

Cultivo de la berza

DESCRIPCIÓN

La berza es una planta herbácea bianual, del Género *Brassica*, de la Familia de las *Brassicáceas*, especie *Brassica oleracea L, var viridis, convar. acephala*, cuya parte aprovechable son las hojas.



REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS

Prospera bien en los suelos de consistencia media, medianamente arcillosos, profundos y frescos, ricos en materia orgánica.

La temperatura óptima de cultivo está entre los 18 y 25° C.

El pH de suelo más indicado es de 6,5 a 7,5. Por debajo de pH 6,5 es conveniente encalar.

MATERIAL VEGETAL Y VARIETADES

En el norte es habitual el empleo de variedades locales de berza, de hoja lisa o rizada y origen asturiano o gallego. Las variedades comerciales más empleadas son la **Asa de Cántaro, Chaves, Dauro, Darkibor, Reflex o Redbor**.

CALENDARIO DE CULTIVO

Se inicia el semillero en julio, para realizar el trasplante en agosto. Una época alternativa es hacer el semillero mediado el otoño, y proceder al trasplante entre noviembre y enero.

	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
1º AÑO		SEMILLERO	TRASPLANTE		SEMILLERO	TRASPLANTE	TRASPLANTE	TRASPLANTE				
	RECOLECCIÓN											
2º AÑO	RECOLECCIÓN											

PREPARACIÓN DEL SUELO

Se hará una labor profunda al suelo y si se aporta estiércol se aprovechará la labor para enterrarlo con suficiente antelación. A continuación se dará un par de pases cruzados de cultivador, grada o fresadora, aportando el abonado de fondo.



Para la **PLANTACIÓN** en agosto se utiliza plántulas provenientes de semillero, en tacos de turba de 3 x 3 x 6 cm, con 3 ó 4 semanas de edad; para plantaciones de finales de otoño el tiempo transcurrido en semillero será entre 5 y 6 semanas, en ambos casos presentando la planta 2 ó 3 hojitas verdaderas.

FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO

La berza responde bien al estercolado, 30 a 40 Tn/ha, bien descompuesto, aportado con la suficiente antelación.

ABONADO DE FONDO

Se recomienda 150 UF/ha de N (Sulfato amónico), 80 UF/ha de P_2O_5 (Superfosfato de cal o triple), y 200 UF/ha de K_2O (Sulfato de potasio), 100 UF/ha de CaO, 60 UF/ha de MgO y 2 UF/ha de B (Boro).

ABONADO DE COBERTURA

100 UF/ha de nitrato amónico cálcico, aplicado una vez realizado el primer aporcado del cultivo.



MARCO DE PLANTACIÓN

La plantación se realiza a 40 x 40 ó 45 x 45 cm totalizando 40 - 60.000 plantas/ha. Se acostumbra plantar en surcos, a media altura, o sobre mesetas o platabandas de suelo plantando dos, tres y hasta cuatro líneas, con o sin acolchado. Cada vez se realiza más el cultivo en época de otoño/invierno en invernadero.

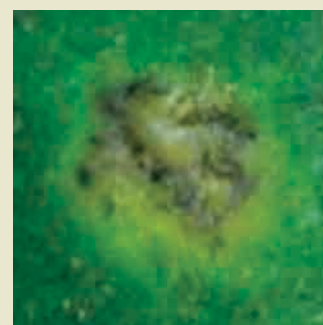
RIEGO

La berza es una planta con elevados requerimientos de humedad en toda la fase de desarrollo. El contenido de agua en el suelo no debe ser inferior al 70% de la capacidad de campo; no obstante, no es habitual que en la Cornisa Cantábrica se tenga que suministrar agua mediante riego.



Las **PLAGAS** más importantes son la oruga y la mosca de la col, el pulgón y la polilla, entre otras.

Entre las **ENFERMEDADES** más comunes están el dumping del semillero, el mildiu, la botrytis y el oídio.



La **RECOLECCIÓN** en Asturias se inicia a partir del momento en que la planta presenta 10 ó 12 hojas bien desarrolladas, limbos de 30 x 30 cm y pecíolos de 25 cm, efectuando el pinzado de 2 ó 3 hojas por planta cada 8-10 días en verano, y 15-20 días en invierno, dejando en cualquier caso 2 ó 3 hojas desarrolladas para alimentar el penacho en crecimiento.