

# Descripción

Se realizaron varias estrategias de fertilización planteadas por **ANTONIO TARAZONA,S.L.** y un testigo que se utilizó el plan de fertilización más habitual en este cultivo en la zona de Navarra. La parcela tenía una textura franco arcillo limosa, la siembra se realizó en cepellón el 20 de abril y la plantación el 2 de junio, la densidad fue de 35.714 plantas/ha, con una separación entre mesas de 1,6 m y 0,35 m entre cepellones, se puso un acolchado de plástico negro de polietileno de 60 galgas de espesor. El ensayo se realizó por goteo. Los tratamientos fitosanitarios fueron los recomendados por INTIA en la zona del cultivo. Se realizaron 4 repeticiones para cada tratamiento, la parcela elemental constaba de 7 m de longitud y una superficie de 22,4 m<sup>2</sup>. La superficie total del ensayo fue de 614,4 m<sup>2</sup>. Se utilizó para la evaluación de los resultados test estadísticos ANOVA y un post-hoc de Tukey.

# Plan de abonado

TRATAMIENTO	SIEMBRA	1ª COBERTERA	2ª COBERTERA	3ª COBERTERA	4ª COBERTERA	UNF
TESTIGO	9-18-27 (556 Kg/ha)	N32 (95 Kg/ha)	N32 (95 Kg/ha)	N32 (95 Kg/ha)	N32 (95 Kg/ha)	170
TARAZONA 01	<b>umostart</b> (40 kg/ha) + <b>COMPLEXTAR® 12-12-17</b> (300 kg/ha)	<b>KRYSTAFEED® ORANGE</b> (40 kg/ha) + <b>TARASOIL® CALCIO</b> (3 l/ha)	<b>KRYSTAFEED® ORANGE</b> (40 kg/ha) + <b>TARASOIL® CALCIO</b> (3 l/ha)	<b>KRYSTAFEED® ORANGE</b> (40 kg/ha) + <b>TARAVERT® BLOOM</b> (10 l/ha) + <b>TARASOIL® CALCIO</b> (3 l/ha)	<b>KRYSTAFEED® BLUE</b> (175 kg/ha) + <b>TARAVERT® FILLING</b> (3 l/ha) + <b>TARASOIL® CALCIO</b> (3 l/ha)	160,2
TARAZONA 02	<b>umostart</b> (40 kg/ha) + <b>COMPLEXTAR® 12-12-17</b> (300 kg/ha)	<b>KRYSTAFEED® ORANGE</b> (40 kg/ha) + <b>TARASOIL® CALCIO</b> (3 l/ha)	<b>KRYSTAFEED® ORANGE</b> (40 kg/ha) + <b>TARASOIL® CALCIO</b> (3 l/ha)	<b>KRYSTAFEED® ORANGE</b> (40 kg/ha) + <b>TARASOIL® CALCIO</b> (3 l/ha)	<b>KRYSTAFEED® BLUE</b> (175 kg/ha) + <b>TARAVERT® FILLING</b> (3 l/ha) + <b>TARASOIL® CALCIO</b> (3 l/ha)	160,2

# A 3 REPORTS



DÓNDE: INTIA, Cadreita (Navarra)  
QUIÉN: Inma La Hoz  
FECHA: Campaña 2017

# Conclusión

Las tesis propuestas por **ANTONIO TARAZONA,S.L.** han superado al abonado tradicional incluso reduciendo las dosis de nitrógeno. Se han obtenido unos parámetros de calidad muy buenos destacando los °Brix que han estado muy por encima del 4,5 que pide la industria del tomate. También el peso del fruto de TARAZONA 1 es la de mayor tamaño y también en menor % de color verde eso se debe a **TARAVERT® BLOOM**. Además, se ha conseguido una diferencia de rentabilidad muy buena con respecto al testigo TARAZONA 1 (654,1 €/ha) y TARAZONA 2 (803,4 €/ha).

# Resultados

TRATAMIENTO	% PRODUCCIÓN COMERCIAL	PRODUCCIÓN COMERCIAL (t/ha)	% VERDE	% SOBREMADURO	% PRODUCCIÓN TOTAL (t/ha)	% PESO FRUTO (g)	°BRIX
TESTIGO	76,28	146,2	17,57b	6,15	192,0	88,3	4,54
TARAZONA 01	77,91	154,5	15,36ab	6,73	198,2	86,1	4,73
TARAZONA 02	79,64	155,8	12,52b	7,84	195,6	92,2	4,79

# Gráficas

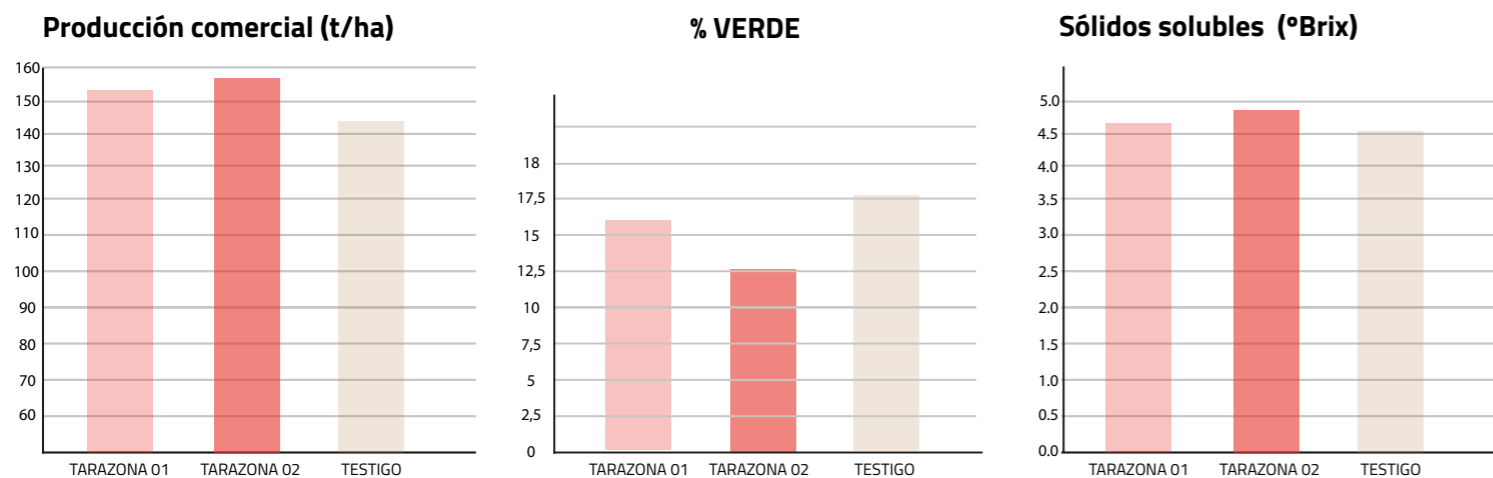


Imagen Tarazona 01 20 DDP    Imagen Tarazona 01 52 DDP    Imagen Tarazona 02 52 DDP    Imagen Tarazona 01 56 DDP

- Con la estrategia de fertilización de tarazona **AUMENTA LA PRODUCCIÓN COMERCIAL** obtenida
- El uso de **TARAVERT® BLOOM** **AUMENTA EL % DE FRUTOS ROJOS**
- Con el plan de abonado de tarazona **SE OBTIENE UNA PRODUCCIÓN CON MAYOR °BRIX**

# Climatología

