

CULTIVO DE RÁBANO

Raphanus sativus

Familia: Brassicaceae



Requerimientos de clima y suelo



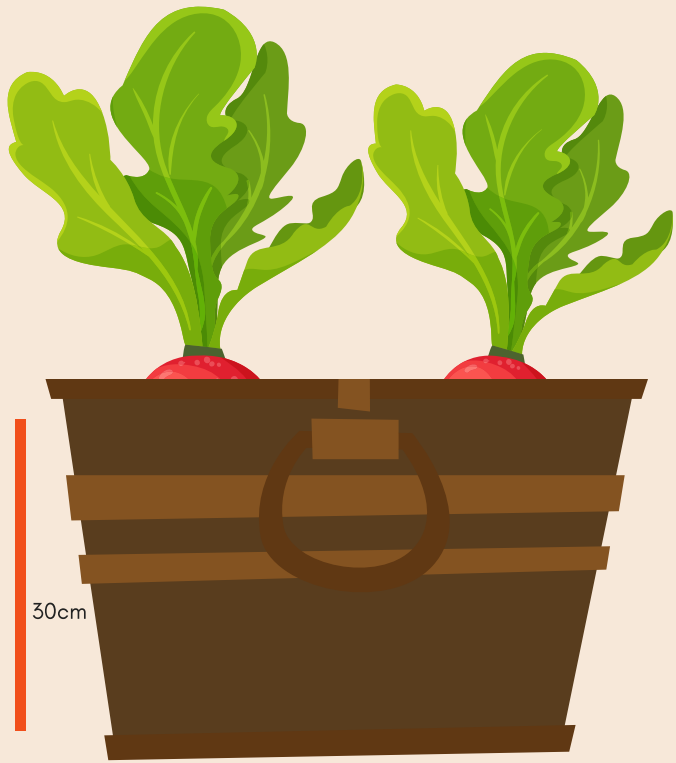
Prefiere el clima templado seco, tolerando bien el frío, su desarrollo óptimo es alrededor de los 20°C. Prospera en suelos ricos en materia orgánica, poco compactados y con buen drenaje. Puedes cultivarlo en macetas con capacidad de mínimo 20 L y 25 cm de profundidad.



Variedades recomendadas

Puedes cultivar rábanos todo el año; pero si se cultiva en verano, su sabor es más picoso.

En zonas montañosas las variedades que mejor se dan son: daycon, japonés, champion, negro, rojo, amarillo, blanco, de punta blanca y de bola.



30cm



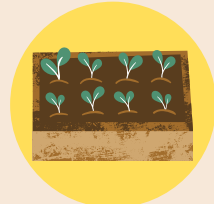
5. Cosecha

Es un cultivo de ciclo corto, después de 25 a 45 días de la siembra ya se puede empezar a cosechar rábanos. De preferencia cuando el bulbo esté tierno y ya comience a asomarse.



4. Abonado

Se recomienda aplicar 2.5 kg/m² de composta después del trasplante, junto con 1 kg de tepezil. Luego, no requiere que se apliquen mayores cantidades de abono.



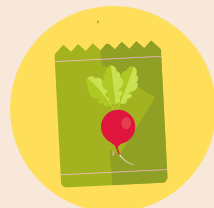
3. Aporcado

Aporca (cubre) cuando se esté asomando demasiado el rábano, o cuando la raíz se esté saliendo del suelo. Puedes cubrir con suelo o composta en el aporcado.



2. Siembra y germinación

Siembra directa, colocando una semilla por agujero, entre 1 y 2 cm de profundidad, tardan entre 3 y 5 días en germinar. Deja una distancia de siembra entre 5 y 7 cm.



1. Obtención de semillas

Las semillas de rábano se dan en una vaina, cuando ésta se seque se corta y después de 2 o 3 semanas se azota o abre de forma manual. Las semillas se guardan en frasco de vidrio con etiqueta.

Plagas y enfermedades comunes

Métodos de manejo



Mosquita blanca

Purín de ortiga
Trampas amarillas



Cochinilla

Agua de vidrio
Infusión de tabaco



Pulgones

Agua jabonosa
Caldo de ceniza



Orugas

Retiro manual



Araña roja

Purín de ortiga
Infusión de cola de caballo



Hormigas

Inundar nidos con hongo de naranja en descomposición



Rosquilla

Caldo de ceniza
Agua de vidrio



Mildiu veloso

Infusión de ajo
Infusión de cola de caballo



Caracoles y babosas

Retiro manual
Trampa de cerveza

Algunas recomendaciones

- Utiliza semillas nativas o criollas, adaptadas a tu zona biogeográfica.
- Siébralo de manera escalonada para tener cosecha todo el año.
- Acolcha con hojarasca y cáscaras de huevo, no olvides deshierbar.
- Realiza riego eficiente, tratando de mantener la humedad constante.
- Asocia el rábano con acelga, apio, tomate, berenjena o zanahoria.
- Realiza rotación del cultivo de rábano por hortalizas de hoja o fruto.
- Las hojas del rábano son comestibles y presentan alto contenido de yodo.
- Deja 9 plantas de polinización cruzada para mantener la pureza de la variedad.



Proyecto COV-AID: "Materiales didácticos para el fortalecimiento de la agricultura urbana en Xalapa y su zona metropolitana".

Fuente: a partir de la sistematización de la reunión de la RAUPX del 7 de julio de 2021.