

Το φυτό της Τομάτας (Βοτανικοί χαρακτήρες)





Ρίζα: Είναι φυτό με κεντρικό ριζικό σύστημα , με πολλές δευτερεύουσες ρίζες και ριζικά τριχίδια. Είναι σε γενικές γραμμές εύκολη η μεταφύτευση του γιατί παράγει γρήγορα ρίζα. Μπορεί να φτάσει και τα 60 εκ. Βάθος μέσα στο έδαφος.



Βλαστός: Έχει σχήμα κυλινδρικό και είναι εσωτερικά «γεμάτος». Μπορεί να φτάσει σε μεγάλο ύψος εάν η ποικιλία Τομάτας είναι αναρριχώμενη. Περιέχει χυμούς και είναι εύθραυστος.



Φύλλα: έχουν χρώμα σκούρο πράσινο στην πάνω επιφάνεια και ανοιχτό πράσινο στην κάτω. Στις ποικιλίες Τομάτας με μεγάλο καρπό τα φύλλα είναι μεγαλύτερου μεγέθους από τις μικρόκαρπες.



Άνθος: Τα άνθη της Τομάτας εμφανίζονται σε Ταξιανθίες, δηλαδή σε ομάδα. Κάθε ομάδα αποτελείται συνήθως από 6 - 8 άνθη. Οι Ταξιανθίες λοιπόν, βρίσκονται πάνω στους βλαστούς και εμφανίζονται όσο προχωράει η ανάπτυξη του φυτού. Το άνθος αποτελείται από 5 ή περισσότερα σέπαλα, 5 ή περισσότερα πέταλα, κίτρινη στεφάνη, 5 ή περισσότερους στήμονες.



Καρπός: Λέγεται και ράγα. Έχει διάφορα σχήματα και χωρίζεται 3, 4 ή και παραπάνω μέρη ανάλογα με την ποικιλία.

Κείμενο: Κτήμα Βίωμα