



eco**chestnut**

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



NEWSLETTER No2

Το διαδικτυακό εκπαιδευτικό πρόγραμμα



Το έργο EcoChestnut υποστηρίζει τους αγρότες και τους παραγωγούς να αναπτύξουν τις δυνατότητές τους στην παραγωγή και προώθηση βιολογικών κάστανων και προϊόντων κάστανου. Το κύριο εργαλείο αυτής της υποστήριξης είναι ένα διαδικτυακό εκπαιδευτικό πρόγραμμα πάνω στη βιολογική καλλιέργεια κάστανων και την παραγωγή προϊόντων κάστανου. Τα εκπαιδευτικά μαθήματα αφορούν τέσσερις βασικούς άξονες, την παραγωγή βιολογικών κάστανων, τις βιολογικές και βιοδυναμικές θεραπείες στην καλλιέργεια κάστανου, την εμπορευματοποίηση και το μάρκετινγκ και τη βιολογική καλλιέργεια κάστανου ως κινητήρια δύναμη για την αγροτική ανάπτυξη στην Ευρώπη.

Η διαδικτυακή εκπαίδευση προσφέρεται μέσω μιας **πλατφόρμας moodle**, όπου ο μαθητής - αγρότης μπορεί να επιλέξει το θέμα για το οποίο ενδιαφέρεται να επιμορφωθεί. Έχει την ευκαιρία να εμπλουτίσει τις **θεωρητικές του γνώσεις** πάνω σε αυτό το θέμα, να διαβάσει παραδείγματα **καλών πρακτικών** και **case studies**, να παρακολουθήσει σχετικά **βίντεο** και να δει **φωτογραφίες**, να κάνει κάποιες ασκήσεις. Στο τέλος μπορεί να κάνει ένα **τεστ**, για να δει το επίπεδο των γνώσεων που έχει κατακτήσει και να καταλάβει πού μπορεί να βελτιωθεί. Όλο το περιεχόμενο των μαθημάτων είναι διαθέσιμο για αποθήκευση για μελλοντική αναφορά. Εκτός από τη βιβλιογραφία που χρησιμοποιείται, υπάρχει ένας επιπλέον κατάλογος άρθρων και βίντεο που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως **πρόσθετες πηγές για χρήση ανάγνωση**.

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του
έργου EcoChestnut !

www.ecochestnut.eu



NL2 – Μάιος 2021

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών, και η Επιτροπή δεν μπορεί να αναλάβει την ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Ερευνητές από τη Σχολή Μηχανικών Δασών της Πανεπιστημιούπολης (Πανεπιστήμιο UVigo) ανέπτυξαν μια μεθοδολογία για τον εντοπισμό και ποσοτικό προσδιορισμό νέων δέντρων καστανιάς μικρών διαστάσεων.



Παρόλο που τα περισσότερα δάση καστανιάς είναι αρκετά αρχαία σε πολλά μέρη της Γαλικίας, υπάρχουν επίσης φυτείες με νέα δέντρα, σε πολλές περιπτώσεις μικρών διαστάσεων και, ως εκ τούτου, πιο περίπλοκες να εντοπιστούν και εξεταστούν. Σε αυτό το πλαίσιο, ερευνητές από τη Σχολή Μηχανικών Δασών της Πανεπιστημιούπολης της Pontevedra (Πανεπιστήμιο UVigo) ανέπτυξαν μια μεθοδολογία

για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση αυτών των φυτειών. Χρησιμοποιούν επίσημες χαρτογραφικές πηγές ελεύθερης πρόσβασης και εικόνες που λαμβάνονται από τους δορυφόρους Sentinel του Ευρωπαϊκού Κρατικού Οργανισμού σε συνδυασμό με έναν αλγόριθμο που μπορεί να εντοπίσει φυτείες σε ιδιωτικούς χώρους με βάση τη γεωμετρία της συγκεκριμένης καστανιάς με μια πολύ καλά καθορισμένη κορώνα που κάνει την ταυτοποίησή τους δυνατή. Η προτεινόμενη μεθοδολογία έχει ακρίβεια 90%, σύμφωνα με άρθρο που έχουν δημοσιεύσει οι ερευνήτριες Julia Armesto και Laura Alonso στο επιστημονικό περιοδικό Remote Sensing μαζί με τον καθηγητή και διευθυντή της Σχολής, Juan Picos, και τον ερευνητή Guillermo Bastos.

Brezhanichestnut, ένα φεστιβάλ κάστανου στο χωριό Brezhani, στην επαρχία Blagoevgrad της νοτιοδυτικής Βουλγαρίας.

Το χωριό Brezhani βρίσκεται σε έναν απότομο λόφο στις δύο πλευρές μιας κοιλάδας ποταμού με υψόμετρο 500 έως 700 μ. Το χωριό είναι μέρος μιας ευχάριστης διαδρομής που ανεβαίνει στις νότιες πλαγιές του όρους Πιρίν και περνά μέσα από γραφικά και φιλόξενα χωριά. Ο δρόμος είναι γνωστός στους ορειβάτες, στους λάτρεις φυσικής ομορφιάς, στους ανθρώπους που αναζητούν ησυχία, νόστιμο φαγητό και φιλοξενία αγροτικών σπιτιών.

Το κάστανο του Brezhani διαφέρει στη γεύση από άλλα είδη κάστανων. Είναι μικρότερο και πιο γλυκό. Ο Σύλλογος "Άνθρωποι και Παραδόσεις" του Brezhani πραγματοποιεί διάφορες δραστηριότητες προκειμένου να εστιάσει την προσοχή του κοινού στο ιδιαίτερο αυτό κάστανο του χωριού. Οργανώνει πολιτιστικές εκδηλώσεις, εργαστήρια τέχνης, πρωτοβουλίες για φύτευση κάστανων και τις πιο νόστιμες φθινοπωρινές διακοπές, εκείνες του φεστιβάλ κάστανου. Το φεστιβάλ πραγματοποιείται κάθε χρόνο το Σάββατο γύρω στις 20 Οκτωβρίου και διοργανώνεται από τον Σύλλογο «Άνθρωποι και Παραδόσεις». Η εκδήλωση λαμβάνει μέρος στην πλατεία του χωριού, όπου οι ντόπιοι παρουσιάζουν μια μεγάλη γαστρονομική έκθεση και γίνεται γιορτή με μουσική, τραγούδια και λαϊκούς χορούς. Οι επισκέπτες μπορούν να δοκιμάσουν διάφορες συνταγές με κάστανα, πίτες και άλλα γλυκά, καθώς και να μάθουν συνταγές από γυναίκες που παρουσιάζουν προσωπικά τα πιάτα τους. Κάστανα και μήλα διαφόρων ποικιλιών πωλούνται στη μοναδική αγορά του Brezhani



Universida de Vigo



DAKOM BOOD



ipb INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

