

Δειγματοληψία Φυτικών Ιστών

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΦΥΛΛΩΝ / ΦΥΤΙΚΩΝ ΙΣΤΩΝ

Για την εξαγωγή σωστών συμπερασμάτων από την ανάλυση φυτικών ιστών, το δείγμα που θα σταλεί στο εργαστήριο πρέπει να πληροί τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Να είναι αντιπροσωπευτικό και να προέρχεται από μία μονοκαλλιέργεια. Να αποφεύγεται η συλλογή δείγματος από μη τυπικές περιοχές του χωραφιού (κοντά σε δρόμους, αρδευτικά κανάλια, κλπ. Από τμήματα του χωραφιού με έντονες εδαφικές διαφορές συλλέγονται διαφορετικά δείγματα.
- Η ποσότητα του δείγματος πρέπει να είναι επαρκής για την χημική ανάλυση και για αποθήκευση από το εργαστήριο ενός μέρους του για μελλοντικές επιπλέον αναλύσεις. Για λεπτομέρειες συμβουλευτείτε τον πίνακα παρακάτω.
- Το δείγμα πρέπει να συλλέγεται στο κατάλληλο στάδιο ανάπτυξης ανάλογα με την καλλιέργεια, όπως περιγράφεται στον πίνακα παρακάτω. Έτσι, τα αποτελέσματα της χημικής του ανάλυσης μπορούν να συγκριθούν με βιβλιογραφικά δεδομένα για την εξαγωγή σωστών συμπερασμάτων.
- Το δείγμα που στέλνεται στο εργαστήριο για ανάλυση πρέπει να αποτελείται από υγιή, ώριμα φύλλα της τρέχουσας βλαστικής περιόδου, εκτεθειμένα στον ήλιο.

Για συγκεκριμένες καλλιέργειες ακολουθήστε τις οδηγίες δειγματοληψίας που αναφέρονται στον πίνακα παρακάτω.

Βάλτε το δείγμα σε μεγάλη χάρτινη σακούλα έτσι ώστε να μη συμπιέζεται και να μη τραυματίζονται τα φύλλα. Στείλτε το δείγμα αυθημερόν στο εργαστήριο. Αν αυτό δεν είναι δυνατόν, διατηρείστε το στο ψυγείο (4 ° C, ΟΧΙ στην κατάψυξη). Σε περίπτωση ιδιαίτερα χυμώδους ιστού μπορεί να γίνει αεροξήρανση σε σκιερό, προστατευμένο μέρος για 1-2 ημέρες πριν να σταλεί στο εργαστήριο.

Συμπληρώστε την Αίτηση εκτέλεσης Δοκιμής με κάθε δυνατή λεπτομέρεια και στείλτε το στο εργαστήριο BIO LAB (BIO ΗΠΕΙΡΟΣ) μαζί με το δείγμα.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	ΦΥΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΤΩΝ
ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΙΕΣ			
Αμπέλι	Τέλος άνθησης	Μίσχοι φύλλων κοντά στην ταξιανθία	100
Αμπέλι 2	Κατά την καρπόδεση	Μίσχοι φύλλων που βρίσκονται αντίθετα στα τσαμπιά	20
Ακτινίδια	Ωριμα φύλλα από νέα βλάστηση	Ανοιξη	30
Πορτοκάλια / Λεμόνια	Στο μέσο της ετήσιας βλαστικής περιόδου	Φύλλα της ανοιξιάτικης βλάστησης ηλικίας 4-7 μηνών από μη καρποφόρους βλαστούς	50
Ελιά	Καλοκαίρι =	Φύλλα ώριμα νέας βλάστησης	50
Ελιά 2	Χειμώνα =	Φύλλα από το μέσο της τελευταίας βλάστησης	50
ΛΑΧΑΝΙΚΑ – ΦΥΤΑ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ			
Τομάτα (αγρού)	Πριν ή κατά την έναρξη της καρπόδεσης	Τρίτο ή τέταρτο σύνθετο φύλλο από την κορυφή	20-25
Τομάτα (θερμοκηπίου)	Πριν ή κατά την καρπόδεση	Νεαρά φυτά: Φύλλα γειτονικά στο 2 ^ο και 3 ^ο σταυρό	20-25
Τομάτα (θερμοκηπίου)		Φυτά μεγαλύτερης ηλικίας: Φύλλα γειτονικά στον 4 ^ο και 6 ^ο σταυρό	20-25
Πατάτα	Πριν ή στην αρχή της άνθησης	3 ^ο έως 5 ^ο φύλλο από την κορυφή	20-30
Βαμβάκι	Αρχή άνθησης	Βλαστώνον κεντρικό στέλεχος	40-50
Βαμβάκι	Πλήρης άνθηση	Νεα , πλήρως ώριμα φύλλα του κυρίως στελέχους	50-50
Ψυχανθή (φασόλια, μπιζέλια)	Πριν ή κατά τη διάρκεια της άνθησης	Αναπτυγμένα φύλλα κοντά στην κορυφή	20-50

