

Anbauanleitung

T O M A T E

Lycopersicon esculentum
Familie Nachtschattengewächse



Aussaat

ab Mitte März bis Anfang April bei 24-28°C. Nach dem Keimen, Keimdauer 6-10 Tage, die Pflänzchen wieder kühler stellen (ca. 15°C)

Pikieren

die Pflanzen werden nach 2-3 Wochen nach der Aussaat in kleine Töpfe einzeln gepflanzt, bevor sie sich gegenseitig Konkurrenz machen. Behutsam werden sie mit Hilfe eines Pikierstabes in die Pflanz Erde gesetzt, angedrückt und gewässert.

Jungpflanzenanzucht

zu wenig Licht und zu viel Wärme führen zu dünnen, kraftlosen Pflanzen, Trockenstress unbedingt vermeiden. Die Jungpflanzen tagsüber bei schönem Wetter zum Abhärten ins Freie stellen.

Auspflanzen

6 Wochen nach der Aussaat, ab Mitte Mai, nach den späten Nachtfrösten (Eisheiligen). Tomate liebt einen humusreichen, tiefgründig lockeren, erwärmten Boden. Die Pflanzen sollen kurz und kräftig sein. Sie werden schräg möglichst tief bis zum ersten Blattpaar gesetzt. Der Stamm bildet in der Erde weitere Wurzeln aus. Pflanzabstand im Freiland 100 x 50-100cm, im Gewächshaus 75 x 40-60 cm. Nach dem Auspflanzen gut angießen. Tomaten sind wärmeliebend und brauchen einen sonnigen Standort.

Düngen und Wässern

Tomaten sind Starkzehrer, vor dem Pflanzen das Beet mit Kompost (3-5kg/qm) düngen. Brennessel- und Beinwelljauchen können in Juni/Juli alle 3-4 Wochen gegeben werden. Hauptnährstoffbedarf beginnt bei einsetzender Fruchtentwicklung. Nachdem die Pflanzen gut angewachsen sind, sparsam gießen. Der Geschmack verbessert sich, wenn die Pflanzen eher trocken gehalten werden.

Geschützter Anbau

Als Vorbeugung gegen die Braunfäule (Phytophthora-eine Pilzinfektion) ist eine Überdachkonstruktion empfehlenswert. Als Stütze können Pflöcke, Spiralstäbe, aber auch Schnüre verwendet werden.

Pflege

Ausgeizen – das Entfernen der Triebe in den Blattachsen. Die Triebe sollten nicht länger als 10cm sein um große Wunden zu vermeiden. Manche Sorten können auch zwei oder mehrtriebig gezogen werden.

Weitere Info zu Tomaten: VEN-Verein zur Erhaltung der Nutzpflanzenvielfalt e.V.
unter <https://www.nutzpflanzenvielfalt.de/node/25>