

Tomatensamen selber ernten

Man wählt eine schöne, schmackhafte, sehr reife Tomate und halbiert sie quer. Das Fruchtfleisch wird zusammen mit dem Samen aus der Fruchthülle gekratzt und in ein Glas gegeben.

Die Samen sind von einer gallertartigen Substanz umgeben, die verhindert, dass die Samen in der wässrigen Frucht vorzeitig keimen. Diese keimhemmende Substanz kann nicht durch Abspülen mit Wasser entfernt werden.

Man gibt die Samen und etwas Wasser in ein Glas und stellt es warm, es sollte täglich umgerührt werden um die Bildung von Schimmelpilzen zu verhindern. Das Glas beschriften oder einen Zettel darunter legen. Zum Schutz vor Fruchtfliegen kann das Glas mit etwas Gaze abgedeckt werden.

Nach einigen Stunden beginnt bereits der Gärprozess. Die Gallertschicht hält am Anfang die Samen in der Höhe, wenn der Prozess nach 2-3 Tagen abgeschlossen ist, sinken die Samen zu Boden. Die Samen sollten dann rasch gereinigt werden damit sie im Wasser nicht ankeimen.

Bei dieser „Nassreinigung“ mit Gärung werden auch samenbürtige Krankheiten von den Samen entfernt. Die tauben Samen schwimmen oben und können mit einem Teelöffelchen abgeschöpft werden.

Jetzt den Inhalt des Glases durch ein feines Sieb filtern und gut ausspülen. Solange bis an dem Samen im Sieb keine anhaftenden Fruchtreste mehr sind. Anschließend die Samen auf einem Stück Kaffeefilter oder einem Stück Küchenrolle ausgebreiten.

Getrocknet werden die Samen an einem warmen, schattigen Platz. Nie im Backofen, da sonst der Samen zerstört wird.

Ist der Tomatensamen richtig trocken, gibt man ihn in ein dunkles Gefäß und verschließt es mit einem Deckel. Der so gewonnene Samen hat eine Keimfähigkeit von mindestens 4-6 Jahren.

Eine einfachere Methode ist es nur die Samen zusammen mit dem Fruchtfleisch auf ein Krepppapier zu streichen und gleich trocknen zu lassen. So haben die Tomatensamen allerdings nur eine kürzere Haltbarkeit und Krankheitskeime die am Samen anhaften werden nicht entfernt.

Mit F1 Hybriden funktioniert das nicht. Nur samenfesten Sorten weitervermehrten!