

Centro de Interpretación JK

Nombre común: Remolacha.

Nombre Científico: *Beta vulgaris*.



a) Qué es?

La remolacha es una planta bienal y se cultiva principalmente por la raíz gruesa y carnosa que se forma durante la primera temporada. En la segunda temporada, surge un tallo alto, ramificado y frondoso que produce racimos de diminutas flores verdes que se convierten en frutos marrones corchosos comúnmente llamados bolas de semillas. La raíz primaria varía en forma de globular a larga y cónica. Los colores de la piel y la carne suelen ser de color rojo púrpura oscura, aunque algunos son casi blancos o anaranjados. Las remolachas deben ser suaves, firmes y sin manchas; los ejemplares de tamaño mediano son los más tiernos.

b)Cuál es su función en el ecosistema?

La remolacha es un cultivo de estación fría, que crece mejor en primavera y otoño templados, con temperaturas de alrededor de 16 °C. Las plantas ocupan muy poco espacio, especialmente cuando se cosechan jóvenes, por lo que son ideales si el espacio es limitado e incluso se pueden cultivar en contenedores. Listos en tan solo 40 días (aunque generalmente entre 50 y 60), se pueden cosechar en cualquier lugar, desde una pelota de golf hasta una pelota de cricket, pero no dejes que crezcan demasiado o se volverán leñosos. Las hojas también son comestibles y, a menudo, están teñidas o veteadas de rojo, lo que proporciona un atractivo ornamental.

Estas plantas resistentes rara vez se ven afectadas por plagas o enfermedades, por lo que rara vez decepcionan. Solo manténgalos bien regados y plante variedades resistentes a los pernos en condiciones frescas o para crecer durante el clima caluroso del verano.

Debido a su amplio cultivo, la remolacha no tiene un ecosistema específico, pero generalmente puede servir para alimentar la vida silvestre y trabajar en una red alimentaria más amplia en los Ecosistemas naturales.

c)Cuál es la población actual de la especie?

Debido a que la remolacha es una planta domesticada por los humanos durante mucho tiempo, la cantidad exacta de remolacha es difícil de determinar en el mejor de los casos, pero las estadísticas anuales brindan una imagen amplia de su población actual, en 2021, alrededor de 270,16 millones de toneladas métricas de azúcar. remolacha se produjeron en todo el mundo, un aumento de alrededor de 255,5 millones de toneladas métricas producidas en el año anterior.

d) Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? Ha sido destruido? Han sido protegidos?

La remolacha es originaria del sur de Europa y uno de los cultivos más importantes del mundo, cultivada para azúcar, alimento para ganado y como tubérculo. Puede establecerse en campos, bordes de carreteras y vertederos, principalmente en los estados del este, incluida Nueva Inglaterra.

Algunas partes del sur de Europa corren el riesgo de dañar los Ecosistemas debido a los cambios de temperatura relacionados con el calentamiento global.

Centro de Interpretación JK

Common name: Beet or Beetroot.

Scientific name: *Beta vulgaris*.



a) What is it?

The beet is a biennial plant and is primarily grown for the thick fleshy taproot that forms during the first season. In the second season a tall, branched, leafy stem arises to bear clusters of minute green flowers that develop into brown corky fruits commonly called seedballs. The taproot ranges in shape from globular to long and tapered. Skin and flesh colours are usually dark purplish red, though some are nearly white or orange. Beetroots should be smooth, firm, and unblemished; medium-sized specimens are the most tender.

b) What is its role in the ecosystem?

Beets are a cool-season crop, growing best in mild spring and fall weather, with temperatures around 16°C. The plants take up very little space, especially when harvested young, so they are ideal if space is limited and can even be grown in containers. Ready in as little as 40 days (though usually 50-60), they can be harvested anywhere from a golf ball to a cricket ball, but don't let them get too big or they'll become woody. The leaves are also edible and are often tinged or veined with red, providing ornamental appeal.

These hardy plants are rarely affected by pests or diseases, so they rarely disappoint. Just keep them well watered and plant bolt resistant varieties in cool conditions or to grow during hot summer weather.

Due to its wide cultivation, beets do not have a specific ecosystem, but can generally serve to feed wildlife and work in a broader food web in natural ecosystems.

c) What is the current population of the species?

Due to beets being a domesticated plant by humans for a long time, the exact number of beets is hard to tell at best, but year-round statistics gives a broad picture of their current population, in 2021, about 270.16 million metric tons of sugar beet were produced worldwide, an increase from around 255.5 million metric tons produced in the previous year.

d) How are the habitats in which the species exists? Has it been destroyed? Have they been protected?

The Beet is native to southern Europe and one of the most important crops in the world, grown for sugar, livestock feed, and as a root vegetable. It can establish itself in fields, roadsides, and landfills, primarily in the eastern states, including New England.

Some parts of southern Europe are at risk of damaging ecosystems due to temperature changes related to global warming.