

**La Zarzamora es un "pequeño fruto" de especial interés para explotaciones con escasos recursos financieros por su rápida entrada en producción y su elevado rendimiento. Consigue la plena producción al segundo año de plantación y sus rendimientos económicos superan el millón de pesetas por hectárea.**

### La zarzamora

Es importante reseñar que es un pequeño fruto muy demandado en Europa tanto para consumo en fresco como para la preparación de productos transformados.

### Clima y suelo

Requiere suelos sueltos, bien drenados y ricos en materia orgánica. Los terrenos apropiados para el cultivo del frambueso también lo son para la zarzamora. En cuanto a la situación, le conviene parcelas soleadas y bien ventiladas.

### Plantación

Conviene plantar al final del otoño. En el verano anterior a la plantación se eliminarán las malas hierbas con un herbicida no residual (*glifosato*). Un mes después se dará una labor de vertedera de 30-40 cm. de profundidad y una pasada con grada o rotovator inmediatamente antes de la plantación.

El marco de plantación para la zarzamora es de 60 - 80 cm. entre plantas y de 3 m entre filas si se a utilizar maquinaria. En parcelas pequeñas no mecanizadas, pueden ser suficientes 2 m entre filas.

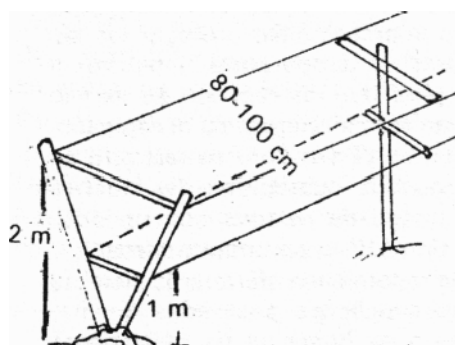
### Variedades

Las variedades de zarzamora fructifican sobre madera del año

anterior, produciendo una única cosecha anual a finales del verano (**agosto-septiembre**). Existen variedades con espinas y sin espinas (inermes); entre las primeras, la más interesante es *Himalaya* y dentro de las que no tienen espinas, *Smoothstem*, *Black Satin* y *Thornfree* son las que mejor se comportaron en los ensayos efectuados en el IEPA de Villaviciosa.

### Cultivo

Es necesario entutorar las cañas para mantenerlas erguidas y facilitar la insolación y aireación.



**Sistemas de entutorado:** Entre los diversos sistemas de entutorado, la formación en V es la más funcional. Para ello, se colocan dos pares de alambres formando dos planos inclinados en V, apoyándose en postes verticales con doble T, o sobre pares de postes formando una V, con una separación máxima en la parte superior de 80-100 cm. La altura del par de alambres más bajo será de 1 m y el más alto de 2 m. A este respecto, véase la figura anterior.

**Poda:** Después de la recolección se cortan a ras del suelo las cañas que ya fructificaron, dejando unos 5 renuevos por planta, que se atan a un lado de la V formando un abanico y se despuntan unos 25 cm. por encima del alambre más alto. En noviembre-diciembre se despuntan los brotes anticipados de dichos renuevos dejando de 2 a 7 yemas según su ubicación (más cortos los de abajo y más largos los de arriba). En los años sucesivos se alternan los lados de la V.

**Control de ma/as hierbas:** Esta especie soporta mal la competencia de malas hierbas, que se deben eliminar con labores muy superficiales, herbicidas residuales (*simozine*) y de contacto (*glufosinato*), o acolchando con plástico negro.

**Fertilización:** Depende principalmente de la riqueza del suelo en nutrientes, del vigor y del nivel de producción de las variedades. A modo orientativo, puede considerarse la aplicación, al principio de la vegetación (febrero- marzo), de unos 400 Kg/Ha del complejo 9-18-27, completado con 100 Kg/Ha de *nitrate magnésico* después de la floración. Además de los abonos minerales mencionados es importante aportar, cada 2 a 3 años, 20 a 30 T/Ha de estiércol bien fermentado.

**Riego:** Las variedades de zarzamora precisan aportaciones de agua en momentos críticos. El riego localizado por goteo es el más apropiado, puesto que conviene regar frecuentemente con caudales pequeños.

**Recolección:** La maduración es escalonada, y se alarga de 4 a 6 semanas según las variedades. Como el fruto es bastante consistente, es suficiente con recolectar dos veces por semana.

La producción media es de 18 a 22 T/Ha.