

## FASES DE CULTIVO EN VIVEROS ZUAIME

AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3	
Primavera	Otoño	Invierno-primavera	Verano	Primavera-verano	Otoño-invierno
Siembra en bandejas de autorrepicado. Estimulación del crecimiento de raíces secundarias.	Trasplante a contenedor. Desarrollo de la planta patrón y del cepellón de raíces.	Trasplante a tierra para la preparación del injerto.	Injerto.	Desarrollo de la planta injertada. Labores culturales de mantenimiento.	Arranque y comercialización.

El proceso de cultivo llevado a cabo en viveros zuaime nos permite ofertar un producto de excelente calidad:

- Plantas de tamaño entre 100-150 cm y aproximadamente 1 cm de calibre.
- Desarrollo adecuado del sistema radical, consecuencia del autorrepicado de las raíces y de la formación del cepellón durante la fase del cultivo de la planta patrón.
- Conservación del cepellón en el arranque de la planta, e inmediata protección con envoltura de plástico negro que evita la desecación.
- Mayor garantía de éxito en la plantación definitiva en campo.

Variedades femeninas	Calibre fruto	% fruto abierto	% fruto vacío	Vigor	Precocidad (periodo juvenil)	Capacidad productiva
AEGINA	Medio	60	Medio	Muy vigoroso	Bastante precoz	Alta
AVDAT	Medio	60	Bajo	Vigoroso	Poco precoz	Media-alta
KERMAN	Grande	45	Alto	Poco vigoroso	Bastante precoz	Media-alta
LARNAKA	Medio	55	Bajo	Vigoroso	Bastante precoz	Alta
MATEUR	Medio	60	Medio	Muy vigoroso	Precoz	Alta

## FLORACIÓN DE VARIEDADES DE PISTACHO

	MARZO				ABRIL				MAYO				
	15	20	25	31	5	10	15	20	25	30	5	10	15
<b>VARIEDADES FEMENINAS</b>													
MATEUR													
AEGINA													
LARNAKA													
AVDAT													
KERMAN													
KASTEL													
<b>VARIEDADES MASCULINAS</b>													
MATEUR													
EGINO													
C-ESPECIAL													
PETERS													

## VARIEDADES FEMENINAS

AEGINA	De origen Griego, tiene bajas necesidades en horas de frío. Fruto de calibre medio, alargado. Tiene un buen porcentaje de frutos dehiscetes y un nivel medio de fruto vacío. Periodo juvenil corto. Vigoroso. Floración temprana (finales de marzo).
AVDAT	Producido en Israel. Se caracteriza por su bajo porcentaje de frutos vacíos. Periodo juvenil largo. Buen porcentaje de fruto abierto. Fruto de calibre medio. Buen vigor. Florece a primeros de abril.
KASTEL	De origen Israeli. Posee un fruto grande y gran vigor. Floración tardía (mediados de abril).
KERMAN	Producida principalmente en EEUU. Variedad muy precoz de vigor reducido. Tiene el fruto grande, redondeado. El porcentaje de frutos vacíos es alto. De floración tardía (mediados de abril) y con altas necesidades de horas de frío, lo que la hace adecuada para amplias zonas de la península de clima mediterráneo continental.
LARNAKA	Chipriota. Apta para zonas de inviernos suaves, ya que tiene bajas necesidades en horas de frío. Fruto mediano con un nivel medio de dehiscencia. En producción presenta bajo porcentaje de fruto vacío. Es precoz y de vigor medio. Florece a primeros de abril.
MATEUR	Originaria de Tunes. De floración muy temprana y adecuada para zonas de inviernos suaves. Buen vigor. Fruto alargado de calibre medio con buen nivel de dehiscencia.

## VARIEDADES MASCULINAS

C-ESPECIAL	De origen griego. Precocidad media. Floración temprana. Vigoroso.
EGINO	Polinizador tradicional de la cultivar femenina Aegina. De gran vigor.
MATEUR	Polinizador de la variedad femenina del mismo nombre.
PETERS	De buen vigor y con periodo juvenil corto. Polinizador habitual de Kerman, hay buen solapamiento de sus respectivos periodos de floración.

## PATRONES PORTAINJERTOS

PISTACIA TEREBINTHUS	Autóctono, ampliamente distribuido en todas las regiones mediterráneas. Rustico, excelente adaptación a los suelos pobres, rocosos y calizos. Buena afinidad con la mayor parte de las variedades.
PISTACIA ATLANTICA	Autóctono de Canarias y Norte de África. Buen vigor. Muy introducido en las áreas tradicionalmente productoras. Sensible a Verticillium dahliae.
PISTACIA INTEGERRIMA	Híbrido resistente a Verticillium dahliae. Muy vigoroso y sensible al frío.

