

# Zinnia



- **Nombre:** *Zinnia elegans*, *zinia*, *rosa mística*.
- **Familia:** *Asteraceae*.
- **Origen:** México.
- **Planta anual o de temporada**
- **Altura:** las zinnias enanas no exceden los 15 cm mientras que las otras pueden alcanzar los 90 cm de alto.
- **Hojas y flores:** hojas ovales, opuestas, ásperas de color verde oscuro. Las flores son

de colores muy variados y se pueden encontrar en ellas rayas, motas o pueden ser incluso bicolores. Las zinnias pueden tener flores “pompón” dobles, semidobles y son parecidas a las dalias.

- **Época de floración:** desde comienzos de verano hasta bien entrado el otoño.
- **Usos:** pueden formar grupos, macizos, arriates, borduras, etc. Su uso más tradicional son los parterres y los arriates. Las especies de tallo largo se utilizan como flor cortada y para confeccionar ramos secos.
- **Luz:** le gusta estar a pleno sol aunque resiste perfectamente en la media sombra.
- **Temperatura:** no tolera las heladas.
- **Suelo:** necesita un suelo bien drenado y rico en nutrientes. Es importante trabajar y enriquecer la tierra con materias orgánicas (turba, estiércol descompuesto o mantillo).
- **Riego:** regar cada 2 o 3 días. No conviene mojar las hojas con el riego.
- **Abono:** riego con abono para plantas de flor siguiendo las indicaciones del propio fabricante.
- **Enfermedades:**
  - Fúngicas: *Botrytis cinerea* y *Fusarium* spp.

- La enfermedad más frecuente es la Alternariosis, cuyos primeros síntomas son pequeñas manchas pardas. En los tallos aparecen chancros y las flores se marchitan.
- Otras manchas las produce el hongo Cercospora, que son más pequeñas, redondeadas y grises.
- *Phyllosticta zinniae* origina manchas en las hojas moteadas circulares.
- Oidio.
- Las hojas se cubren de un micelio blanquecino del hongo Erysiphe. También puede invadir pétalos y tallos. Tratamientos curativos con fungicida antioidio.
- Hongos del suelo: Fusarium, Rhizoctonia, Sclerotinia y otros hongos que viven en el suelo, pudren el cuello y las raíces, con la consiguiente muerte de la planta.
- Moho gris o Botritis: enfermedad común, caracterizada por un micelio grisáceo con pudrición de las flores y base del tallo. Tratamiento químico complicado. Prevenir evitando exceso de agua y con una buena circulación del aire.
- Virosis.
- **Plagas:**
  - Pulgones.
  - Araña roja.
  - Pulguillas.
  - Hojas acribilladas por las mordeduras de unos pequeños escarabajos de los géneros Haltica o Psylloides, etc. Se les puede combatir con insecticidas.
  - Minadoras.
  - La larva de la mosquita Phytomyza atricornis mina las hojas para alimentarse.
  - Destruir las hojas atacadas y proteger las demás con dimetoato, diazinon u otro insecticida de acción penetrante.
  - Nematodos.

- Meloidogyne sp. produce pequeños bultos en las raíces con debilitamiento o muerte de la planta. Desinfectar la tierra con nematicidas o, mejor, sustituirla por otra no infectada.
- **Consejos:**
  - Quitar las flores marchitas.
  - Cuando las flores estén marchitas, cortar el tallo lo más abajo posible antes del primer cruce con otro tallo, así florecerán más.
- **Multiplicación:**
  - La mejor manera es por semillas, en primavera.
  - Si existen riesgos de heladas será necesario utilizar un acolchado o una protección plástica para evitar la congelación de las semillas.
  - Germina en 5 o 7 días a 21°C-23°C.
  - Sus raíces son muy sensibles por lo que hay que tener cuidado cuando se transplanten.
  - Florecen a los 50-60 días después de la siembra.