



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

## *Περιβαλλοντικές Smart - Δράσεις*

**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΑΤΖΙΡΗΣ**

*Δρ. Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος*



## **GREENTREE**

Ηλεκτρονική διαδραστική πλατφόρμα  
καταγραφής – παρακολούθησης και διαχείρισης αστικού πρασίνου



### Θέαση δένδρων

#### Θέαση Δένδρων και Πάρκων

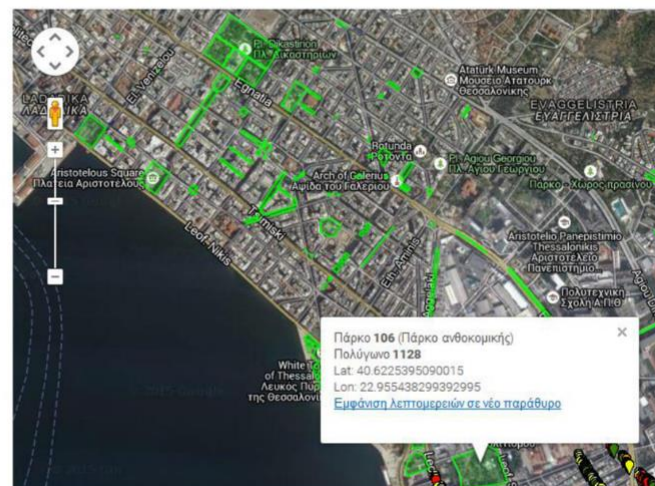
Εμφανίζονται 5000/41859 δένδρα, 133/624 πολύγωνα πάρκων



### Θέαση πάρκων

#### Θέαση Δένδρων και Πάρκων

Εμφανίζονται 5000/41859 δένδρα, 133/624 πολύγωνα πάρκων



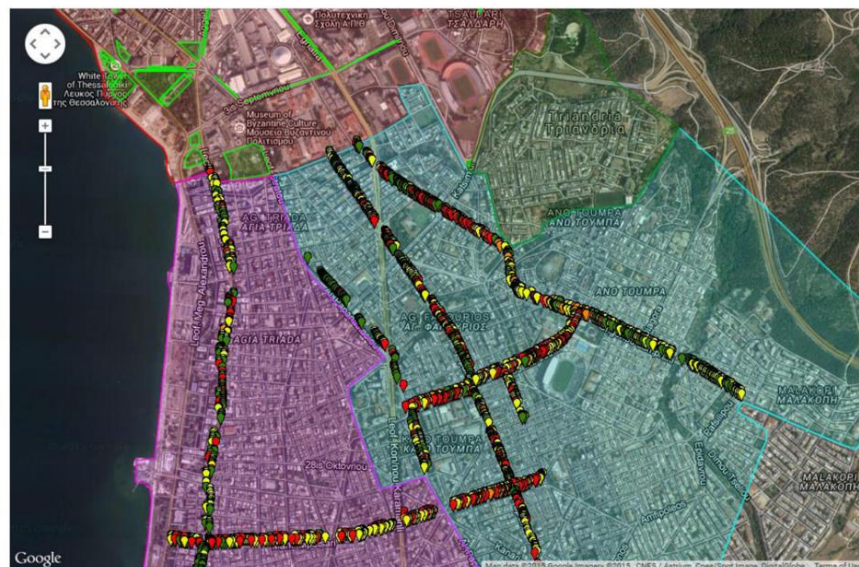


# GREENTREE

## Ηλεκτρονική διαδραστική πλατφόρμα καταγραφής – παρακολούθησης και διαχείρισης αστικού πρασίνου

### Θέαση Δένδρων και Πάρκων

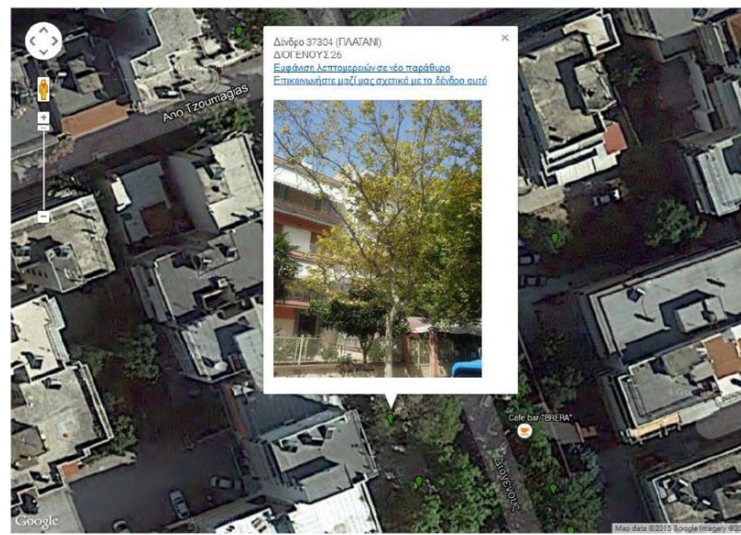
Εμφανίζονται 5000/41859 δένδρα, 133/624 πολύγωνα πάρκων



Δέντρο Δέντρο A' Δέντρο Δέντρο B' Δέντρο Δέντρο C' Δέντρο Δέντρο D' Δέντρο Δέντρο E' Δέντρο Δέντρο ST' 53144 Οκτ. Τετ.

### Θέαση δένδρων (guest)

Επιλογές εμφάνισης κάρτη Εύρεση δένδρων



Δέντρο Δέντρο A' Δέντρο Δέντρο B' Δέντρο Δέντρο C' Δέντρο Δέντρο D' Δέντρο Δέντρο E' Δέντρο Δέντρο ST'

## **GREENTREE**

Ηλεκτρονική διαδραστική πλατφόρμα  
καταγραφής – παρακολούθησης και διαχείρισης αστικού πρασίνου



## Επικοινωνία με τον Δ.Θ.

Επικοινωνήστε μαζί μας σχετικά με το δένδρο #37304

Εάν επιθυμείτε να μας ενημερώσετε για κάποιο θέμα ή πρόβλημα σχετικά με το παραπάνω δένδρο, συμπληρώστε

Πεδία με \* είναι απαραίτητα να συμπληρωθούν.

Το ονοματεπώνυμό σας \*

Το email σας (ώστε να μπορούμε να επικοινωνήσουμε μαζί σας) \*

Περιγραφή του θέματος ή προβλήματος \*

Κωδικός επιβεβαίωσης

**negaby**

[Δημιουργία νέου κωδικού](#)

Εισάγετε τους χαρακτήρες που βλέπετε στην παραπάνω εικόνα.  
Το σύστημα δε διακρίνει μεταξύ πεζών και κεφαλαίων χαρακτήρων.

## GREENTREE

Ηλεκτρονική διαδραστική πλατφόρμα  
καταγραφής – παρακολούθησης και διαχείρισης αστικού πρασίνου

### Στατιστικά στοιχεία

Μ.Ο. Ύψους, Στεφθείας Διαμέτρου, Προβολής, Όγκου ... ανά Είδος (Συμμετέχουν μόνο τα είδη με εμφάνιση άνω των 50 ατόμων στην απογραφή)

| A/A | ID Είδους | Κοινή Ονομασία Είδους     | Σύνολο<br>Ζωντανών<br>Δένδρων | Σύνολο<br>υψών<br>(m) | Μ.Ο.<br>Ύψους<br>(m) | Σύνολο<br>Στεφθ.<br>Διαμ.<br>(cm) | Μ.Ο.<br>Στεφθ.<br>Διαμ.<br>(cm) | Σύνολο<br>Προβολών<br>κόμης<br>(m <sup>2</sup> ) | Μ.Ο.<br>Προβολής<br>κόμης<br>(m <sup>2</sup> ) | Σύνολο<br>Όγκων<br>Δένδρων<br>(m <sup>3</sup> ) | Μ.Ο.<br>Όγκου<br>(m <sup>3</sup> ) |
|-----|-----------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1   | 2         | ΑΓΓΕΛΙΚΗ                  | 86                            | 262,5                 | 3,05                 | 798,0                             | 9,28                            | 568,3                                            | 6,61                                           | 149,2                                           | 1,73                               |
| 2   | 3         | ΑΕΙΛΑΝΘΟΣ                 | 162                           | 1.566,7               | 9,67                 | 4.445,0                           | 27,44                           | 6.940,0                                          | 42,84                                          | 8.439,3                                         | 52,09                              |
| 3   | 4         | ΑΚΑΚΙΑ ΚΟΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ | 692                           | 4.166,8               | 6,02                 | 14.372,0                          | 20,77                           | 19.054,2                                         | 27,53                                          | 10.044,8                                        | 14,52                              |
| 4   | 5         | ΑΚΑΚΙΑ ΣΦ                 | 50                            | 251,1                 | 5,02                 | 560,0                             | 11,20                           | 799,8                                            | 15,99                                          | 480,9                                           | 9,62                               |
| 5   | 15        | ΓΚΙΝΓΚΟ                   | 108                           | 531,6                 | 4,92                 | 773,0                             | 7,16                            | 958,6                                            | 8,88                                           | 363,2                                           | 3,36                               |
| 6   | 17        | ΔΑΦΝΗ                     | 186                           | 849,0                 | 4,56                 | 2.167,0                           | 11,65                           | 1.666,8                                          | 8,96                                           | 875,3                                           | 4,71                               |
| 7   | 19        | ΔΡΥΣ                      | 88                            | 468,0                 | 5,32                 | 765,0                             | 8,69                            | 470,5                                            | 5,35                                           | 231,1                                           | 2,63                               |

... Σύσταση για τα Δένδρα, ... ανά Δημοτ. Διαμέρισμα

| Δημοτικό<br>Διαμέρισμα | Διατήρηση | Συντήρηση | Απομάκρυνση | Αντικατάσταση | Σύνολο<br>Δένδρων |
|------------------------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------------|
| 1ο                     | 1.103     | 4.608     | 159         | 2.924         | 8.794             |
| 2ο                     | 3.119     | 1.369     | 94          | 953           | 5.535             |
| 3ο                     | 439       | 686       | 8           | 273           | 1.406             |
| 4ο                     | 2.766     | 4.664     | 208         | 2.881         | 10.519            |
| 5ο                     | 2.346     | 7.728     | 411         | 5.120         | 15.605            |
| 6ο                     | 0         | 0         | 0           | 0             | 0                 |
| Σύνολο ΔΔ              | 9.773     | 19.055    | 880         | 12.151        | 41.859            |

... Νεκρά, Ζωντανά, ... ανά Δημοτ. Διαμέρισμα

| Δημοτικό<br>Διαμέρισμα | Ζωντανά | Νεκρά | Δεν<br>υπάρχουν | Σύνολο<br>Δένδρων |
|------------------------|---------|-------|-----------------|-------------------|
| 1                      | 8.149   | 166   | 479             | 8.794             |
| 2                      | 5.005   | 186   | 344             | 5.535             |
| 3                      | 1.257   | 64    | 85              | 1.406             |
| 4                      | 9.479   | 320   | 720             | 10.519            |
| 5                      | 13.976  | 515   | 1.114           | 15.605            |
| Σύνολα                 | 37.866  | 1.251 | 2.742           | 41.859            |



## **GREENTREE**

Ηλεκτρονική διαδραστική πλατφόρμα  
καταγραφής – παρακολούθησης και διαχείρισης αστικού πρασίνου

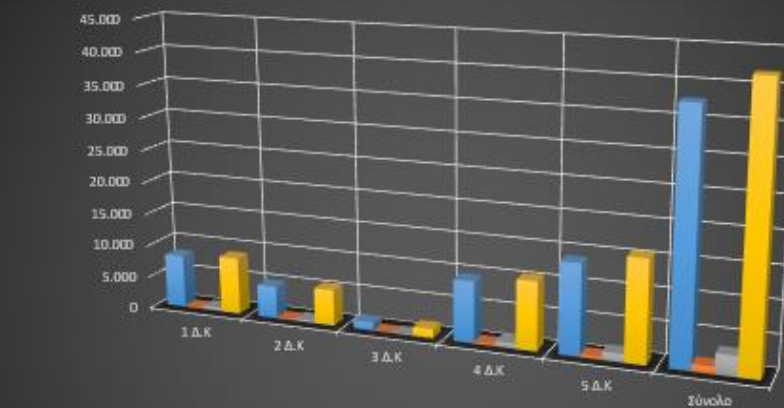
### Η αξία των δένδρων της πόλης

Δέσμευση / έτος CO<sub>2</sub> 207.309,4 kg

Αξία 15.737.661,8 €



### Κατάσταση Δένδρων



|                     | 1 Δ.Κ. | 2 Δ.Κ. | 3 Δ.Κ. | 4 Δ.Κ. | 5 Δ.Κ. | Σύνολο |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ■ Ζωντανά           | 8.152  | 4.990  | 1.189  | 9.442  | 13.891 | 37.664 |
| ■ Νεκρά             | 142    | 170    | 57     | 280    | 435    | 1.084  |
| ■ κενές δενδροδόχοι | 500    | 375    | 160    | 797    | 1.279  | 3.111  |
| ■ Σύνολο δένδρων    | 8.794  | 5.535  | 1.406  | 10.519 | 15.605 | 41.859 |

■ Ζωντανά ■ Νεκρά ■ κενές δενδροδόχοι ■ Σύνολο δένδρων

## Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου Αρδευτικών Δικτύων

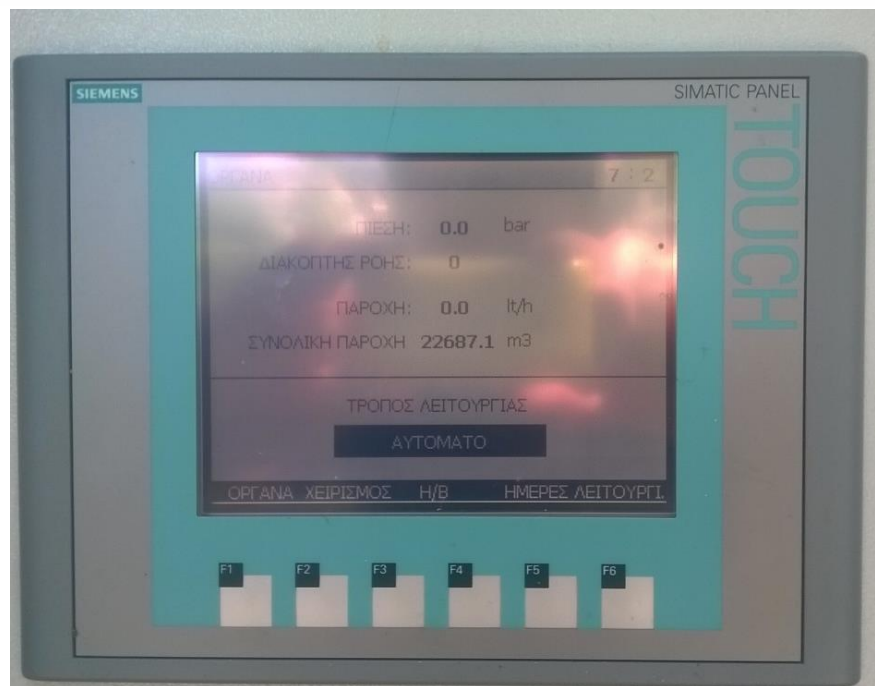
Πιλοτική εφαρμογή αυτόματης άρδευσης, σε δέκα κεντρικούς χώρους πρασίνου, με συστήματα κεντρικού ελέγχου μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας





## Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου Αρδευτικών Δικτύων

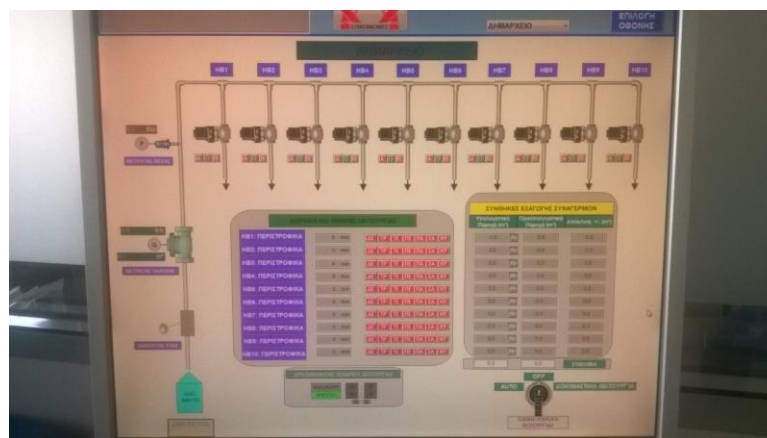
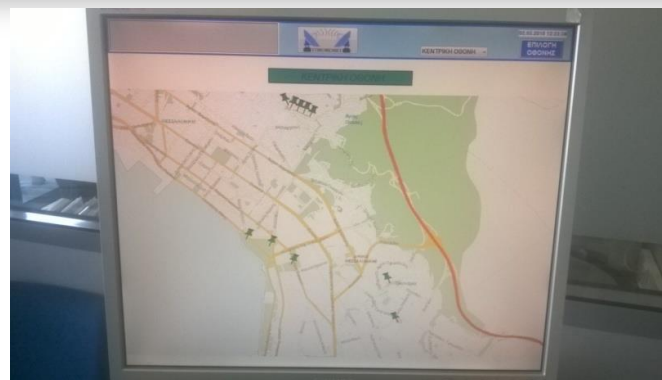
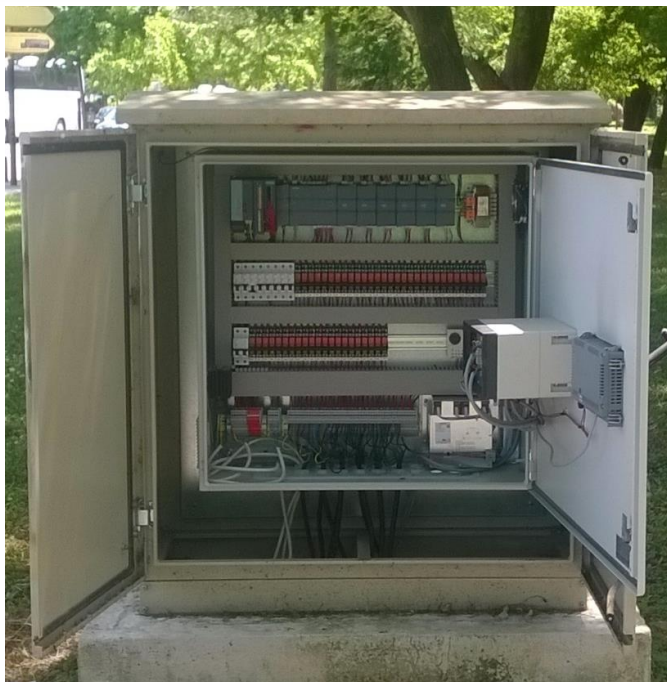
Πιλοτική εφαρμογή αυτόματης άρδευσης, σε δέκα κεντρικούς χώρους πρασίνου, με συστήματα κεντρικού ελέγχου μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας





## Κεντρικό Σύστημα Ελέγχου Αρδευτικών Δικτύων

Πιλοτική εφαρμογή αυτόματης άρδευσης, σε δέκα κεντρικούς χώρους πρασίνου, με συστήματα κεντρικού ελέγχου μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας



## Αστικός Αμπελώνας – Αστικός Λαχανόκηπος

Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών αστικού πρασίνου με στόχο την συμμετοχή της κοινότητας – γειτονιάς και της ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα περιβάλλοντος και πρασίνου





## Αστικός Αμπελώνας – Αστικός Λαχανόκηπος

Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών αστικού πρασίνου με στόχο την συμμετοχή της κοινότητας – γειτονιάς και της ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα περιβάλλοντος και πρασίνου





# Αστικός Αμπελώνας – Αστικός Λαχανόκηπος

Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών αστικού πρασίνου με στόχο την συμμετοχή της κοινότητας – γειτονιάς και της ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα περιβάλλοντος και πρασίνου

MENU

Εισαδος / Εγγραφή

 **ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΖΩΗ**

MAGE

 ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ

## Ένας πρωτότυπος αμπελώνας μέσα στη Θεσσαλονίκη!



Ο Δήμος Θεσσαλονίκης έχει βάλει στο επίκεντρο το πρασινο και με μεράκι δημιουργήθηκε ένας πρωτότυπος αμπελώνας μέσα στην πόλη! Από τον Απρίλιο του 2013 ο Δήμος σε συνεργασία με το εργαστήριο Αμπελοοινικής της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ. και το Ίνστιτούτο Γεωγραφικών Μετρήσεων τον χώρο ενός παλιού μηχανουργείου σε αμπελώνα!

Ο αμπελώνας έχει έκταση 2 στρεμμάτων και περιέχει 480 ελληνικές ρίζες λευκών (Ρομπόλα και Μαλαγουζιά) και κοκκινών (Αγιωργίτικο και το Ξινόμαυρο) ποικιλιών! Ως προς την τοποθεσία του, βρίσκεται στη συμβολή των οδών Αγίου Δημητρίου 190 και Τζορτζοπούλου, κοντά στο Δικτατορικό στάδιο.

Πολλές «φιλοντίες και υπάλληλοι του Δήμου συγκεντρώθηκαν την Παρασκευή 16/9 και γνώρισαν τις ποικιλίες και την καλλιέργειά του αμπελώνα, καθώς και συμμετείχαν στην διαδικασία του τρυγιού. Οι ποσότητες του κρασιού θα διατεθούν στα κοινωνικά παντοπωλεία για φιλανθρωπικούς σκοπούς και θα δημοπρατηθούν για να ελπίσθούν οι κοινωνικές δομές του Δήμου.



### ΣΤΗΝ ΠΡΟΘΗΚΗ



#### Ένας επίδοξος... κλέφτης τυριού

Οι εμπειρο τυροφάγοι σίγουρα θα γνωρίζουν τη χρησιμότητα του «κλέφτη». Είναι το απαραίτητο εργαλείο με το οποίο κανείς έχει τη δυνατότητα να παρακολουθεί το βαθμό ωρίμασης ενός αλάληρου κεφαλά τυριού. Μπορεί να μοιάζει πολύ εύκολο, αλλά όσοι αγαπούν τα τυριά και προμηθεύονται κεφάλια (εναόζει, δεν χρειάζεται να είναι μεγάλα) και τα αφένουν να πάωωωωωω, θα το λατρέψουν! **N. M.**  
**Αναζητώντας κλέφτες, στα 44,80 €, Rockwell**

### Ο πρώτος αμπελώνας πόλης... απεδώσε

Αν όλα πάνε καλά, με τον δεύτερο ολοκληρωμένο τρυγό του τον Σεπτέμβριο ο πρώτος αστικός αμπελώνας της χώρας θα δώσει το πρώτο κόκκινο κρασί! Ηδη πέφτουν απέναντί μας περίπου 1.200 κιλά λευκό μπουνοεικό κρασί, ποσότητα που αντιστοιχεί σε 150 περίπου φιάλες.

Βρίσκεται στη Θεσσαλονίκη, σε μια έκταση 2 στρεμμάτων κοντά στην Πανεπιστημιακή, που μεταμορφώθηκε το 2013 σε χώρο πρασίνου με την υποστήριξη του Δήμου. Με την τεχνολογία του αρμόδιου εργαστηρίου της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ και του Κτήματος Γεωγραφικών Μετρήσεων, λειτουργεί όχι μόνο ως εκπαιδευτικός χώρος για σπουδαστές (που τον καλλιεργούν μαζί με τους γέροντες), αλλά και ως παραγωγική δομή και έκταση που ο κόσμος μπορεί να απολαύσει.

Ο αστικός αμπελώνας του Δήμου Θεσσαλονίκης περιλαμβάνει συνολικά 480 ρίζες αποκλειστικά ελληνικών λευκών και κοκκινών ποικιλιών: Αγιωργίτικο, Ξινόμαυρο, Μαλαγουζιά και Ρομπόλα. Για την ώρα οι ποσότητες του κρασιού δεν έχουν διατεθεί, αλλά προορίζονται για κάποιες κοινωνικές δομές του δήμου, όπως το Κοινωνικό Παντοπωλείο, ή για πώληση σε δημόσιους χώρους συλλεκτικές. Εδώ στην αρχή, οι φιάλες θα προσφέρονται και ως δώρα στους επίσημους επισκέπτες της πόλης. **B. X.**



### Τα μαχαίρια που φιλετάρουν το ψάρι

Εκτός από την υψηλή ποιότητα, τη λεπτομερεια, την αειμνή λαβή και την εγγύηση μεγάλης διάρκειας ζωής από την εταιρεία Wyshol, αυτά τα εξαιρετικά μαχαίρια προορίζονται για την ίδια χρήση: το φιλετάρισμα των ψαριών! Οι λάμες τους είναι λεπτές, καλχυράμες και ευκαμπτές. Οι λεπτότερες λάμες είναι πιο εύκαμπτες και ενδείκνυνται για φινετσάτο κομμάτι, οι μακρύτες είναι για μεγάλα ψάρια και όσες έχουν αυλάκια είναι αντικαταστάσιμες και διασώζουν εύκολα στη σάρκα των ψαριών. **N. M.**  
**Από 26,16 € έως 124,96 €, maxairia.gr και Kelly's Cookbookstore**



## Αστικός Αμπελώνας – Αστικός Λαχανόκηπος

Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών αστικού πρασίνου με στόχο την συμμετοχή της κοινότητας – γειτονιάς και της ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα περιβάλλοντος και πρασίνου





## Αστικός Αμπελώνας – Αστικός Λαχανόκηπος

Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών αστικού πρασίνου με στόχο την συμμετοχή της κοινότητας – γειτονιάς και της ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα περιβάλλοντος και πρασίνου



Project co-financed by the European Regional Development Fund

*The urban vineyard project*  
Municipality of Thessaloniki



## Αστικός Αμπελώνας – Αστικός Λαχανόκηπος

Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών αστικού πρασίνου με στόχο την συμμετοχή της κοινότητας – γειτονιάς και της ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα περιβάλλοντος και πρασίνου





## Αστικός Αμπελώνας – Αστικός Λαχανόκηπος

Ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών αστικού πρασίνου με στόχο την συμμετοχή της κοινότητας – γειτονιάς και της ευαισθητοποίησης των πολιτών σε θέματα περιβάλλοντος και πρασίνου





## Κάθετοι κήποι - Πράσινο Δώμα

Ανάπτυξη πρασίνου σε προσόψεις και δώματα δημοτικών κτιρίων για τη διαχείριση των ομβρίων υδάτων, την ανάκτηση του χαμένου εδάφους και την αύξηση του πρασίνου





## **Κάθετοι κήποι - Πράσινο Δώμα**

Ανάπτυξη πρασίνου σε προσόψεις και δώματα δημοτικών κτιρίων για τη διαχείριση των ομβρίων υδάτων, την ανάκτηση του χαμένου εδάφους και την αύξηση του πρασίνου





## Κάθετοι κήποι - Πράσινο Δώμα

Ανάπτυξη πρασίνου σε προσόψεις και δώματα δημοτικών κτιρίων για τη διαχείριση των ομβρίων υδάτων, την ανάκτηση του χαμένου εδάφους και την αύξηση του πρασίνου

