



ΒΡΟΜΟΚΑΡΥΔΙΑ, “Η ΛΕΡΝΑΙΑ ΥΔΡΑ”



Οι μικρές πράξεις κάνουν την διαφορά!

Μια μικρή αναδρομή στο παρελθόν: Ο Αϊλανθος φυτεύτηκε αρχικά στον Βασιλικό Κήπο (τον σημερινό Εθνικό Κήπο) στην Αθήνα την περίοδο της βασιλείας του Όθωνα.

Τα κύρια χαρακτηριστικά της βρομοκαρυδιάς

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο Αϊλανθος είναι ένα δέντρο γρήγορο σε ανάπτυξη. Τα νεαρά φυτά δείχνουν σημάδια ταχύτατης ανάπτυξης καθώς ψηλώνουν **1,5 μέτρα ανά μήνα**. Το τελικό ύψος φτάνει έως τα **30 μέτρα**!

Τα φύλλα του είναι σύνθετα πτεροειδή, θυμίζοντας κάπως εκείνα της καρυδιάς, γεγονός που του έδωσε το όνομα «βρομοκαρυδιά». Έχουν **μεγάλο μήκος** και χαρακτηρίζονται από **μια έντονη οσμή** όταν τριφτούν, η οποία θεωρείται δυσάρεστη.

Ο κορμός είναι συνήθως ίσιος, με φλοιό γκριζωπού χρώματος, ο οποίος παραμένει σχετικά λείος ακόμα και όταν το δέντρο γερνάει, αν και μπορεί να εμφανίσει σχισμές.

Τα άνθη του είναι μονογενή (αρσενικά ή θηλυκά) και εμφανίζονται σε ταξιανθίες. Τα αρσενικά άνθη είναι αυτά που αναδίδουν την πιο έντονη και δυσάρεστη οσμή. Οι καρποί του είναι μικρές, φτερωτές σάμαρες (σαν μικρά “ελικόπτερα”), οι οποίες συχνά έχουν ένα κοκκινωπό-καφετί χρώμα και διασκορπίζονται εύκολα με τον άνεμο.

Πώς μπορώ να την αναγνωρίσω;

Το συγκεκριμένο φυτό, μιας και έχει κατακλύσει την γειτονιά μας, μπορεί να ταυτοποιηθεί πολύ εύκολα. Είναι χαρακτηριστικό καθώς εκπέμπει μια **δυσοσμία** που γίνεται αντιληπτή κυρίως την άνοιξη και πρόκειται για ένα από τα ψηλότερα δέντρα στο Χαλάνδρι.

ΡΙΖΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Διαθέτει πολύ δυνατό και επεκτατικό ριζικό σύστημα, το οποίο του επιτρέπει να ευδοκίμει σε φτωχά εδάφη, σε πεζοδρόμια, ακόμα και σε τοίχους, προκαλώντας συχνά ζημιές.

Η βρομοκαρυδιά είναι χωροεκτατικό δέντρο.



Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό στη ρύπανση και έχει την δυνατότητα να φύεται σε δύσκολες συνθήκες.

Φυτρώνει παντού, σε κήπους, πεζοδρόμια, οδικούς άξονες, εγκαταλελειμμένους χώρους και δάση, προκαλώντας ζημιές σε υποδομές. Εκτός αυτού, ο αϊλανθος πολλαπλασιάζεται επιθετικά και εισβάλλει σε περιοχές κυριαρχώντας στο περιβάλλον εις βάρος άλλων γηγενών και ξενικών φυτών της χλωρίδας. Καθώς διαθέτει ισχυρό ριζικό σύστημα, ο Αϊλανθος ευδοκιμεί σε όλα τα εδάφη ακόμα και σε πολύ φτωχά. Κάθε φυτό Αϊλανθου παράγει χιλιάδες σπόρους, οι οποίοι έχουν ελαφριά δομή και διασπείρονται εύκολα με τον αέρα δημιουργώντας κατάλληλες συνθήκες για την μαζική αναπαραγωγή του.

Ποιες επιπτώσεις επιφέρει η εξάπλωση της βρομοκαρυδιάς;

- Ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που δημιουργεί ο αϊλανθος είναι η παρεμπόδιση ανάπτυξης και ευδοκίμιας των άλλων φυτών. Λόγω των τοξικών ουσιών που περιέχει πετυχαίνει την επικράτησή του εις βάρος των άλλων φυτών. Οι χημικές ενώσεις που δομούν την ρίζα του, γνωστές ως κουασσινοειδή είναι η πηγή της τοξικότητάς του.
- Όσο αφορά τις υποδομές, το βρομόδεντρο προκαλεί μεγάλες καταστροφές. Σε θεμέλια φραχτών και σπιτιών, στην αποχέτευση, σε υπόγειους σωλήνες και καλώδια.
- Η γύρη που παράγει η βρομοκαρυδιά μπορεί να είναι αίτιο για αλλεργία στους ανθρώπους.



Πώς μπορώ να το αντιμετωπίσω;

Η καταπολέμιση του Αϊλανθου είναι δύσκολη όταν το δέντρο έχει πια μεγαλώσει πολύ. Γιαυτό, σε οικολογικό, πάντα, πλαίσιο, πρέπει η αντιμετώπισή του να είναι έγκαιρη. Μόλις δηλαδή εμφανιστούν σημάδια του φυτού απαιτείται ο ξεριζωμός του.

Σε κάθε άλλη περίπτωση η αποτελεσματικότερη λύση για τον περιορισμό του φυτού είναι το κόψιμο του κορμού του και η αλοιφή της τομής του με χημικό ζιζανιοκτόνο.