



HOJA INFORMATIVA DE LA PLANTA

RABANITO

Raphanus sativus, el **rábano**, es una [especie](#) de la familia [Brassicaceae](#) que se cultiva por sus [raíces](#) comestibles. Al ser fáciles de cultivar y rápidos de cosechar, los jardineros novatos suelen plantar rábanos. Otro uso del rábano es como [cobertura](#) o [cultivo intermedio](#) en invierno,¹ o como cultivo de [forraje](#).²

Hay ciertas [subespecies](#) que reciben [nombres vulgares](#) diferentes, por ejemplo, *R. sativus* var. *sativus* es el **rábano** o **rabanito** y *R. sativus* var. *longipinnatus* se conoce, entre otros nombres, como **rábano blanco**, **rábano japonés** o **daikon**.

- *Observaciones:* El género [Raphanus](#) podría concebirse como constituido por una sola especie, [Raphanus raphanistrum](#), muy polimorfa, de la que habría surgido por domesticación el rábano cultivado (*Raphanus sativus*) que, aquí, sí se considera una especie³ aunque no esté reconocida aún como tal, y su validez sujeta a revisión.⁴

Índice

- 1Descripción
- 2Distribución y hábitat
- 3Rábano japonés
 - 3.1Usos
- 4Taxonomía
- 5Nombres comunes
- 6Véase también
- 7Referencias
- 8Enlaces externos

Descripción

[Planta anual](#) o [bienal](#) de [raíz axonomorfa](#). Tallo de 20-100 cm, erecto, poco ramificado, glabro o algo hispido en la base. Hojas basales de hasta 30cm, [pecioladas](#), en rosetas, lirado-pinnatisectas, con 2-3 pares de segmentos laterales y uno terminal de mayor

tamaño, sub-orbicular; las superiores, de ovadas a oblongo-lanceoladas. Racimos de 10-50 flores con [pedicelos](#) de 5-15 mm en la antesis, 10-30 en la fortificación. [Sépalos](#) de 6-11 mm y [pétalos](#) 15-20 mm, blanco-rosados o violetas más o menos veteados. Los frutos son [silicuas](#) indehiscentes de 30-60 por 6-12 mm, erecto-patentes con artejo valvar residual de 1,5-2,5 mm, sin [semilla](#), raramente monospermo y el superior de 25-70 por 8-15 mm, cilíndrico, longitudinalmente estriado, con 2-10 semillas y terminado en un pico cónico de 10-15 mm. Dichas semillas, de 3-4 mm, de contorno elipsoidal truncado, reticulada-estriadas y de color verde cuando son inmaduras y que se tornan pardas en la madurez, están inmersas en un tupido tejido esponjoso blanco que se desarrolla durante esta maduración.³

Distribución y hábitat

Originaria de [Eurasia](#) y o del [Mediterráneo](#) oriental, introducido y cultivado en casi todo el mundo.

A veces escapado de cultivo en cunetas, ribazos y baldíos. Crece desde el nivel del mar hasta 1300 m de altitud, y florece todo el año.³

Rábano japonés



Daikon *in situ*

El **daikon** (大根? literalmente "gran raíz"), **rábano daikon**, **rábano chino** ([chino](#): 白萝卜; [pinyin](#): báilóbo; literalmente "rábano blanco"), o **mooli** es un rábano blanco gigante del Oriente de [Asia](#), de sabor ligero. Existen muchas variedades de daikon, pero el más común tiene forma de [zanahoria](#) gigante, aproximadamente de 20 a 35 [cm](#) de largo y de 5 a 10 cm de diámetro.

Usos

El *daikon* es parte esencial de la [comida japonesa](#) siendo usado como [aderezo](#) para muchos platos como [sushi](#) o como [vegetal](#) cocido a fuego lento. También es usado como aderezo para acentuar el sabor en las sopas como la [sopa de miso](#). Es acompañado con el [tempura](#), para mezclarse con la salsa; con [salsa de soya](#), es servido con las [hamburguesas](#) de estilo japonés. El daikon picado y seco es llamado kiriboshi daikon (切干大根?), literalmente daikon cortado y secado). [Takuan](#) es un producto popular de daikon adobado en sal y salvado de arroz.^{[[cita requerida](#)]}

Las hojas frescas de *daikon* se toman como [vegetales](#). Asimismo como germinados de rabanito, o brotes de rabanito *kaiware* -en japonés- tiene sus adeptos.

Taxonomía

Raphanus sativus fue descrito por [Carlos Linneo](#) y publicado en [Species Plantarum](#) 2: 669. 1753.⁵

[Etimología](#)

Raphanus: nombre genérico que deriva del Griego *ράφανος* y luego el Latín *rāphānus* que designaba el *Raphanus sativus* y sus variedades, en particular la variedad *niger*, en la antigüedad, y viene descrito en la *Naturalis Historia* (19, XXVI, 80) de [Plinio el Viejo](#).

sativus: [epíteto latino](#) que significa "cultivado".

Sinonimia

- *Raphanus taquetii* [H.Lév.](#)
- *Raphanus sativus* subsp. *esculentus* [Metzg.](#)
- *Raphanus sativus* var. *hortensis* [Backer](#)
- *Raphanus sativus* var. *niger* (Mill.) [J.Kern.](#)
- *Raphanus sativus* subsp. *sinensis* [Sazonova](#) & [Stank.](#)
- *Raphanus sativus* var. *raphanistroides* ([Makino](#)) Makino
- *Raphanus sativus* f. *raphanistroides* Makino
- *Raphanus sativus* var. *radicula* [Pers.](#)
- *Raphanus sativus* var. *macropodus* (H. Lév.) Makino
- *Raphanus sativus* var. *longipinnatus* [L.H.Bailey](#)
- *Raphanus raphanistrum* subsp. *sativus* [Schmalh.](#)
- *Raphanus raphanistrum* var. *sativus* (L.) [Domin](#)
- *Raphanus raphanistrum* var. *sativus* (L.) [Beck](#)
- *Raphanus raphanistroides* (Makino) [Nakai](#)
- *Raphanus macropodus* H. Lév.
- *Raphanus candidus* [Vorosc](#)
- *Raphanus acanthiformis* var. *raphanistroides* (Makino) [Hara](#)
- *Raphanus acanthiformis* [J.M.Morel](#) ex [Sasaki](#)
- *Raphanus avemuscande* [J.A.L.](#)⁴

Nombres comunes[[editar](#)]

Castellano: erradil, rabaneta (3), rabanete, rabanilla, rabanillo, rabanita, rabanito (4), rabanitos, rabaniza blanca, rabino, rábanito, rábano (28), rábano blanco, rábano blanco redondo, rábano castellano, rábano colorado redondo, rábano común, rábano encarnado, rábano granadino, rábano largo, rábano macho, rábano pajizo, rábano redondo, rábano silvestre (2), rábanos (7), zanahoria. Entre paréntesis, la frecuencia del vocablo en [España](#).⁶

Véase también[[editar](#)]

- [Características de las brassicáceas](#)

Referencias[[editar](#)]

1. ↑ Price, Andrew J.; Jason, K. Norsworthy (2013). «Cover Crops for Weed Management in Southern Reduced-Tillage Vegetable Cropping Systems». *Weed Technology* (Submitted manuscript) **27** (1): 212-217. [S2CID 86661605](#). [doi:10.1614/WT-D-12-00056.1](#).
2. ↑ Fitzgerald, J. J.; Black, W. J. M. (1984). «Finishing Store Lambs on Green Forage Crops: 1. A Comparison of Rape, Kale and Fodder Radish as Sources of Feed for Finishing Store Lambs in Autumn». *Irish Journal of Agricultural Research* **23** (2/3): 127-136. [JSTOR 25556085](#).
3. ↑ [Saltar a:^a ^b ^ε *Raphanus sativus* en Flora Ibérica, RJB/CSIC, Madrid, p. p.](#)
4. ↑ [Saltar a:^a ^b *Raphanus sativus* en The Plant List](#)

5. ↑ [«Raphanus sativus»](#). Tropicos.org. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 13 de octubre de 2014.
6. ↑ [«Raphanus sativus»](#). *Anthos - Sistema de información de las Plantas de España*, RJB/CSIC. Madrid.

Enlaces externos

- [Cultivo del rábano. Un cultivo rapidísimo](#)
- [Raphanus en Flora Ibérica](#)
- [Germinados de rabanito](#)