

# RÁBANO (*Raphanus sativus*)



**DIFICULTAD DE CONSERVACIÓN DE SEMILLAS:** Difícil

**FAMILIA:** Brasicáceas

**CICLO DE VIDA:** Anual / Bidual

**POLINIZACIÓN:** Flores completas. Polinización cruzada mediante insectos.

**VIDA MEDIA DE LA SEMILLA:** 6 años

**DISTANCIA DE AISLAMIENTO:** 250 metros- 1 kilómetro

**TAMAÑO DE POBLACIÓN (nº plantas):** 5 para semillas viables; 20-50 para mantenimiento varietal; 80 para preservación genética

**COSECHA** Los frutos de rábano no se abren en la madurez y pueden dejarse secar en el campo sin temor a que se abran y perdamos la semilla. Las vainas ([silicuas](#)) se deben cosechar cuando se ponen marrones y se vuelven quebradizas. Podemos ir cortando ramas a medida que las vainas están maduras o cortar toda la planta de una vez, cuando aproximadamente dos tercios de las vainas están maduras. A pesar de que no es una preocupación perder las semillas si dejamos las plantas mucho tiempo en el campo después de la madurez, la calidad de la semilla puede disminuir. Después de cortar es recomendable dejar secar unos 5 días más para facilitar la limpieza.

**LIMPIEZA Y PROCESADO** Dado que las vainas no se abren espontáneamente, para extraer las semillas deberemos usar un método más contundente que la [trilla](#) a mano. Si tenemos pocas plantas, podemos trillar las vainas pisándolas dentro de un recipiente amplio. Si manejamos una producción grande, podemos poner los tallos con las vainas entre dos lonas resistentes y pasar por encima con un automóvil. Las semillas de rábano son generalmente mucho más pesadas que la paja y son fáciles de limpiar mediante [cribado](#) y [aventado](#).



SOMOS Semilla  
Biblioteca de Semillas  
San Miguel de Allende  
GTO · México