



ΚΙΒΩΤΟΣ

Τετραμηνιαία πληροφόρηση του ΑΙΓΙΛΟΠΑ

Αγαπητά μέλη, φίλοι, συνεργάτες και υποστηρικτές,

Είμαστε πλέον στο τέλος της άνοιξης, στην κατάλληλη εποχή για πλήθος καλλιεργητικών εργασιών για τις οποίες η Φύση θα αρχίσει να μας ανταμείβει με λαχταριστούς καρπούς φρούτων και λαχανικών. Το διαφορετικό αποτέλεσμα όταν δουλεύουμε με τις αρχές της βιολογικής γεωργίας και με ποιοτικούς παραδοσιακούς σπόρους φαίνεται στον αγρό από το μεγαλείο της Φύσης και στο τραπέζι καθώς γευόμαστε αυτή την τροφή.

Τα περισσότερα όμως πλεονεκτήματα της βιολογικής γεωργίας δεν είναι εμφανή και ούτε άμεσα μετρήσιμα. Εκτός από την ποιότητα της παραγόμενης βιολογικής τροφής - και με την χρήση παραδοσιακών ποικιλιών - που έχει μετρηθεί και αποδειχθεί ότι παρουσιάζει αυξημένα θρεπτικά συστατικά, αντιοξειδωτικά και απουσία βλαβερών ουσιών, έχουμε πολλά, επιπλέον, θετικά αποτελέσματα στον άνθρωπο, στους υπόλοιπους ζωντανούς οργανισμούς και στο περιβάλλον. Μπορούμε να απαριθμήσουμε πλήθος τέτοιων επιδράσεων, όπως: σταθερότητα των οικοσυστημάτων, διατήρηση της γονιμότητας του εδάφους, ευνοϊκά για τις καλλιέργειες και των άνθρωπο μικροκλίματα, λιγότερη κατανάλωση ενέργειας που προέρχεται από το πετρέλαιο, μείωση της κλιματικής αλλαγής, διατήρηση της ποιότητας των υπόγειων και υπέργειων υδάτων, διατήρηση της βιοποικιλότητας και μείωση της γενετικής διάβρωσης. Πολλά από αυτά τα αποτελέσματα, για να μετρηθούν, χρειάζονται μακροχρόνιες μελέτες ώστε να αποδοθεί, μεταξύ άλλων και με ακρίβεια, και το οικονομικό τους αποτύπωμα.

Γιατί η οικολογική γεωργία και ως καλλιεργητική αντίληψη αποτελεί πρόταση αξιοπρεπούς βιωσιμότητας για το γεωργό και αειφορίας για τον πλανήτη. Περισσότερο όμως, γιατί, η φιλοσοφία της οικολογικής γεωργίας και της χρήσης των παραδοσιακών σπόρων εμπεριέχει ηθικές αξίες, όπως του σεβασμού προς τον συνάνθρωπο και τη φύση, τη συνεργασία και την αλληλοβοήθεια μεταξύ των ανθρώπων και μεταξύ όλων των οργανισμών του πλανήτη και την αξιοπρέπεια όσων ασχολούνται με την γεωργία. Αρκεί να πορευόμαστε με τις αξίες αυτές και να τις προτάσσουμε ως τρόπο ζωής αλλά και στην καθημερινή απασχόλησή μας με τη γη.





3.

IFOAM EU

Διεθνές έγγραφο θέσης
για τη συμβατότητα τεχνικών
βελτίωσης φυτών με τα βιολογικά
συστήματα παραγωγής

10.

Προοπτικές για την οργανική βελτίωση
και παραγωγή πολλαπλασιαστικού
υλικού βιολογικού μήλου στην Ευρώπη

5.

Εμπειρίες παραγωγής σπόρου
από ποικιλίες ντομάτας
του Βοτανόκηπου

14.

Νεότερα από το μέτωπο
των διατλαντικών
συμφωνιών

12.

Η παλιά ποικιλία
σκληρού σιταριού Λήμνος

6.

BIOFACH 2018

Παρουσία & Συμπεράσματα

16.

ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

**Αρτυματικά
& Αρωματικά Λαχανικά**

8.

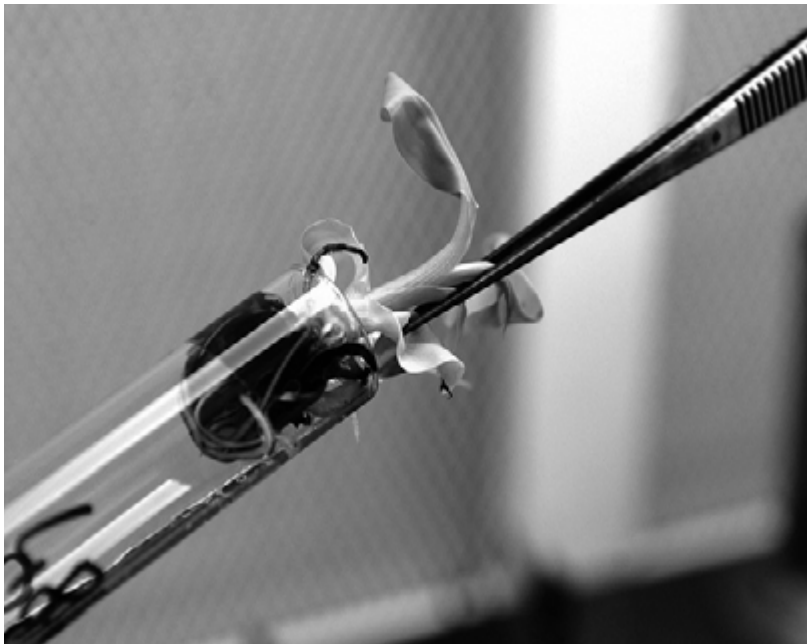
Νέοι κανόνες για τους
βιολογικούς σπόρους και την
πιστοποίηση ομάδων

13.

Για το θέμα της
καύσης σκουπιδιών
από την LAFARGE - AGET

Διεθνές έγγραφο θέσης για τη συμβατότητα τεχνικών βελτίωσης φυτών με τα βιολογικά συστήματα παραγωγής

3\



2. Γενετική Μηχανική (GE)

Ένα σύνολο σύγχρονων βιοτεχνολογικών τεχνικών που περιλαμβάνουν την εφαρμογή:

- In vitro (σε δοκιμαστικό σωλήνα), ex vivo (σε τεχνητό περιβάλλον), in vivo (σε έμβιο οργανισμό) τεχνικών νουκλεϊκού οξέος, συμπεριλαμβανομένου του ανασυνδυασμένου δεοξυριβονουκλεϊκού οξέος (DNA), του ριβονουκλεϊνικού οξέος (RNA) και της εισαγωγής νουκλεϊνικού οξέος σε κύτταρα ή οργανίδια, ή
- Επεξεργασίας, μεταβολής, τροποποίησης, διαγραφής ή προσθήκης DNA ή RNA ή οποιωνδήποτε μοριακών συστατικών επηρεάζοντας τη μικρο- ή μακροδομή τους ή τη λειτουργία τους άμεσα ή έμμεσα (π.χ. μέσω επιγενετικών τροποποιήσεων της γονιδιακής έκφρασης ή με άλλα μέσα), ή
- Σύντηξης κυττάρων, που δεν αποτελεί τεχνική που χρησιμοποιείται στην παραδοσιακή βελτίωση και επιλογή.

Η κατηγοριοποίηση μιας διαδικασίας ως γενετικής μηχανικής πρέπει να διεξαχθεί με βάση τα χαρακτηριστικά της διαδικασίας. Η ερώτηση αν το προκύπτον νέο γονιδίωμα θα μπορούσε θεωρητικά να έχει ληφθεί από φυσική σύζευξη και αναπαραγωγή, η αυθόρμητη μεταλλαξογένεση ή φυσικός ανασυνδυασμός, αυτό δεν αποτελεί καθοριστικό παράγοντα. (Σ.μ : βασικό στοιχείο επιχειρηματολογίας ότι οι νέες τεχνικές θα πρέπει να αντιμετωπίζονται διαφορετικά από τη γενετική μηχανική αποτελεί ο ισχυρισμός ότι αυτές αποτελούν και υποβοηθούν μέρος μόνο της διαδικασίας και δεν αξιοποιούνται αυτούσια στο τελικό προϊόν όπως παραδοσιακά η γενετική μηχανική)

Τεχνικές γενετικής μηχανικής περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε: ανασυνδυασμένο DNA ή / και RNA τεχνικές, σύντηξη κυττάρων, μικρο- και μακρο-ενέσεις, ενθυλάκωση, διαγραφή γονιδίου και διπλασιασμό. Επιπλέον, μέθοδοι όπως η στόχευση γονιδίων (gene targeting) και η επεξεργασία γονιδιώματος (gene editing) ταξινομούνται ως διαδικασίες γενετικής μηχανικής. Αυτές εξαρτώνται από την επισκευή που κατευθύνεται με ομολογία και τη μη ομόλογη σύνδεση και τη χρήση τροποποιημένων νουκλεασών όπως μεγκανουκλεάσες, νουκλεάσες δακτύλου ψευδαργύρου (ZFNs), νουκλεάσες ενεργοποιητών μεταγραφής (TALENs) και κατευθυνόμενες νουκλεάσες (όπως το CRISPR / Cas9).

Οι γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί δεν περιλαμβάνουν οργανισμούς που προκύπτουν από τις ακόλουθες τεχνικές: φυσική σύζευξη, φυσική μεταγωγή, φυσικό υβριδισμό και βελτίωση με χρήση μοριακών δεικτών (marker assisted breeding).

Περισσότερες πληροφορίες για τις θέσεις της σε κρίσιμα ζητήματα που αφορούν τη βιολογική παραγωγή και τις νέες τεχνικές βελτίωσης:

https://www.ifoam.bio/sites/default/files/position_paper_v01_web_0.pdf

<https://www.ifoam.bio/en/organic-landmarks/positions-policy-briefs-and-strategies>

Εμπειρίες παραγωγής σπόρου από ποικιλίες ντομάτας του Βοτανόκηπου



Του **Αλέξανδρου Μουταφτσή**

ΒΟΤΑΝΟΚΗΠΟΣ, Εστιακό σημείο ΑΙΓΙΛΟΠΑ, Αττική
botanokipos@yahoo.com, athina@aegilops.gr

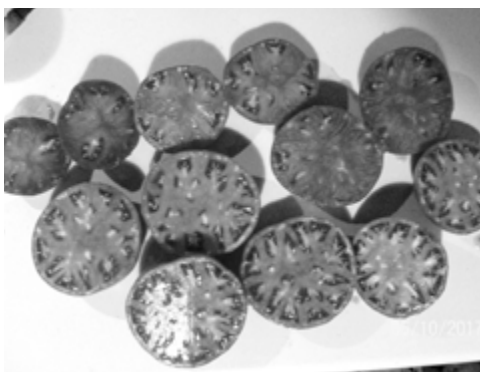
1 **Διαλέγουμε** τις πιο «όμορφες» ντομάτες από τα πιο εύρωστα φυτά

2 Τις **κόβουμε** εγκάρσια

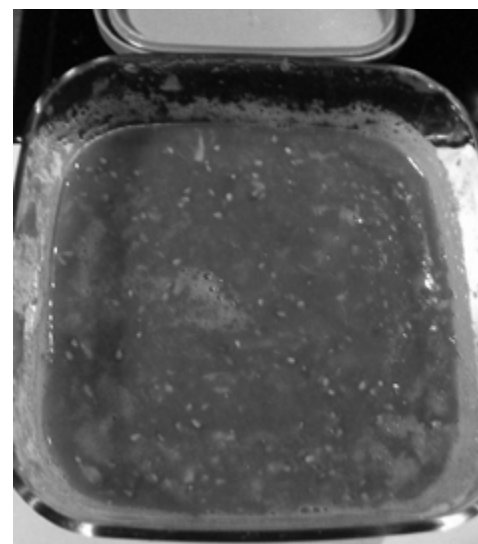
3 Τις **στίβουμε** σε ένα γυάλινο μπωλ ή σε κάποιο άλλο δοχείο κατά προτίμηση γυάλινο ή πηλινό, έτσι ώστε να αδειάσουμε τη σάρκα με τους σπόρους και όχι τη φλούδα. Οι φλούδες πάνε στο δοχείο του κομπόστ.

4 **Ζουλάμε** τις σάρκες με τα σπόρια ώστε να αποκολληθούν όσο γίνεται από το ζελέ ή τη σάρκα τους. Συστήνεται να ρίχνουμε και λίγο επιπλέον νερό στο δοχείο ώστε όταν «πσυχάσει» το περιεχόμενο να κατακάτσουν οι ώριμοι σπόροι που είναι πιο βαριοί ενώ οι ανώριμοι σπόροι και τα υπολείμματα της σάρκας τους να επιπλεύσουν και να είναι εύκολο να τα απομακρύνουμε στη συνέχεια.

5 **Γράφουμε** σε ένα αυτοκόλλητο ή χαρτάκι την ποικιλία της ντομάτας, την ημερομηνία και πόσες ντομάτες χρησιμοποιήσαμε έτσι ώστε να έχουμε εικόνα του πόσους σπόρους μας δίνει η κάθε ποικιλία. Το ένα γραμμάριο σπόρου όταν είναι έτοιμος αντιστοιχεί σε περίπου 250 - 350 σπόρους ντομάτας. (Μπλέτσος, 2012)



6 **Τοποθετούμε** τα δοχεία με τους σπόρους σε ένα ανήλιο δωμάτιο και περιμένουμε 2-3 ημέρες ώστε να ξεκινήσει η ζύμωση καθώς και να εξατμιστούν αρκετά από τα υγρά τους. Το κύριο συστατικό αυτής της ζύμωσης είναι το *Oospora lactis* και η μούχλα που θα ξεκινήσει να φαίνεται στην επιφάνεια λέγεται ότι καταστρέφει τις ασθένειες από βακτηρίδια. (Πελίτι, 2017).



ΠΗΓΕΣ

Μπλέτσος Φώτιος. 2012.

Πρακτική Λαχανοκομία και Παραδοσιακές ποικιλίες. Θεσσαλονίκη. Εκδόσεις Ζήτη.

Πελίτι, 2017. Ντομάτα - Εγχειρίδιο παραγωγής σπόρων.

BIOFACH 2018

Παρουσία & Συμπεράσματα



14-17_02_2018
ΝΥΡΕΜΒΕΡΓΗ

Της **Μαίρης Ναθαναλίδου**

MSc Γεωπόνου

Γραφείο Εστιακών Σημείων ΑΙΓΙΛΟΠΑ, Βόλος

Email: info@aegilops.gr

Στην Νυρεμβέργη στη Γερμανία, από τις 14-17 Φεβρουαρίου 2018, πραγματοποιήθηκε η μεγαλύτερη εμπορική έκθεση βιολογικών προϊόντων στον κόσμο. Η επόμενη διοργάνωση είναι στον ίδιο χώρο 13-16 Φλεβάρη 2019.

Ήταν η πρώτη φορά που δόθηκε από τους διοργανωτές ιδιαίτερος χώρος στην είσοδο (φουαγιέ) της έκθεσης στις οργανώσεις και τα δίκτυα για την βιοποικιλότητα να παρουσιάσουν με σταντ την δουλειά τους, πέρα από τα συνέδρια που καθ' όλη τη διάρκεια της έκθεσης και τις τέσσερις μέρες, λάμβαναν χώρα σε έναν εντυπωσιακό και τεράστιο συνεδριακό κέντρο μέσα στο χώρο της έκθεσης.

Κατά τη διάρκεια του προγράμματος των συνεδρίων της BIOFACH και στα πλαίσια του προγράμματος LIVESSEED, με τον ΑΙΓΙΛΟΠΑ παρουσιάσαμε την κατάσταση στην Ελλάδα σχετικά με τον βιολογικό σπόρο, σε ένα εξειδικευμένο και πολυπληθές κοινό. Είχαμε την ευκαιρία να παρακολουθήσουμε πλήθος από πολύ ενδιαφέρουσες συνεδρίες με εξαιρετους ομιλητές εκπροσώπους οργανώσεων αλλά και οργανισμών από όλο τον κόσμο και να ενημερωθούμε σε θέματα βιολογικής παραγωγής σπόρων και βιοποικιλότητας, για το κίνημα ενάντια στις νέες τεχνικές γενετικής μηχανικής και βελτίωσης και πολλά άλλα.





Η διπλή λοιπόν ευκαιρία υπήρξε και μια σημαντική εμπειρία μέσω της περιήγησης στην παγκόσμια αλλά και παγκοσμιοποιημένη αγορά των βιολογικών προϊόντων. Ένας τεράστιος εκθεσιακός χώρος φιλοξένησε γεύσεις και προϊόντα από ολόκληρο τον πλανήτη. Φυσικά πρωταγωνιστές στην συμμετοχή ήταν οι Γερμανοί παραγωγοί, μεταποιητές αλλά κυρίως έμποροι βιολογικών προϊόντων. Εντυπωσιακή και ευφάνταστη ήταν η παρουσία των Ιταλών που δεσπόζουν και αυτοί στην παγκόσμια αγορά βιολογικών προϊόντων και βέβαια η Αμερική με την στιβαρή παρουσία του Υπουργείου Γεωργίας και των μεγάλων επιχειρήσεων. Παρούσα ήταν και η Τράπεζα Γενετικού Υλικού της Αμερικής (USDA), που με επιμελημένο τρόπο ενημέρωνε το κοινό για τις δράσεις στην Αμερική αλλά και στις υπόλοιπες χώρες, όπου διαθέτει παραρτήματα.

Εντυπωσιακό επίσης ήταν το γεγονός της παρουσίας των περισσότερων χωρών της ανατολικής Ευρώπης και των Βαλκανίων μέσω των κρατικών φορέων τους, σε κοινά μεγάλα διακρατικά περίπτερα, προσπαθώντας με οικονομικό τρόπο να δώσουν το παρόν αλλά και να βοηθήσουν την βιολογική καλλιέργεια στη χώρα τους.

Εξαιρετική ήταν και η παρουσία των χωρών της λατινικής Αμερικής, κατά κανόνα σε κοινά μεγάλα περίπτερα εξαιρετικής αισθητικής, που παρουσίαζαν προϊόντα από μικρούς και μεγάλους συνεταιρισμούς αγροτών σε μια προσπάθεια να προσεγγίσουν άμεσα την αγορά της Ευρώπης.

Αντίθετα η Ελλάδα σαν χώρα, δεν υπήρχε πουθενά και μας απογοήτευσε πολύ η απουσία αυτή. Υπήρχαν πολλοί λίγοι έλληνες παραγωγοί και μεταποιητές με συμπαθητική αλλά πολύ ασθενική παρουσία. Εξαιρετικά βέβαια τα ελληνικά προϊόντα τα οποία βρήκαμε σε σταντ ξένων εταιριών όπως πχ βότανα από Γαλλικές και Γερμανικές εταιρίες.

Προσπαθώντας να καταλάβουμε τι ακριβώς συμβαίνει με την Ελλάδα και την απουσία της στις αγορές, καταλήξαμε πάλι στα κοινότοπα: 1) Μικροί παραγωγοί με πολύ μικρές ποσότητες προϊόντων που δύσκολα μπορούν να συνεργαστούν για την από κοινού προώθηση τους, 2) Μεγάλο κόστος παραγωγής και πολύ μεγάλο το κόστος συμμετοχής στην έκθεση για τους μεμονωμένους παραγωγούς.

Τίθεται βέβαια και το πάγιο ερώτημα: έχει η πολιτεία τη διάθεση να βοηθήσει την Ελληνική Γεωργία για εξαγωγές; Αν ναι, δεν έχει την εικόνα ότι ολοένα και περισσότερο η αγορά στρέφεται σε ποιοτικά - βιολογικά προϊόντα;

Πολλές σκέψεις και ιδέες είχαμε για την οργάνωση μιας καλύτερης παρουσίας των ελληνικών προϊόντων στην έκθεση και θα πρέπει να τις μοιραστούμε με Ενώσεις παραγωγών και μεταποιητών, ώστε να μπορέσουμε τα επόμενα χρόνια να είμαστε παρόντες με καλύτερους όρους, για να προωθήσουμε τα εξαιρετικής ποιότητας βιολογικά προϊόντα μας και να τα τοποθετήσουμε στη θέση που τους αξίζει στην παγκόσμια αγορά βιολογικών τροφίμων. Γιατί η ποιότητα στα βιολογικά τρόφιμα ξεκινά από το σπόρο.



Νέοι κανόνες για τους βιολογικούς σπόρους και την πιστοποίηση ομάδων

Ο νέος Κανονισμός της Ε.Ε. για τη Βιολογική Γεωργία, ο οποίος τίθεται σε ισχύ τον Ιανουάριο του 2021, φέρνει νέες δυνατότητες για τους βιοκαλλιεργητές, τους οργανικούς βελτιωτές και διατηρητές σπόρων:

- 1 Νέοι κανόνες που επιτρέπουν την ανεμπόδιστη εμπορία σπόρων προς σπορά που δεν ανήκουν σε μία εγγεγραμμένη ποικιλία, το αποκαλούμενο βιολογικό ετερογενές υλικό
- 2 Μια νέα κατηγορία βιολογικών ποικιλιών κατάλληλων για βιολογική παραγωγή και μία επταετής αξιολόγηση που θα μπορούσε να οδηγήσει σε αλλαγές στην εκτίμηση των κριτηρίων ΔΟΣ για την εγγραφή αυτών των ποικιλιών
- 3 Η δυνατότητα ομαδικής πιστοποίησης άσκησης της βιολογικής γεωργίας για ομάδες μικρών παραγωγών



Οι διατάξεις αυτές θα ισχύουν άμεσα σε όλα τα κράτη μέλη της ΕΕ από την 1η Ιανουαρίου 2021.

Βιολογικό ετερογενές υλικό

Το Ευρωπαϊκό Κοινοτικό δίκαιο επιτρέπει την εμπορία σπόρων που ανήκουν σε εγγεγραμμένη ποικιλία. Τα κριτήρια ΔΟΣ (διακρίσιμότητα, ομοιομορφία, σταθερότητα) για την εγγραφή νέων ποικιλιών εμποδίζουν την εμπορία πολλών σπόρων καθώς τα φυτά δεν είναι αρκετά ομοιόμορφα. Υπάρχουν δύο υπάρχουσες παρεκκλίσεις από αυτό το καθεστώς - για τις διατηρητέες ποικιλίες και τις ερασιτεχνικές ποικιλίες (ποικιλίες «χωρίς εγγενή αξία για εμπορική παραγωγή») αλλά και στις δύο περιπτώσεις υπάρχουν περιορισμοί στο πως μπορεί ο σπόρος να διατεθεί στην αγορά. Από το 2021, οι βιολογικοί σπόροι που δεν ανταποκρίνονται στον ορισμό της ποικιλίας επειδή δεν διαθέτουν ομοιομορφία, όπως οι τοπικά αβελτίωτες ποικιλίες, μπορούν να διατεθούν στην αγορά χωρίς προηγούμενη εγγραφή και πιστοποίηση της ποικιλίας και χωρίς περιορισμούς. Αντί αυτών, τρεις μήνες πριν την εμπορία, πρέπει απλά να αποστέλλεται στην αρμόδια για τους σπόρους εθνική αρχή, μια (ελεύθερη, χωρίς περιορισμούς) γνωστοποίηση, με ορισμένες πληροφορίες σχετικά με το λεγόμενο ετερογενές υλικό. (Οι λεπτομέρειες εφαρμογής και τα πρότυπα ποιότητας που θα ισχύσουν για τους σπόρους π.χ. για τη βλαστικότητα, μπορούν ακόμη και να καθοριστούν σε επερχόμενη από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή νομοθεσία). Η αρμόδια αρχή μπορεί να



ελέγξει αυτές τις πληροφορίες για την πληρότητά τους, αλλά δε θα διεξάγει καμία δοκιμή στον αγρό ή στο εργαστήριο. Η προστασία των φυτικών ποικιλιών («δικαιώματα βελτιωτών») δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε αυτό το υλικό, καθώς δεν πληροί τον ορισμό της ποικιλίας σύμφωνα με το υπάρχον νομοθετικό πλαίσιο.

Βιολογικές ποικιλίες κατάλληλες για βιολογική παραγωγή

Ο Κανονισμός δημιουργεί επίσης ένα νέο είδος ποικιλίας. Για να είναι κατάλληλες για βιολογική παραγωγή, στην οποία δίνεται μεγαλύτερη έμφαση στις φυσικές ικανότητες των φυτών, αυτές οι ποικιλίες πρέπει να διαθέτουν υψηλότερο βαθμό φαινοτυπικής και γενετικής ποικιλότητας από τις συμβατικές ποικιλίες, έτσι ώστε να επιτρέπουν υψηλότερη προσαρμοστικότητα στις αλλαγές του εξωτερικού περιβάλλοντος. Σύμφωνα με αυτή τη νέα κατηγορία, η βελτίωση πρέπει να πραγματοποιείται υπό βιολογικές συνθήκες.

Η Επιτροπή έχει δεσμευτεί να πραγματοποιήσει ένα επταετές «βραχυπρόθεσμο πείραμα» (παρόμοιο με το τρέχον πείραμα για τους πληθυσμούς των σιτηρών) κατά τη διάρκεια του οποίου η εμπειρία με τις «βιολογικές ποικιλίες κατάλληλες για βιολογική παραγωγή» θα συλλέγεται από το κράτος μέλος που συμμετέχει (θα πρέπει να έχει ενεργή συμμετοχή στο πείραμα). Βάση των αποτελεσμάτων του πειράματος, η Επιτροπή θα αξιολογήσει εάν τα κριτήρια (ΔΟΣ) για την εγγραφή των νέων «βιολογικών ποικιλιών κατάλληλων για βιολογική παραγωγή» θα πρέπει να προσαρμοστούν ώστε να επιτρέψουν να υπάρξει μεγαλύτερη ποικιλότητα. Η Επιτροπή θα παράσχει περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με το πείραμα σε προκαθορισμένο χρόνο.

Βιολογική πιστοποίηση ομάδων

Ο Κανονισμός δίνει τη δυνατότητα στους βιοκαλλιεργητές μικρής κλίμακας και τους παραγωγούς, που παράγουν παρόμοια προϊόντα στην ίδια περιοχή και έχουν ένα κοινό σύστημα εμπορίας, να υποβάλουν αίτηση για βιολογική πιστοποίηση ως ομάδα. Για να είναι επιλέξιμοι για πιστοποίηση ομάδας, οι εκμεταλλεύσεις είτε πρέπει να έχουν κατ'ανώτατο όριο 5 εκτάρια (0,5 εκτάρια για τα θερμοκήπια, 15 εκτάρια για τα μόνιμα βοσκοτόπια) είτε το κόστος της πιστοποίησης πρέπει να αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 2% του κύκλου εργασιών της βιολογικής παραγωγής (στην τελευταία περίπτωση ισχύουν επίσης ορισμένοι περιορισμοί για τον ετήσιο κύκλο εργασιών της βιολογικής παραγωγής).

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα καθορίσει περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με τα κριτήρια επιλεξιμότητας (π.χ. τον ορισμό περιοχής) και ρυθμίσεις για την πιστοποίηση ομάδων πριν από το 2021.

Σημείωση: Ο νέος Κανονισμός της ΕΕ για τη βιολογική γεωργία εγκρίθηκε από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο. Το πλήρες κείμενο του Κανονισμού θα είναι διαθέσιμο σ' όλες τις γλώσσες της ΕΕ. Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα της ΕΕ: <http://www.consilium.europa.eu/el/press/press-releases/2018/05/22/organic-farming-new-eu-rules-adopted/>

Για περισσότερες πληροφορίες για τις νέες διατάξεις θα βρείτε (στα αγγλικά) στην ιστοσελίδα της οργάνωσης ARCHE NOAH: <https://www.arche-noah.at/english/policy/seeds-in-organic-agriculture>

Επικοινωνία: katherine.dolan@arche-noah.at

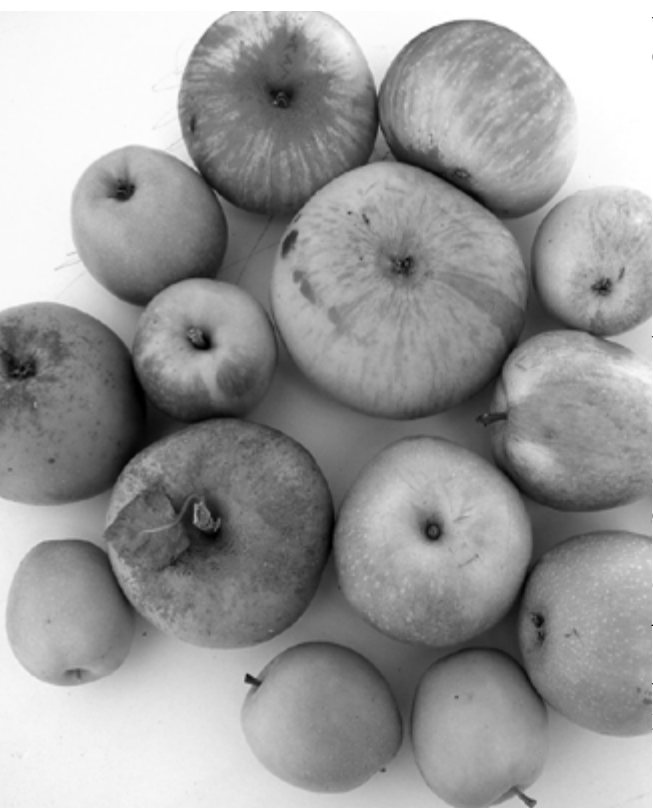
Προοπτικές για την οργανική βελτίωση και παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού βιολογικού μήλου στην Ευρώπη

Το κείμενο είναι απόσπασμα από συλλογική εργασία που παρουσιάστηκε στο 18ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο για την βιολογική καλλιέργεια φρούτων- ECOFRUIT, στο Hohenheim της Γερμανίας, στις 19 Φεβρουαρίου 2018 στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος LIVESEED για το βιολογικό σπόρο και την οργανική βελτίωση

Ένας από τους βασικούς παράγοντες για την επιτυχή εγκατάσταση πραγματικά βιώσιμων οπωρώνων είναι η επιλογή της ποικιλίας και των υποκειμένων (Jamar et al., 2012). Ο παράγοντας αυτός επηρεάζει έντονα τη διαχείριση των ασθενειών και των εντομολογικών προσβολών, γεγονός που αποτελεί ένα από τα εμπόδια και μία από τις κύριες προκλήσεις στην παραγωγή βιολογικών μήλων (Trapman and Janssonius, 2008). Η ανθεκτικότητα στις ασθένειες στις βορειοευρωπαϊκές χώρες και στις νότιες χώρες, που επηρεάζονται κλιματολογικά από τον Ατλαντικό, φαίνεται να είναι ζωτικής σημασίας για την βιολογική καλλιέργεια μήλων, ενώ στις νοτιοανατολικές χώρες στοχεύεται κυρίως στην ανθεκτικότητα στα παράσιτα.

Ωστόσο, η σύγχρονη βελτίωση και επιλογή στον τομέα του μήλου έχει ως προτεραιότητα κυρίως την απόδοση, το μέγεθος των καρπών, την υφή των φρούτων και το χρώμα. Τα κριτήρια που θεωρούνται ιδιαίτερα σημαντικά από τους βιοκαλλιεργητές, όπως η π.χ η ανθεκτικότητα σε παράσιτα και ασθένειες, έχουν παραμεληθεί εδώ και πολλά χρόνια. Αυτή η κατάσταση έχει οδηγήσει σε μια αγορά που κυριαρχείται από μοντέρνες ποικιλίες, που επιλέγονται κυρίως για εντατικά συστήματα καλλιέργειας (Warlor et al., 2010, Bannier, 2011). Ωστόσο, παραδοσιακές ποικιλίες και πληθυσμοί που έχουν επιλεγεί μέσα από γεωργικά συστήματα χαμηλών εισροών μπορεί να έχουν πολύ καλύτερη συνάφεια με συστήματα βιολογικής καλλιέργειας από τις σύγχρονες ποικιλίες.

Στη Γαλλία, πειράματα επέτρεψαν την αξιολόγηση παλαιών και νέων ποικιλιών μήλων μέσα από την καλλιέργεια τους σε πολύ χαμηλά επίπεδα εισροών (Parveaud et al., 2011), ενώ στο Λιθουανικό Ινστιτούτο Κηπευτικών διεξήχθησαν πειράματα για την επιλογή ποικιλιών μήλων σε συνθήκες βιολογικής καλλιέργειας (Lanauskas et al., 2009). Στην Πορτογαλία, δημιουργήθηκαν πειραματικά επιλογές με 149 κλώνους της ποικιλίας «Bravo de Esmolfe» (πορτογαλική παραδοσιακή ποικιλία) με στόχο να μελετηθούν η παραγωγή και οι τεχνολογίες συντήρησης, που διατηρούν την ποιότητα και παρέχουν νέες επιλογές για τους αγρότες. Υπάρχουν δύο κύριες εθνικές συλλογές με 300 δείγματα. Η παραδοσιακή ποικιλία «Maçã Riscadinha de Palmela» είναι πλέον προστατευόμενης ονομασίας προέλευσης (ΠΟΠ). Στην Ελβετία, στα πλαίσια του προγράμματος «Περιγραφή των γενετικών πόρων των φρούτων», 600 παραδοσιακές ποικιλίες μήλων εξετάστηκαν φαινοτυπικά από το 2008 έως το 2015 για την ανθεκτικότητα στις ασθένειες φουζικλάδιο και ωίδιο σε οπωρώνες, που δεν ψεκάζονται με κανένα μυκητοκτόνο. Οι ποικιλίες έχουν επίσης δοκιμαστεί σχετικά με τα ποιοτικά τους χαρακτηριστικά και την ανθεκτικότητα τους σε άλλες ασθένειες όπως το βακτηριακό κάψιμο (Kellerhals et al., 2012). Από το Ινστιτούτο Agroscope έχει φυτευτεί και θα δοκιμαστεί για χαρακτηριστικά ποιότητας και αντοχής ένα σύνολο 600 παλαιών εθνικών ποικιλιών. Στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τη διατήρηση και την αειφόρο χρήση των φυτικών γενετικών πόρων, ξεκίνησε το 2016 ένα κοινό έργο των FiBL, Agroscope και Roma Culta με τίτλο: «Χρήση του γενετικού υλικού του μήλου στα πλαίσια της βιολογικής καλλιέργειας». Εδώ και είκοσι χρόνια, ο Niklaus Bolliger από την Ελβετία βελτιώνει νέες ποικιλίες μήλων σε και για τις συνθήκες



βιοδυναμικής καλλιέργειας. Το Ινστιτούτο Βιολογικής Γεωργίας FiBL συμμετέχει εδώ και πολλά χρόνια στην αξιολόγηση νέων ποικιλιών μήλων. Προτού γίνει η σύσταση των νέων ποικιλιών για τη βιολογική παραγωγή, δοκιμάζονται από ομάδα βιοκαλλιεργητών, που τις δοκιμάζουν σε συνθήκες πεδίου, ενώ τα αποτελέσματα αξιολογούνται και από τους εμπλεκόμενους φορείς της αλυσίδας εμπορίου βιολογικών μήλων.

Το πρόγραμμα Arpfel: gut στη Γερμανία ανέπτυξε οργανικές ποικιλίες φρούτων με συμμετοχική προσέγγιση (Ristel & Sattler, 2014). Μετά από επιλογή οι εύρωστες και με υψηλή απόδοση παραδοσιακές ποικιλίες διασταυρώνονται με άλλες ανθεκτικές καινούργιες ποικιλίες. Το πρόγραμμα Arpfel: gut έχει ήδη εργαστεί με ζωτικούς κλώνους για πέντε χρόνια και έχουν συλλεχθεί τα πρώτα υγιή φρούτα. Ωστόσο, λόγω του χρόνου των κύκλων αναπαραγωγής και αξιολόγησης στο μήλο, αναμένεται ότι η εγγραφή των καλλιεργειών στους εθνικούς καταλόγους δεν θα είναι δυνατή πριν από το 2020. Στο πρόγραμμα TEMA, έξι από τις πιο πολλά υποσχόμενες ποικιλίες μήλων δοκιμάζονται επί του παρόντος σε διάφορες ευρωπαϊκές χώρες. Η εισαγωγή στην αγορά για τις πρώτες ποικιλίες αναμένεται γύρω στο 2020. Υπάρχει ένα ακόμη βιολογικό πρόγραμμα αναπαραγωγής που ονομάζεται Novafruits, με επικεφαλής τον Marc Lateur (CRA Gembloux) στο Βέλγιο.

Στη Γαλλία, για να εντοπιστούν ποικιλίες προσαρμοσμένες στις μεθόδους βιολογικής παραγωγής, εκτιμήθηκε η ευαισθησία σε φουζικλάδιο, αφίδες και ωίδιο και οι αγρονομικές ιδιότητες πολλών καλλιεργειών υπό διαφορετικές αγρο-κλιματικές συνθήκες, συνοδευόμενες από εκτιμήσεις τις ποιότητας και αποθήκευσης των φρούτων (Parveaud et al., 2010).

Τα ερευνητικά ινστιτούτα της κεντρικής Ευρώπης ξεκίνησαν δοκιμές για τη σύγκριση των υποκειμένων, τα οποία θα πρέπει να είναι λιγότερο ευαίσθητα στο βακτήριακό κάψιμο, σε συνδυασμό με την ποικιλία «Golden» Delicious» κάτω από συμβατικές συνθήκες (Ruess, 2006, Pfeiffer, 2014) μια δοκιμή επτά ετών που υποδηλώνει ότι το υποκείμενο CG11 έδειξε μεγάλα πλεονεκτήματα όσον αφορά την απόδοση, το μέγεθος και το χρώμα των καρπών.

Τα αποτελέσματα σχετικά με την αποθήκευση, που πραγματοποιήθηκαν το 2014 στο Κέντρο Competence for Fruit Growing στη λίμνη Constance (KOB, Γερμανία), με τις νέες ανθεκτικές ποικιλίες μήλων «Galant®» και «Natyra» αποκάλυψαν ότι και οι δύο ποικιλίες παρουσιάζουν ανθεκτικότητα στο φουζικλάδιο και παρουσιάζουν ενδιαφέρον για τους βιοκαλλιεργητές (Neuwald et al., 2016).

Ένας άλλος στόχος βελτίωσης για το βιολογικό μήλο θα μπορούσε να είναι τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά και τα επιλεγμένα φυσιολογικά χαρακτηριστικά. Η οργανοληπτική και η εργαστηριακή ανάλυση επιλεγμένων ποικιλιών μήλων από βιολογική και συμβατική παραγωγή έδειξε ότι τα βιολογικά καλλιεργημένα μήλα παρουσίαζαν υψηλότερη περιεκτικότητα σε διαλυτά στερεά, ολικά σάκχαρα και μειωμένα σάκχαρα σε σύγκριση με τα συμβατικά μήλα. Ωστόσο, οι φυσιολογικές παράμετροι των φρούτων ποικίλλουν ανάλογα με την ποικιλία (Adamczyk et al., 2010). Στην Ελλάδα, η συμμετοχική αξιολόγηση των γενετικών πόρων των μήλων και οι δραστηριότητες διατήρησης της βιοποικιλότητας στον αγρό θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε προσαρμοσμένες βιολογικές ποικιλίες (Koutis et al., 2016).

Για περισσότερες πληροφορίες καθώς και για τις βιβλιογραφικές αναφορές

<https://www.ecofruit.net/>, <http://www.liveseed.eu/>



Η ΠΑΛΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΣΙΤΑΡΙΟΥ ΛΗΜΝΟΣ

Του **Κώστα Κουτή**

Γραφείο Εστιακών Σημείων ΑΙΓΙΛΟΠΑ, Βόλος
Email: info@aegilops.gr

Η ΛΗΜΝΟΣ (Γ -5770) είναι μία παραδοσιακή, παραγωγική ποικιλία σκληρού σιταριού του Ινστιτούτου Καλλιτερεύσεως Φυτών, το οποίο το 1961 μετονομάστηκε σε Ινστιτούτο Σιτηρών και το 2015 σε Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων. Η ποικιλία ΛΗΜΝΟΣ δημιουργήθηκε με επιλογή στον τοπικό πληθυσμό της Ραιδεστού (Ανατολική Θράκη) ΑκΜπασσάκ (Ασπρόσταχτος). Σύμφωνα με τον δημιουργό της, τον ακαδημαϊκό Ιωάννη Παπαδάκη (1903-1996), είναι βελτιωμένο ΑκΜπασσάκ. Την πρότεινε για καλλιέργεια στην Βορειοανατολική Ελλάδα και την εισήγαγε στην εγχώρια σποροπαραγωγή το 1932. Η ΛΗΜΝΟΣ πρέπει να σπέρνεται πρώιμα γιατί είναι ποικιλία μεγάλου βιολογικού κύκλου, εμφανίζει πλούσιο αδελφωμα και ωριμάζει όψιμα.



Χρειάζεται ιδιαίτερη προσοχή στην αζωτούχο λίπανση, γιατί πλαγιάζει εύκολα. Παρουσιάζει ικανοποιητική αντοχή στους χειμερινούς και εαρινούς παγετούς. Συνιστάται σε μεσογόνιμα, αλλά και περισσότερο φτωχά εδάφη που δεν κρατούν πολλή υγρασία, σε περιοχές σχετικά ψυχρές, στα βόρεια της Θεσσαλίας, στα νησιά του Βορείου Αιγαίου και γενικά στη Βορειοανατολική Ελλάδα. Έχει στάχυ λευκό, με λευκά άγανα και μεγάλους υαλώδεις σπόρους. Έχει καλή αρτοποιητική ικανότητα, αλλά παράγει κακής ποιότητας ζυμαρικά. Παρουσιάζει υψηλή περιεκτικότητα σε πρωτεΐνη και κατατάσσεται στις ποικιλίες ανώτερης ποιότητας.

Στη Λήμνο όπου καλλιεργούνταν παλιά σε μεγάλη έκταση, οι μαρτυρίες των παλαιότερων εξάλλου λένε ότι .. «Όταν ξεφούρνιζαν τα ψωμιά μοσχοβολούσε όλη η γειτονιά και αν έκοβες μια γωνιά από αυτό το ψωμί σου άρεσε να το τρως σκέτο, για να απολαύεις τη γενετική του.»



Η επανεισαγωγή της παλιάς ποικιλίας σκληρού σιταριού Λήμνος μαζικά και για πρώτη φορά μετά την εγκατάλειψή του, έγινε σταδιακά από το 2014 από την οργάνωση ΑΙΓΙΛΟΠΑΣ με αρχικό σπόρο του Ινστιτούτου Σιτηρών. Σήμερα αποτελεί πλέον πραγματικότητα καθώς σε ευρεία πλέον κλίμακα καλλιεργείται από βιοκαλλιεργητές παραγωγούς του δικτύου μας στην κεντρική και βόρεια Ελλάδα. Μάλιστα το Δεκέμβριο του 2017 ο ΑΙΓΙΛΟΠΑΣ και το Οινομαγειρείο ΧΟΝΤΡΟ ΜΠΙΖΕΛΙ στα Παλαιά του Βόλου διοργάνωσαν Ημέρα Παραδοσιακών Γεύσεων με βιολογικά προϊόντα. Το μενού, το οποίο ετοιμάστηκε από την γνωστή Chef Νένα Ισμυρνόγλου με τη περιελάμβανε βιολογικά προϊόντα από παραδοσιακές ποικιλίες της ΟΜΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ του Δικτύου του ΑΙΓΙΛΟΠΑ συμπεριλαμβανομένου του σιταριού ποικιλίας ΛΗΜΝΟΣ

Σήμερα το σιτάρι ΛΗΜΝΟΣ έχει αναβιώσει και στη Λήμνο από παραγωγούς του νησιού αλλά και σε άλλες περιοχές προσαρμογής και αναμένεται περαιτέρω η διάδοσή του ιδιαίτερα στα πλαίσια της βιολογικής καλλιέργειάς του.

ΠΗΓΕΣ:

Κορπέτης Ε. και Κ. Μπλαδενόπουλος. 2016. Λήμνος. Μια Παραδοσιακή Ποικιλία Σιταριού. Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Γ.Β.Φ. Φλώρινα, 28-30 Σεπτεμβρίου. Βλ. επίσης ΚΙΒΩΤΟΣ, τεύχη 10,11 και 14



ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΜΑ ΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΣΚΟΥΠΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ LAFARGE - ΑΓΕΤ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Λθεωρώντας ότι το θέμα της καύσης σκουπιδιών από την LAFARGE - ΑΓΕΤ είναι μείζονος σημασίας για την περιοχή μας ενώνουμε την φωνή μας με όλους τους φορείς που έχουν εκφράσει την αντίθεσή τους στο θέμα αυτό με ξεκάθαρα επιστημονικά κριτήρια.

Ο ΑΙΓΙΛΟΠΑΣ, εκπροσωπώντας ένα πανελλαδικό δίκτυο γεωπόνων, παραγωγών και καταναλωτών που στηρίζουν την βιολογική γεωργία και τον παραδοσιακό σπόρο, είναι κάθεται στην καύση RDF και SRF από την LAFARGE - ΑΓΕΤ και ενημερώνει συνεχώς τα μέλη του για την πορεία των κινητοποιήσεων. Όπως επίσης και για τα επίσημα «σκανδαλώδη» αποτελέσματα της ανάλυσης των υλικών που εισέρχονται στους χώρους του εργοστασίου.

Θεωρώντας ότι δεν υπάρχει ασφαλής καύση για τα παραπάνω υλικά και ότι αυτά επιβαρύνουν ανεπιστρεπτικά τη δημόσια υγεία κρούουμε τον κώδωνα του κινδύνου και για τον γεωργικό τομέα. Η επιμόλυνση του εδάφους και των υδάτων, υπόγειων και υπέργειων, με τα παράγωγα της καύσης υποβαθμίζει τα γεωργικά προϊόντα και την ποιότητα της παραγόμενης τροφής. Η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας (W.H.O.) θεωρεί τα τοξικά ισομερή των διοξινών, διβενζοφουρανίων και αναλόγων διοξινών P.C.B.'s, ως ισχυρά καρκινογόνες ουσίες και σύμφωνα με την Ε.Ε. το 90% της ποσότητας των διοξινών που προσλαμβάνει ένας μέσος Δυτικοευρωπαίος οφείλεται σε κατανάλωση επιβαρμένων τροφίμων. Για το λόγο αυτό έχουν θεσπιστεί σε Ευρωπαϊκό επίπεδο σειρά μέτρων (Κανονισμός Ε.Κ. 466/2001 της 8ης Μαρτίου 2001, όπως τροποποιήθηκε

με τον υπ' αριθμόν 2375/2001 Κανονισμό του Ε.Σ., Οδηγία 2002/69/Ε.Κ. 26/07/2002, Οδηγία 2002/70/Ε.Κ. 26/07/2002), τα οποία υποχρεώνουν τα κράτη μέλη σε πρόγραμμα παρακολούθησης των περιβαλλοντικών και βιομηχανικών ρυπαντών και διοξινών στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές.

Ας μην ξεχνάμε τις επιπτώσεις που είχε στον γεωργικό τομέα στην Ελλάδα η ανίχνευση διάφορων χημικών ουσιών στα τρόφιμα και τα πρόσφατα ευρωπαϊκά σκάνδαλα που προέκυψαν από την αυξημένη ανίχνευση διοξινών.

Στις 5-6 Μαΐου ο ΑΙΓΙΛΟΠΑΣ και η Α.Π.Ο. Δράσης διοργάνωσαν διήμερο για τον Παραδοσιακό Σπόρο και τον Οικολογικό Μπαξέ και κάλεσαν μέσα από το πρόγραμμα τον διήμερο, συμμετοχή ΣΤΟ ΠΑΜΒΟΛΙΩΤΙΚΟ ΣΥΛΛΑΛΗΤΗΡΙΟ το ΣΑΒΒΑΤΟ 5 Μαΐου 2018 στις 12.00 στην ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ



Νεότερα από το μέτωπο των διατλαντικών συμφωνιών

Ο Αιγίλοπας στα πλαίσια της συμμετοχής του στο πανελλαδικό δίκτυο ενάντια στις διατλαντικές συμφωνίες CETA / TTIP υπέγραψε ψήφισμα προς την ευρωπαϊκή επιτροπή και τα κράτη μέλη για να σταματήσουν τα εταιρικά δικαστήρια. Ας μην ξεχνάμε ότι οι διατλαντικές συμφωνίες επεκτείνονται σε όλα το φάσμα της ζωής μας και των κοινών αγαθών, όπως επίσης και των δικαιωμάτων μας να αμυνόμαστε και να υπερασπιζόμαστε σαν πολίτες και σαν κράτη τα δικαιώματά μας. Στο παρακάτω ψήφισμα θα διαβάσετε τι είναι τα εταιρικά δικαστήρια ISDS. Επίσης μέσα από το ψήφισμα τίθεται και πάλι το θέμα της διαφύλαξης της αρχής της πρόληψης στην δημόσια υγεία και το περιβάλλον. Μερικές από τις πτυχές της αρχής της πρόληψης είναι η ασφάλεια των τροφίμων κατά μήκος της τροφικής αλυσίδας και η επιστημονική αξιολόγηση των κινδύνων από την Ευρωπαϊκή αρχή. Για παράδειγμα υπάρχει αυστηρή σήμανση και ιχνηλασιμότητα κατά μήκος της τροφικής αλυσίδας, γίνονται δοκιμές για υπολείμματα φαρμάκων, δεν επιτρέπονται οι αντισηπτικές πλύσεις σε κρέας πουλερικών, οι ορμόνες βοείου κρέατος, η ορμόνη rBGH και άλλα πολλά. Όλα τα παραπάνω έχουν κατακτηθεί από αγώνες των πολιτών των ευρωπαϊκών χωρών και είναι εδραιωμένα μέσα στις κουλτούρες και τις ηθικές αξίες των ευρωπαϊκών πολιτισμών. Όλα αυτά τα κεκτημένα είναι εντελώς αντίθετα με την Αρχή της Εύλογης Βεβαιότητας της μη Βλάβης που εφαρμόζεται στις ΗΠΑ, όπου οι κοινωνικοί, ηθικοί και περιβαλλοντικοί παράγοντες αντιμετωπίζονται ως εμπόδια για το εμπόριο. Γνωστό παράδειγμα της διαφορετικής αντίληψης πάνω στα τρόφιμα είναι τα γενετικά τροποποιημένα, όπου στις ΗΠΑ ισχύει η Αρχή της Ουσιαστικής Ισοδυναμίας (substantial equivalent) των γενετικά τροποποιημένων τροφίμων με τα μη τροποποιημένα με αποτέλεσμα να μην είναι αναγκαία η σήμανσή τους.



ΨΗΦΙΣΜΑ ΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ
ΓΙΑ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΟΥΜΕ ΤΑ ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ
ΤΩΝ ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΩΝ - ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΚΑΙ Η ΓΗ ΜΑΣ
ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΑ ΚΕΡΔΗ ΤΟΥΣ

Να σταματήσουμε τα εταιρικά δικαστήρια των πολυεθνικών
Οι άνθρωποι και η γή μας πάνω από τα κέρδη τους

ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΙ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ
ΨΗΦΙΣΜΑ ΦΟΡΕΩΝ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ

[Σε αρκετά μέλη – κράτη της ΕΕ οργανώνεται μια εκστρατεία για την υπογραφή του παρακάτω ψηφίσματος. Το ψήφισμα καλούνται να το υπογράψουν Περιβαλλοντικοί και Κοινωνικοί φορείς, Αγροτικοί και Κτηνοτροφικοί συνεταιρισμοί, Σωματεία εργαζομένων, Επαγγελματικοί και Βιοτεχνικοί φορείς, Επιμελητήρια, Πολιτικά και Ερευνητικά Ινστιτούτα, Ενώσεις καταναλωτών, Δίκτυα – Επιτροπές και Πρωτοβουλίες πολιτών, Δήμοι και Περιφέρειες κ.α.]

ΤΟ ΨΗΦΙΣΜΑ

Τα τελευταία χρόνια επεκτείνονται τα εταιρικά δικαστήρια ISDS/ Investor- State dispute Settlement μέσω των οποίων δίνεται η δυνατότητα στις Πολυεθνικές να μπορούν να μηνύουν κράτη για μέτρα που προστατεύουν τα ανθρώπινα δικαιώματα και τους φυσικούς τους πόρους.

Τα ISDS επεκτάθηκαν σε περισσότερες από 3000 διεθνείς συμφωνίες. Πολυεθνικές εταιρείες προσέφυγαν απαιτώντας περισσότερα από 570 δις δολάρια από κράτη για μέτρα που έλαβαν να προστατεύσουν το δημόσιο συμφέρον, διεκδικώντας τα εταιρικά τους κέρδη.

Τα εταιρικά δικαστήρια των Πολυεθνικών είναι απειλή για την δημοκρατία βάζοντας τα κέρδη πάνω από τις δημοκρατικές αποφάσεις και το δίκαιο των κρατών.



Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή διαπραγματεύεται τώρα στην CETA (ΕΕ-Καναδά), TTIP (ΕΕ-ΗΠΑ) και σε πάνω από 50 διεθνείς εμπορικές συμφωνίες και διαβουλεύεται την εγκαθίδρυση αυτών των εταιρικών δικαστηρίων Investor-State dispute Settlement / Investment Court System/ Multilateral Investment Court.

Εμείς είμαστε αντίθετοι με την χορήγηση προνομίων στις πολυεθνικές εταιρείες και στους επενδυτές να στρέφονται κατά των κρατών μέσω αυτών των εταιρικών δικαστηρίων.

Η αρμοδιότητα επίλυσης των διαφορών ανάμεσα στα κράτη να συνεχίζει να γίνεται στα πλαίσια του ΟΗΕ και του ΠΟΕ με όρους ισοτιμίας και δίκαιου εμπορίου, ενώ ανάμεσα στους επενδυτές και στα κράτη αρμοδιότητα πρέπει να έχουν τα δικαστήρια των Εθνικών κρατών όπου γίνονται οι επενδύσεις.

ΔΙΕΚΔΙΚΟΥΜΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΙ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ:

- Να ασκούν ανεμπόδιστα το δικαίωμά τους στην εφαρμογή των κοινωνικών τους πολιτικών, στην υπεράσπιση των εργασιακών δικαιωμάτων σύμφωνα με τις αρχές του Παγκόσμιου Οργανισμού Εργασίας και των περιβαλλοντικών τους πολιτικών σύμφωνα με τις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης του ΟΗΕ.
- Να αποτρέψουν την καλλιέργεια και εμπορία των μεταλλαγμένων και να υπερασπιστούν την αρχή της πρόληψης στην δημόσια υγεία και το περιβάλλον, τα ΠΟΠ-ΠΓΕ και βιολογικά προϊόντα, καθώς και τα δημόσια αγαθά και υπηρεσίες κοινής ωφέλειας από τις προσπάθειες ιδιωτικοποίησής τους.
- Να βάλουν τέλος σε αδιαφανή εταιρικά δικαστήρια ISDS /ICS / MIC όπου έχουν πρόσβαση μόνον οι ελίτ και οι εκατομμυριούχοι.

Απρίλιος 2018

ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ

1. STOP TTIP CETA TiSA Ελλάδα - Για μία δημοκρατική Ευρώπη σε έναν κόσμο δίκαιου εμπορίου
2. ΑΙΓΙΛΟΠΑΣ - Δίκτυο για την Βιοποικιλότητα και την Οικολογία στη γεωργία.
3. ΑΝΑΤΡΟΠΗ - Κίνηση Δημοτών Κερατσινίου Δραπετσώνας
4. Δίκτυο Φορέων και Πολιτών Θεσσαλίας STOP TTIP CETA TiSA - Για μία δημοκρατική Ευρώπη σε έναν κόσμο δίκαιου εμπορίου
5. Δίκτυο εθελοντικών ΜΚΟ Θεσσαλίας
6. Δρόμοι Ανατροπής στην Περιφέρεια Θεσσαλίας
7. Ελληνικό Δίκτυο ΦΙΛΟΙ της ΦΥΣΗΣ (μέλος της Διεθνούς Οργάνωσης «Naturefriends International» και του Ευρωπαϊκού Δικτύου «Seattle to Brussels»)
8. Εναλλακτική Κοινότητα ΤΟ ΠΕΛΙΤΙ
9. Θεσσαλοί Πολίτες του κόσμου για την βιώσιμη Ανάπτυξη
10. ΚΑΛΛΙΣΤΩ, Περιβαλλοντική Οργάνωση για την Άγρια Ζωή και τη Φύση
11. Οικολογική Θεσσαλία
12. Οικολογική Κίνηση Δράμας
13. Οικολογική Κίνηση Θεσσαλονίκης
14. Οικολογικό Δίκτυο
15. Οικολογική Ομάδα Ροδόπης
16. Οικολογική Πρωτοβουλία Χανίων
17. Οικολογικός Πολιτιστικός Σύλλογος Χαϊδαρίου ΟΙΚΟ.ΠΟΛΙ.Σ.
18. Πανελλήνιο Δίκτυο Οικολογικών Οργανώσεων/ ΠΑΚΟΕ
19. ΠΕΡΙ.ΠΟΛ.Ο Αττικής
20. Σωματείο Εμπόρων και Επαγγελματιών Αμπελώνα
21. Τοπικό Συμβούλιο Τερψιθέας
22. Φίλοι της Γης Θεσσαλίας
23. Φίλοι Ινστιτούτου Ν. Πουλαντζάς Λάρισας

Προτείνουμε

Στο βιβλίο αυτό αναπτύσσονται πρακτικές καλλιέργειας, παραγωγής και χρήσης των κυριότερων αρτυματικών και αρωματικών λαχανικών που χρησιμοποιούνται σχεδόν καθημερινά στην ελληνική κουζίνα (άνηθος, дуόσμος, εστραγκόν, κάρδαμο, κρίταμος, κύμινο, μαϊντανός, μάραθος, σέλινο, σκόρδο, στέβια, σχοινόπρασο, σχοινόσκόρδο και τριγωνέλλα).

Το βιβλίο απευθύνεται στους καλλιεργητές (επαγγελματίες και ερασιτέχνες), στους νέους αγρότες, στους ερευνητές, στους γεωπόνους, στους γυναικείους συνεταιρισμούς (παρασκευή τοπικών εδεσμάτων), στους χρήστες (μάγειροι, σεφ, νοικοκυρές), στο διατροφικό κίνημα για καθαρά τρόφιμα (παραγωγή λαχανικών για ιδία χρήση) και στους καταναλωτές που ενδιαφέρονται για την υγιεινή διατροφή και τα συμπεριλαμβάνουν στο ημερήσιο διαιτολόγιό τους.

Στην καλύτερη εξοικείωση των αναγνωστών με τα Αρτυματικά και Αρωματικά Λαχανικά βοηθούν οι 300 σχετικές έγχρωμες φωτογραφίες που περιέχονται στο βιβλίο.



νέο!

Αρτυματικά & Αρωματικά Λαχανικά

Συγγραφέας: Φώτιος Α. Μπλέτσος
Γεωπόνος MSc, PhD,
πρώην Τακτικός Ερευνητής ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

Εκδόσεις ΖΗΤΗ
Τόπος: Θεσσαλονίκη, 2017
Εξώφυλλο σκληρό
ISBN: 978-960-456-500-9
Σελίδες 168, έγχρωμες φωτογραφίες 300
Τιμή: 26,50



Γίνετε μέλη του Αιγίλοπα και συμμετέχετε ενεργά στις δράσεις μας:

Με τη συμμετοχή σας ως μέλη στον Αιγίλοπα στηρίζετε ενεργά την προστασία και διατήρηση της γεωργικής βιοποικιλότητας καθώς και τη βιοκαλλιέργεια στη χώρα μας. Μπορείτε, επίσης, να προμηθευτείτε σπόρο ντόπιων ποικιλιών του δικτύου μας, για πειραματισμό και δοκιμή, από τα Εστιακά μας Σημεία και τις διάφορες γιορτές και συναντήσεις της οργάνωσης στις οποίες γίνονται ανταλλαγές και δωρεές σπόρων.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στην ιστοσελίδα μας:

www.aegilops.gr

αλλά και στο facebook

 aegilops