

# ΣΠΟΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗ



ΕΠΣΕΡΙΔΑ Τ.Α.Α. Ν. ΑΧΑΪΑΣ  
27/05/2015

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Ν. ΑΧΑΪΑΣ  
Εισηγήτρια ΠΕΓΚΥ ΛΕΟΝΤΑΡΙΤΟΥ

# Σποροπαραγωγική επιχείρηση

Τι μπορεί να παράγει και να εμπορεύεται;

1. σπόρους φυτών μεγάλης καλλιέργειας και λειμωνίων φυτών
2. σπόρους κηπευτικών και καλλωπιστικών φυτών, ανθέων, θαμνωδών και δενδρωδών καλλιεργειών
3. κονδύλους, βολβούς και ριζώματα και
4. μίγματα

των κατηγοριών:

1. προβασικού
2. βασικού
3. πιστοποιημένου
4. εμπορικού
5. τυποποιημένου (STANDARD) για τα κηπευτικά

καθώς και φυτικά είδη των ανωτέρω ομάδων με αρωματική και φαρμακευτική χρήση.

*Προβασικό υλικό: παράγεται με ευθύνη του δημιουργού σύμφωνα με τους κανόνες της συντηρητικής επιλογής για την ποικιλία και προορίζεται για την παραγωγή προβασικού ή βασικού υλικού και πλοiereί τις προϋποθέσεις των τεχν. κανονισμών*

# Σημασία σποροπαραγωγής

Η ανάπτυξη της παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού και ειδικά της σποροπαραγωγής στην Ελλάδα είναι σημαντική για την απεξάρτηση του γεωργικού τομέα της χώρας από το εξωτερικό και τη μείωση των τιμών των εισροών στη γεωργία.



Οι δε παραγωγοί που θα ασχοληθούν με τη σποροπαραγωγή θα απολάβουν και αυξημένο εισόδημα σε σχέση με την κοινή καλλιέργεια.

Ένας από τους σημαντικούς αναχαιτιστικούς παράγοντες είναι η έλλειψη γνώσης και εμπειρίας. Όμως αυτά μπορούν να χτισθούν σιγά - σιγά και με τη συνεργασία του ιδιωτικού τομέα με τις γεωτεχνικές υπηρεσίες.

# Υπάρχουσες επιχειρήσεις

Σήμερα είναι εγγεγραμμένες  
στο μητρώο  
σποροπαραγωγικών  
επιχειρήσεων  
131 σποροπαραγωγικές  
επιχειρήσεις.  
Κύριο αντικείμενο τους  
τα δημητριακά  
και σε μικρότερο βαθμό  
τα κηπευτικά, κλωστικά,  
χορτοδοτικά,  
πρωτεϊνούχα και όσπρια.

ΚΕΠΠΥΕΛ (νυν Τ.Α.Α.)	No		
<b>Αθήνα</b>	<b>12</b>	Κοζάνη	7
Αλεξάνδρεια	7	Κομοτηνή	1
Αλεξανδρούπολη	1	Λαμία	6
Αλμυρός	9	<b>Λάρισα</b>	<b>13</b>
Αμύνταιο	2	Ν. Μουδιανά	4
Γιαννιτσά	1	Νάξος	1
Δράμα	4	Ορεστιάδα	3
<b>Θεσσαλονίκη</b>	<b>29</b>	Πολύκαστρο	1
Θήβα	4	Σέρρες	8
Ιωάννινα	1	Τρίπολη	1
Καρδίτσα	4	Φάρσαλα	8
Καστοριά	1	Χαλκίδα	1
Κιλκίς	2	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>131</b>

# *Εγγραφή στο Μητρώο Σποροπαραγωγικών Επιχειρήσεων*

*ΥΑ 1153/16620/2014 (ΦΕΚ 616/Β/2014)*

*Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας έναρξης  
λειτουργίας των επιχειρήσεων παραγωγής  
πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων φυτικών  
ειδών και των επιχειρήσεων εμπορίας του υλικού αυτού*

# Για την έναρξη λειτουργίας

οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης (πρώην ΚΕΠΠΥΕΛ) αναγγελία έναρξης λειτουργίας της επιχείρησης συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά και παράβολα (1450€)

## Εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις





εντός 3 μηνών από την αναγγελία έναρξης,

- η επιχείρηση καταχωρείται στο αντίστοιχο Μητρώο Επιχειρήσεων παραγωγής και εμπορίας πολ/κου υλικού,
- χορηγείται σε αυτήν Βεβαίωση Συνδρομής Νομίμων Προϋποθέσεων για την άσκηση της σχετικής δραστηριότητας και
  - ξεκινάει να λειτουργεί νομίμως



# Προϋποθέσεις έναρξης παραγωγής και εμπορίας πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων φυτικών ειδών

Η σποροπαραγωγική επιχείρηση πρέπει να:

1. απασχολεί υπεύθυνο επιστήμονα πλήρους ή μερικής απασχόλησης
2. διαθέτει τις κατάλληλες υποδομές (εγκαταστάσεις παραγωγής \*, επεξεργασίας, τυποποίησης και αποθήκευσης πολ/κου υλικού, κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό π.χ. θερμοκήπια, κλωβούς)  
[www.linogroup.com](http://www.linogroup.com)  
[www.cropco.co.uk](http://www.cropco.co.uk)
3. διαθέτει εργαστήριο αναλύσεων σπόρων με θαλάμους ελέγχου βλαστικότητας, υγρασιόμετρα ακριβείας, άλλο βοηθητικό τεχνικό εξοπλισμό  
[www.lambrinos.gr](http://www.lambrinos.gr)  
[www.analytica.gr](http://www.analytica.gr)
4. διαθέτει θάλαμο συντήρησης ασφαλιστικών αποθεμάτων (για βασικό και προβασικό υλικό)
5. διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό προσωπικό

# Ελάχιστες εκτάσεις και αποστάσεις σποροκαλλιέργειας

Ανάλογα με την κατηγορία των σπόρων, το είδος, τη χρήση τους και τον τρόπο επικοινωνίας ορίζονται διαφορετικές ελάχιστες εκτάσεις και αποστάσεις μεταξύ των καλλιεργειών

**Ενδεικτικά** οι ελάχιστες εκτάσεις σποροκαλλιέργειας κυμαίνονται

- για τα κηπευτικά 0-0,5-1,0 στρ,
  - για όσπρια 10-100-200στρ,
  - για λοιπά σιτηρά 50-500-1000στρ,
- μπορεί να μην τηρούνται σε ειδικές περιπτώσεις(νησιά, ορεινά, νέες ποικιλίες)

**Ενδεικτικά** οι ελάχιστες αποστάσεις σποροφόρων γειτονικών καλλιεργειών

- για κτηνοτροφικά φυτά και όσπρια αυτογον. 5μ - σταυρογ. 200-300μ,
- για σιτηρά *Zea mays* 200μ, *Sorgum sp.* 300μ,
- εκτός αν υπάρχουν εμπόδια (δίχτυα, κλπ)....



# Υποχρεώσεις

Η σποροπαραγωγική επιχείρηση κατά τη λειτουργία της πρέπει να τηρεί τις υποχρεώσεις, γενικές και ειδικές όπως αυτές ορίζονται από τη Γενική Νομοθεσία αλλά και τους Τεχνικούς Κανονισμούς.

Οι υποχρεώσεις αυτές ενδεικτικά αφορούν σε :

- τήρηση βιβλίων – αρχείων
- αίτηση για έγκριση σπορομερίδων
  - σήμανση των καλλιεργειών
  - καλλιεργητικούς ελέγχους
- κατάλληλη σήμανση, συσκευασία

# Παραγωγική διαδικασία

Επιγραμματικά τα στάδια της σποροπαραγωγής είναι:

1. Δημιουργία ποικιλιών από Ερευνητικά Ιδρύματα και Τμήματα Έρευνας Ιδιωτικών Επιχειρήσεων
2. Δημιουργία μικρών ποσοτήτων προβασικού σπόρου από διατηρητές
3. Προσεκτική επιλογή χωραφιών από σποροπαραγωγούς (ιστορικό)
4. Χρήση σπαρτικών μηχανημάτων καλά καθαρισμένων
5. Απομόνωση σποροπαραγωγικών εκτάσεων (αποστάσεις, εμπόδια)
6. Σπορά
7. Επίβλεψη αγρών κατά την καλλιέργεια για απομάκρυνση ζιζανίων
8. Καλλιεργητικοί έλεγχοι από Τ.Α.Α. στα κατάλληλα στάδια
9. Μετά την ολοκλήρωση των ελέγχων πιστοποίηση από Τ.Α.Α. (όπου προβλέπεται)
10. Πριν και κατά τη διάρκεια συγκομιδής χρήση μηχανημάτων προσεκτικά καθαρισμένων
11. Συγκομιδή στο κατάλληλο στάδιο ωρίμανσης
12. Αποθήκευση σε κατάλληλους χώρους (απαραίτητες απολυμάνσεις, κατάλληλη θερμοκρασία συντήρησης, αερισμός, διαχωρισμός από άλλες ποικιλίες, κλπ)
13. Ενσακισμός και σήμανση (παρουσία Τ.Α.Α. όπου προβλέπεται)

# Προδιαγραφές

Τα παραπάνω εφαρμόζονται ώστε η σποροπαραγωγική επιχείρηση να εξασφαλίζει με τις κατάλληλες διεργασίες και ελέγχους, τις απαραίτητες προδιαγραφές των παραγόμενων σπόρων.

Ειδικότερα για τους σπόρους αρωματικών θα πρέπει να πληρούνται τα παρακάτω:

# Προδιαγραφές

1. ελάχιστη ειδική καθαρότητα 85% (% του βάρους του δείγματος), εφόσον δηλώνεται μόνο το είδος
2. ελάχιστη ειδική καθαρότητα 85% (% του βάρους του δείγματος) και ελάχιστη ποικιλιακή καθαρότητα 92% (% των σπόρων του είδους) εφόσον δηλώνεται και η ποικιλία
3. ελάχιστη βλαστικότητα 65% (των σπόρων του είδους)
4. ανώτατη υγρασία σπόρων 14% (εκτός των σπόρων που απαιτούν άμεση σπορά)
5. πλήρης απουσία σπόρων με συμπτώματα ευρωτίασης, ζώντων εντόμων και ακάρεων
6. παρουσία επιβλαβών οργανισμών που μειώνουν την αξία της χρησιμότητας των σπόρων στο ελάχιστο ανεκτό όριο

# Εκδήλωση ενδιαφέροντος

Εφόσον κάποιος ενδιαφέρεται να προχωρήσει σε σποροπαραγωγή μπορεί να έρθει στην υπηρεσία μας για περισσότερες και ειδικότερες πληροφορίες.

# ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!

*ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ*

*ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ*

*ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΧΑΪΑΣ*

*ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 334*

*ΤΗΛ: 2610 275230*

*E-mail: [keppyel\\_partras@yahoo.gr](mailto:keppyel_partras@yahoo.gr)*