

Kultursaat e.v.

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 20.04.11



**Tomate für
den geschützten Anbau unter Glas
und Folie**

TICA

Registrations Nr. TMT 02214 (Naktuinbouw)

**Züchter:
Richard SPECHT
Gärtnerei Piluweri,
Am Stockacker 1,
79379 Müllheim-Hügelheim**

Sortenbeschreibung:

Die Tomatensorte TICA gehört zu den Hellfruchttypen mit flachrunden zwei- bis dreikammerigen Früchten. Die mittelstark wachsende, mittelfrühe Tomatensorte ist geeignet für den Anbau unter Glas und Folie. Die Sorte kombiniert einen harmonischen Pflanzenaufbau mit einer guten und gleichmäßigen generativen Entwicklung für sehr konstante Fruchternten.

Die Pflanze ist geprägt durch die kleinen feingliedrigen Blätter und hat relativ kurze Internodien. Der Pflegeaufwand ist durch die kurzen Internodien gering. Die Früchte halten relativ fest am Fruchtstängel, wodurch für eine schnelle Ernte etwas Übung erforderlich ist. Die festen, glänzenden, durchgefärbten roten Früchte eignen sich für die Stückernte in halbreifem bis vollreifem Zustand mit schönem dunkelgrünem Kelchblatt.

Die Sorte reift relativ spät an der Pflanze und reift langsam nach. Die Früchte sind fest und auch bei schwierigen Bedingungen neigen sie nicht zu Platzen. Die saftigen 80-100g schweren, sehr gut haltbaren Früchte sind wohlschmeckend, mit leicht säuerlicher Note und eignen sich für den Handel und den Direktverkauf.

TICA ist gut geeignet für die Kulturzeit von März bis Oktober im Layer- System. Folgende Resistenzen sind nachgewiesen: *Fusarium oxysporum* (Fol 0,1), *Cladosporium* (bzw: *Fulvia fulva* (Ff A-E)), Tomatenmosaikvirus (ToMV 0,1,2), *Verticilium dahliae*.

Kultursaat e.v.

Lebenslauf einer Sorte aus biologisch-dynamischer Züchtung

Stand: 20.04.11

Züchtungsgang:

Die Sorte wurde aus der Hybridsorte PANNOVY entwickelt. Im Jahr 1997 wurde das erste Saatgut genommen und 1998 mit der F2 der erste Anbau zur Selektion durchgeführt. Die Sorte spaltete sich in Ihre Elternanteile und die dazugehörigen Kombinationen auf.

Durch die über viele Generationen durchgeführte Einzelpflanzenauslese konnte in jedem Zuchtgang das Spektrum weiter in die angestrebte Richtung eingeeengt werden und das Bild der Sorte klarer gefasst werden. Ziel der Züchtung war eine wohlschmeckende, ertragreiche Tomate für den ökologischen Erwerbsanbau. Die Zuchtstämme standen während der ganzen Jahre im biologisch-dynamischen Anbau der Gärtnerei Piluweri (nahe Freiburg/Brsg.) und wurden sehr intensiv mit den biologisch-dynamischen Spritzpräparaten behandelt.

Im Jahr 2011 hat TICA die zweijährige Registerprüfung beim Naktuinbouw in Roelofarendsveen (NL) erfolgreich abgeschlossen.

Die Erhaltungszucht von TICA findet in der Gärtnerei Piluweri statt. Die Organisation der Vermehrung sowie der Vertrieb des Verkaufsaatgutes obliegen u. a. der Bingenheimer Saatgut AG.