

## **Ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΦΥΗΣ ΛΥΚΙΣΚΟΣ ΚΑΙ Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΛΥΚΙΣΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**



**Ο ΛΥΚΙΣΚΟΣ ( HUMULUS LUPULUS) (γερμανικά HOPFEN και αγγλικά HOPS.**

**Ο Γεωπόνος Παύλος Καπόγλου αναφέρθηκε στις δυνατότητες της καλλιέργειας του Λυκίσκου στην Ελλάδα και ασφαλώς και στην Δυτική Ελλάδα.**

**Ο εισηγητής ασχολήθηκε με την έρευνα και με την προσπάθεια διάδοσης του Λυκίσκου στην Ελλάδα από το 1973.**

**Ο Λυκίσκος χρησιμοποιείται ως βασικό συστατικό στη ζυθοποιία , που απορροφά το 98% της παγκόσμιας παραγωγής Λυκίσκου.**

**Ο Λυκίσκος ανήκει στο γένος Humulus της οικογένειας των Κνιδωδών (Urticaceae - Cannabinaceae) και είναι συγγενές φυτό με την Τσουκνίδα και με την Κάνναβη.**

**Ο λυκίσκος είναι δίοικο φυτό, δηλαδή υπάρχουν φυτά μόνο με θηλυκά άνθη και φυτά μόνον με αρσενικά άνθη.**

### **ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

**Ο Λυκίσκος καλλιεργείται παγκοσμίως σε εκτάσεις περίπου 500.000 στρεμμάτων και η παγκόσμια παραγωγή του σε ξερά άνθη Λυκίσκου ανέρχεται σε περίπου 100.000 τόνους.**

**Οι χώρες με την μεγαλύτερη παραγωγή Λυκίσκου είναι η Γερμανία, οι ΗΠΑ, η Κίνα, η Τσεχία κ.ά.**

**Ο ΛΥΚΙΣΚΟΣ ΕΙΝΑΙ Ο ΠΕΡΙΦΡΟΝΗΜΕΝΟΣ ΘΗΣΑΥΡΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΗΣ :**



**Ο Λυκίσκος είναι αυτοφυής στην Ελλάδα. Ήταν γνωστός στην αρχαιότητα και χρησιμοποιούνταν για την παραγωγή του ζύθου (μπύρας) από πολλούς αρχαίους λαούς και από τους Έλληνες, που θεωρούσαν το Ζύθο κατώτερο ποτό σε σύγκριση με τον οίνο.**

**Ενώ άλλες χώρες θησαυρίζουν από την καλλιέργεια του Λυκίσκου, στην Ελλάδα τον περιφρονούμε σαν ένα αγριόχορτο ή ζιζάνιο.**

**Τα πλεονεκτήματα των ελληνικών ποικιλιών αυτοφυούς Λυκίσκου είναι:**

**Μεγάλη εδαφοκλιματική προσαρμοστικότητα στην Ελλάδα και λόγω του κλίματος μας έχει:**

**Υψηλό ποσοστό αρώματος.**

**Υψηλό ποσοστό άλφα οξέων.**

**Αντοχή σε ασθένειες και έντομα.**

**Οι ελληνικές αυτοφυείς ποικιλίες έχουν χρησιμοποιηθεί από ερευνητικά κέντρα άλλων χωρών για την δημιουργία διάσημων ποικιλιών λυκίσκου.**

**Πρέπει να γίνει έρευνα και αξιοποίηση των ελληνικών αυτοφυών ποικιλιών λυκίσκου**

### **ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

**Υπάρχουν πολλές ποικιλίες λυκίσκου, που κατατάσσονται κυρίως σε δυο ομάδες:**

- 1. Οι αρωματικές (aroma) ποικιλίες Λυκίσκου, που περιέχουν υψηλό ποσοστό αρωματικών ουσιών, αλλά λιγότερες πικραντικές ουσίες.**
- 2. Οι πικρές (Alfa) ποικιλίες Λυκίσκου με υψηλή περιεκτικότητα σε Alfa οξέα, αλλά που υστερούν σε άρωμα.**

### **ΟΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

**Στη συνέχεια ο εισηγητής αναφέρθηκε στις χρήσεις του Λυκίσκου. Ο Λυκίσκος είναι βασικό συστατικό για την παραγωγή Μπύρας, στην οποία το προσδίδει το χαρακτηριστικό άρωμα, την πικρή γεύση και τον αφρό, ενώ συντελεί και στη συντήρηση της μπύρας.**

**Χρησιμοποιούνται 1.200 γραμμάρια άνθη Λυκίσκου για παραγωγή 1.000 λίτρων ζύθου ( 0,12 % )**

### **Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

**Ο Λυκίσκος ευδοκίμει σε Γεωγραφικά πλάτη από 35° έως 55° .**

**Η Ελλάδα έχει γεωγραφικά πλάτη από 35° έως 41° Βόρειο Γεωγραφικό πλάτος, Αυτό σημαίνει , ότι το γεωγραφικό πλάτος και το εύκρατο κλίμα της Ελλάδας είναι ιδανικά για την καλλιέργεια του λυκίσκου.**

### **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ ΣΕ ΚΛΙΜΑ, ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ , σε ΡΗ και ΣΕ ΝΕΡΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

**Ο λυκίσκος (Humulus Lupulus) είναι πολυετής αναρριχώμενο φυτό με οικονομική ζωή περισσότερο από 20 έτη.**

**Είναι φυτό ταχείας ανάπτυξης και παράγει μεγάλη φυτική μάζα γι' αυτό είναι πολύ απαιτητικό σε φως, θρεπτικά συστατικά και νερό.**



**Οι κυριότερες γεωργικές περιοχές της Ελλάδας από άποψη κλίματος και εδαφών είναι κατάλληλες για την καλλιέργεια Λυκίσκου.**

**Όμως ο Λυκίσκος στην Ελλάδα θα είναι μια αρδευόμενη καλλιέργεια, διότι οι βροχοπτώσεις στην Ελλάδα δεν επαρκούν να καλύψουν τις ανάγκες του Λυκίσκου σε νερό.**

#### **Ο ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

**Ο λυκίσκος πολλαπλασιάζεται 1) Εγγενώς (με σπόρο), αλλά κυρίως 2) Αγενώς ( με ριζώματα ) κατά προτίμηση για τους παρακάτω λόγους:**

- **A) Με τον αγενή πολλαπλασιασμό παράγονται μόνο θηλυκά φυτά με τα πλήρη γενετικά χαρακτηριστικά της επιθυμητής ποικιλίας.**
- **B) Εμπορική αξία έχουν μόνον τα θηλυκά φυτά, των οποίων τα θηλυκά άνθη χρησιμοποιούνται στη ζυθοποιία.**

#### **Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΛΥΚΙΣΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ:**

**Στην παρούσα κρίση που διέρχεται η ελληνική Γεωργία, αλλά και η χώρα συνολικά, η ιδέα καλλιέργειας ελληνικών ( ή και ξενικών ) ποικιλιών Λυκίσκου στην Ελλάδα είναι κατά την άποψη μου μια πολύ ενδιαφέρουσα πρόταση, καθώς θα έχει εξασφαλισμένη υψηλή κερδοφορία εξ αιτίας της εξασφαλισμένης και αυξανόμενης διεθνούς ζήτησης του.**

**Αλλά επί πλέον έχοντας ο Λυκίσκος σημαντικές εξαγωγικές προοπτικές θα συμβάλλει στη εισροή ξένου πρωτογενούς συναλλάγματος και θα συμβάλλει στην έξοδο της Ελλάδας από την οικονομική κρίση.**

## **Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

**Στη συνέχεια ο ομιλητής αναφέρθηκε στην καλλιέργεια του Λυκίσκου και στις διάφορες εργασίες προετοιμασίας του αγρού:**

### **1. ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΥΤΕΙΑΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

### **2. ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΦΥΤΕΥΣΗΣ:**

**Η φύτευση των ριζωμάτων Λυκίσκου στην Ελλάδα πρέπει γίνεται τον Απρίλιο.**

### **3. ΣΤΟΥΣ ΕΧΘΟΥΣ & ΣΤΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΟΥ ΛΥΚΙΣΚΟΥ ΚΑΙ ΣΤΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ.**

### **4. ΣΤΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΡΔΕΥΣΗ ΤΟΥ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

### **5. ΣΤΗΝ ΑΝΘΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

### **6. ΣΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

### **7. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

**ΣΤΙΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΠΩΛΗΣΕΩΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ.**

**ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ και ΣΤΟ ΚΑΘΑΡΟ ΚΕΡΔΟΣ ΚΑΤΑ ΣΤΡΕΜΜΑ.**



## **ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

- 1. Το 1973 σε συνεργασία με τη ΦΙΞ εισηγηθήκαμε στο Υπουργείο Γεωργίας την διάδοση της καλλιέργειας του Λυκίσκου στην Ελλάδα .**

**Πράγματι το Υπουργείο Γεωργίας ξεκίνησε τότε επιδοτούμενο πρόγραμμα διάδοσης της καλλιέργειας του Λυκίσκου με φορείς υλοποίησης του προγράμματος την ζυθοποιία ΦΙΞ για τη Βόρεια Ελλάδα και την συνεταιριστική οργάνωση ΣΕΚΕ για τη Νότια Ελλάδα και ειδικότερα στην περιοχή του Αγρινίου.**

**Το πρόγραμμα όμως παρά την επιτυχία του δεν συνεχίστηκε.**

- 2. Έκτοτε έχω υποβάλλει την ίδια πρόταση σε πολλούς υπηρεσιακούς παράγοντες και σε πολλές πολιτικές ηγεσίες του Υπ. Γεωργίας, χωρίς να εισακουσθώ.**
- Πρόσφατα έχω υποβάλλει με email μου και προφορικά την ίδια πρόταση στο ΥΠ. ΑΑΤ το 2009, το 2010 και το 2011, χωρίς όμως να προχωρήσει το θέμα.**

## **ΝΕΑ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

**Σήμερα είναι καιρός να ξεκινήσει μια νέα προσπάθεια για την διάδοση της κερδοφόρας καλλιέργειας του Λυκίσκου στην Ελλάδα με**

**απαραίτητη προϋπόθεση όμως ( που τίθεται από την ΕΕ) την ίδρυση Ομάδας Παραγωγών Λυκίσκου.**

#### **ΙΔΡΥΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΛΥΚΙΣΚΟΥ**

#### **ΝΟΜΙΚΑ ΕΜΠΟΔΙΑ ΤΗΣ ΕΕ ΣΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΛΥΚΙΣΚΟΥ.**

**Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει ορίσει αυστηρές νομικές διαδικασίες για την ίδρυση Ομάδων Παραγωγών Λυκίσκου με σκοπό την προστασία και την ενίσχυση της καλλιέργειας του Λυκίσκου, που είναι ένας σημαντικός αγροτικός και βιομηχανικός τομέας της ΕΕ.**

#### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΙΔΡΥΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΛΥΚΙΣΚΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ:**

**Τα νομικά εμπόδια καθώς και άλλες προδιαγραφές για την ίδρυση ομάδας παραγωγών Λυκίσκου μπορούν να ξεπεραστούν, αρκεί να υπάρχουν αποφασισμένοι Αγρότες, που θα είναι ταυτόχρονα και επιχειρηματίες -μέτοχοι της Ομάδας Παραγωγών Λυκίσκου, που θα λειτουργεί ως αγροτοβιομηχανική ΑΕ.**

**Ο εισηγητής μέσω του ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΕΒΙΑΣ & ΛΥΚΙΣΚΟΥ- «Ι.Κ.Ε.Α. ΣΤΕΒΙΑΣ & ΛΥΚΙΣΚΟΥ» έχει αναλάβει αυτή την ιδιωτική πρωτοβουλία και προσπάθεια ίδρυσης Ομάδας παραγωγών Λυκίσκου σε όλη την Ελλάδα με σκοπό τη διάδοση της καλλιέργειας του Λυκίσκου στην Ελλάδα.**

**Καλούνται λοιπόν σήμερα, αλλά και μέσα από το blog :**

**<http://lykiskos-gr.blogspot.com> όσοι αγρότες θέλουν να ασχοληθούν με την κερδοφόρα καλλιέργεια του Λυκίσκου να επικοινωνήσουν μαζί μας για να δηλώσουν το καταρχήν ενδιαφέρον τους να γίνουν μέλη της υπό ίδρυση Ομάδας παραγωγών Λυκίσκου στην περιοχή τους στο email: [pkapoglu@gmail.com](mailto:pkapoglu@gmail.com)**

**Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στο blog για τον Λυκίσκο:**

**<http://lykiskos-gr.blogspot.com>**