

Silvicultural measures for improved adaptability of tree species to the Urban Environment.

Tsitsoni, T. , Zagas, T.

Aristotle University of Thessaloniki, Department of Forestry and Natural Environment, Laboratory of Silviculture, 54006 Thessaloniki Greece. E-mail: tsitsoni@for.auth.gr

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η εργασία αυτή ερευνά τα δασοκομικά μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για καλύτερη προσαρμοστικότητα των δενδρωδών ειδών στις δυσμενείς γι'αυτά συνθήκες του αστικού περιβάλλοντος. Τα μέτρα αυτά είναι: Η εξασφάλιση του κατάλληλου αυξητικού χώρου σε συνάρτηση με το μέγεθος (χρησιμοποιούνται μικρά ή μέσου μεγέθους δένδρα, τα οποία απαιτούν μικρότερα ποσά υγρασίας και μικρότερο αυξητικό χώρο). Η αποφυγή ή ο περιορισμός των κλαδεύσεων, οι οποίες μειώνουν τη ζωτικότητα των ειδών με αποτέλεσμα την εύκολη προσβολή τους από έντομα ή ασθένειες (το πρόβλημα αυτό μπορεί να αντιμετωπιστεί με την κατάλληλη εκλογή του είδους). Η αποφυγή ειδών ευπαθών στις ανεμοθλασίες και ανεμορριπίες.