

## 4- El cultivo de Tomate

**Autores:** Ing. Agr. Alejandro Melis y Lic. Analía Gopar

La mayoría de las variedades de tomate utilizadas en Argentina son híbridos. Según el tamaño y forma de los frutos podemos considerar tres principales tipos comerciales: Redondo (incluye los denominados tomates Larga Vida), Perita y Cherry (figura 1).

Figura 1: Tipos comerciales de tomates: cherry, redondos y perita



A nivel local, el CERET en General Pico realiza investigación en Tomates Híbridos y también en los de Polinización Abierta (OP). Mientras que en la Facultad de Agronomía en Santa Rosa se realizaron ensayo a campo tanto de híbridos como de Polinización Abierta, ya sea para industria como para consumo en fresco. Estos ensayos se realizan en bordos o camellones con riego por goteo y con una densidad de 2,5 plantas/m<sup>2</sup> (figura 2).

La mayoría de los ensayos, concluyen que los mejores resultados, se obtienen con una siembra o plantación temprana en invernadero. Mientras que el uso de calefacción, influirá sobre los beneficios económicos.

En cuanto a los tomates de Polinización Abierta (OP) son variedades y su semilla puede multiplicarse libremente. Presentan resistencias a enfermedades y cualidades de sabor valoradas por los consumidores. En INTA La Consulta (Mendoza) producen algunos de ellos que son:

- Tomates para industria: UCO 14 – UCO 19 – CAROCA. Además, estos tipos de tomates posibilitar la producción de conservas.
- Tomates para consumo en fresco: UCO 15 – UCO 16 – UCO 17 – UCO 18 – Lomitero

Tabla 1: Rendimiento de tomate, en kg/m<sup>2</sup> de las diferentes variedades, a campo

	Rendimiento en kg/m <sup>2</sup>							
	UCO 14	UCO 19	CAROCA	UCO 15	UCO 16	UCO 17	UCO 18	Lomitero
2017/18 en CERET	8.4	5.5	5.9	4.5	6.4			3.5
2018/19 en CERET	10.8	9.5	10.4	9.9	6.3	10.1	4.2	3.5
2018/19 Facultad.	9.3	4.2	5.9	3.9	5.9	5.8	2.3	4.2

Figura 2: ensayos de tomate a campo, en Facultad de Agronomía

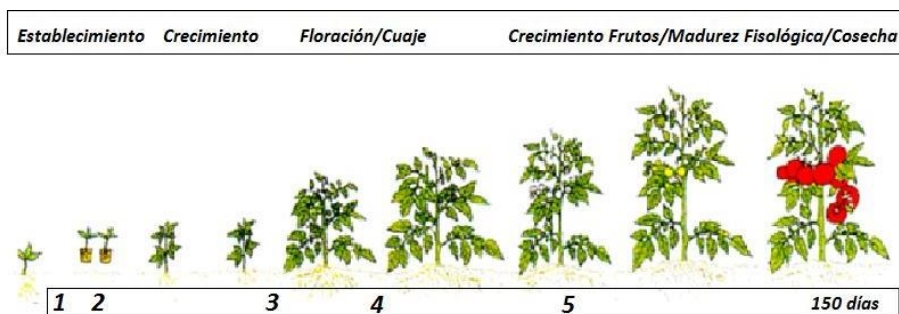


### Labores culturales en Tomate

El cultivo de tomate, presenta un ciclo total de 150 días, el cual un horticultor puede elegir entre 2 opciones para iniciar: siembra de semillas o compra de plantines.

Una vez tomada esta decisión es necesario planificar las labores culturales a realizar para obtener el máximo rendimiento posible del cultivo.

Figura 3: etapas del cultivo de tomate



- 1- siembra en bandeja almaguera (25 – 30 días)transplante (3 hojas desarrolladas)
- 2- tutorado (conducción empleando recursos locales: cañas, maderas, caños, alambres)
- 4- desbrote (eliminación de brotes axilares de 2do orden)
- 5- raleo de frutos, deshojado, desbrotado