόνα	74
Παραδοσιακό φαρμακείο του βιοκαλλιεργητή	100	Ο χούμος στα λουλούδια	74
Υπερπαραγωγή	101	Η χλωρή λίπανση και τα πλεονεκτήματά	74
Επίλογος	103	Χλωρή λίπανση και υπολείμματα συγκομιδής	75
Βιβλιογραφία	104	Αντιπαραβολή οργανικής και χημικής λίπανσης	78
		Η σημασία του χούμου στη γεωργία	79