

29 Οκτωβρίου 2016

Φτιάξτε Φυσική Ορμόνη Ριζοβολίας με Αυτούς τους 6 Τρόπους για να Πολλαπλασιάσετε τα Βότανα του Κήπου Σας

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Πολυετή βότανα, όπως το δενδρολίβανο, το θυμάρι και η λεβάντα, χρειάζονται τακτικά μέσα στο έτος μερικά κλαδέματα για να ελεγχθεί η ανάπτυξή τους. Ένα καλό κλάδεμα συνδυάζεται με τη συλλογή των βοτάνων αυτών για αποξήρανση και αποθήκευση στο σπίτι. Συνήθως, το κλάδεμα των φυτών αυτών είναι μια καλή

ευκαιρία για τον πολλαπλασιασμό τους, χρησιμοποιώντας τους υγιείς βλαστούς, που αφαιρέθηκαν, ως μοσχεύματα για νέα φυτά.

Επίσης, όταν μαζεύουμε μια ποσότητα πολυετών βοτάνων υπάρχουν πάντα μερικοί βλαστοί που περισσεύουν, τους οποίους δεν τους αποξηραίνουμε, αλλά μπορούμε να τους χρησιμοποιήσουμε για τον πολλαπλασιασμό τους.

Ορισμένα από αυτά τα φυτά ριζοβολούν δύσκολα με μοσχεύματα, όπως το δενδρολίβανο, και απαιτούν κάποιες χημικές ουσίες (ορμόνες) για να διαφοροποιηθούν τα κύτταρα του στελέχους και να σχηματιστούν ρίζες. Στο εμπόριο υπάρχουν διάφορες χημικές ουσίες, που παίζουν το ρόλο ορμονών, σε σκευάσματα, αλλά σίγουρα θα θέλαμε μια πιο οικονομική και φιλική προς το περιβάλλον λύση για τον κήπο μας. Ευτυχώς υπάρχουν 6 φυσικοί τρόποι για να εφαρμόσετε τη δικές σας φυσικές ορμόνες ριζοβολίας για τον πολλαπλασιασμό των φυτών σας.

Γιατί να χρησιμοποιήσω ορμόνη ριζοβολίας;

Όταν πολλαπλασιάζουμε φυτά με μοσχεύματα, δεν περιμένουμε ποτέ να έχουμε επιτυχία 100 % και να επιβιώσουν όλα. Μερικά από αυτά θα κιτρινίσουν και θα ξεραθούν. Έτσι, χρησιμοποιώντας κάποια συστατικά ως ορμόνες ριζοβολίας, εξασφαλίζουμε ένα καλύτερο ποσοστό επιτυχίας των μοσχευμάτων μας, που μπορεί να φτάσει το 75%.

Η ορμόνη δρα ως καταλύτης για τη διαφοροποίηση των κυττάρων του στελέχους σεριζικές καταβολές, από τις οποίες αναπτύσσεται το νέο ριζικό σύστημα. Επίσης, οι ορμόνες προστατεύουν τα μοσχεύματα από επιβλαβείς μύκητες και παθογόνα που μπορεί να μολύνουν το μόσχευμα κατά τη διαδικασία κοπής.

Τι είναι το υπόστρωμα ριζοβολίας;

Τα μοσχεύματα, από τα οποία θα ξεκινήσουν τα νέα φυτά, δεν φυτεύονται απευθείας στο χώμα του κήπου. Χρειάζεται να επεξεργαστείτε το χώμα σας για να γίνει πολύελαφρύτερο. Συχνά, συμβαίνει να μην χρησιμοποιούμε καθόλου χώμα και στη θέση του κάποια άλλα υλικά, ένα μείγμα περλίτη, βερμικουλίτη, άμμου, βρύα και άλλα υλικά, που μπορείτε να προμηθευτείτε από ένα φυτώριο. αν τους ζητήσετε υπόστρωμα για ριζοβολία μοσχευμάτων των βοτάνων σας.

Το υπόστρωμα ριζοβολίας έχει την ιδιότητα να συγκρατεί το απαραίτητο νερό χωρίς όμως να είναι πολύ βαρύ και πυκνό για τις τρυφερές ρίζες των μοσχευμάτων.

Οι έξι φυσικές ορμόνες για ριζοβολία των μοσχευμάτων

Όποια μέθοδο και αν επιλέξετε από αυτές που θα σας προτείνουμε, μην βυθίζετε τα μοσχεύματα απ' ευθείας μέσα στο δοχείο που έχετε την ορμόνη ριζοβολίας. Οι χυμοί του φυτού στην άκρη της κοπής θα αλλοιώσουν την ποιότητα της ορμόνης που μένει στο δοχείο. Αντιθέτως, γεμίστε ένα βάζο ή κυπελάκι με το υπόστρωμα ριζοβολίας, κάντε μια μικρή λακκούβα και ρίξτε μέσα μια μικρή ποσότητα της ορμόνης, ώστε να μείνει φρέσκια και να υποδεχθεί το μόσχευμα, όταν το φυτέψετε.

1 Χρησιμοποιήστε το σάλιο σας!

Ναι, καλά διαβάσατε, το δικό σας σάλιο λέγεται ότι είναι ένα φυσικό ενισχυτικό ριζοβολίας. Δεν είμαι σίγουρος πώς λειτουργεί ακριβώς, αλλά αξίζει να το δοκιμάσετε. Δεν χρειάζεται καμία προετοιμασία. Μερικοί υποστηρικτές αυτής της μεθόδου γλύφουν τα μοσχεύματα πριν τα φυτέψουν, ωστόσο, δεν είναι πρακτικό εάν έχετε αρκετά μοσχεύματα ή αν το φυτό είναι δηλητηριώδες.

2 Χρησιμοποιήστε μηλόξυδο

Το μηλόξυδο έχει πάνω από 30 ιχνοστοιχεία που είναι ευεργετικά για την ανάπτυξη των φυτών. Μην το παρακάνετε όμως, γιατί το ξίδι έχει ζιζανιοκτόνες ιδιότητες. Το μόνο που χρειάζεται να κάνετε είναι ένα μείγμα ρίχνοντας 3 κουταλιές της σούπας μηλόξυδο σε τέσσερα λίτρα νερό. Βρέξτε την άκρη του μοσχεύματός σας με αυτό και στη συνέχεια φυτέψτε το στο κυπελάκι με το υπόστρωμα ριζοβολίας

3 Χρησιμοποιήστε κανέλα.

Η κανέλα έχει την ικανότητα νασκοτώνει μύκητες και βακτήρια, έτσι θα βοηθήσει τα μοσχεύματα να μείνουν προστατευμένα από ασθένειες ενώ ριζοβολούν. Μπορείτε να συνδυάσετε τις τεχνικές και να σαλιώσετε την άκρη του μοσχεύματος ή να το βυθίσετε σε τσάι ιτιάς και στη συνέχεια να προσθέσετε την κανέλα. Επίσης, η κανέλα μπορεί να ελαχιστοποιήσει την τήξη φυταρίωνόταν μεγαλώνετε φυτά από σπόρο.

4 μέλι

Το μέλι είναι επίσης φυσικό αντι-βακτηριακό και θα ωφελήσει τα νέα μοσχεύματα σας. Για να φτιάξετε ορμόνη ριζοβολίας με μέλι, κάντε αυτά τα απλά βήματα:

α) Βράστε 2 φλιτζάνια νερό

β) Προσθέστε 1 κουταλιά της σούπας μέλι

γ) Αφήστε το μείγμα να κρυώσει και τοποθετήστε το σε ένα βάζο κλείνοντας το καπάκι.

Αποθηκεύστε το μέλι σε σκιερό χώρο μακριά από το φως. Θα διαρκέσει περίπου 2 εβδομάδες. Για να χρησιμοποιήσετε, βρέξτε την άκρη των μοσχευμάτων με το διάλυμα και ύστερα φυτέψτε τα στο υπόστρωμα ριζοβολίας.

5 ασπιρίνη

Συνθλίψτε ένα δισκίο ασπιρίνης και διαλύστε τη σε νερό. Επίσης, λέγεται ότι είναι αποτελεσματική και σαν ορμόνη ριζοβολίας. Το συστατικό αυτό μπορεί να μην είναι απόλυτα φυσικό, αλλά κάτι που πιθανώς θα έχετε στο σπίτι και μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε.

6 Τσάι ιτιάς

Φτιάξτε εκχύλισμα από τα φύλλα της ιτιάς και χρησιμοποιήστε το σαν ορμόνη ριζοβολίας. Μαζέψτε φύλλα την άνοιξη και παρασκευάστε το, άλλα και όλο το χρόνο μπορείτε να το φτιάξετε από τους πράσινους ιστούς του δέντρου.

Χρησιμοποιήστε αυτά τα 6 συστατικά και φτιάξτε ορμόνη ριζοβολίας στο σπίτι σας για να εξασφαλίσετε την επιτυχή ανάπτυξη των νέων σας βοτάνων.

Tου Θανάση Αργυρόπουλου (Γεωπόνος ΑΠΘ), για επικοινωνία στείλτε mail στο share24@gmail.com

Πηγή:share24.gr