


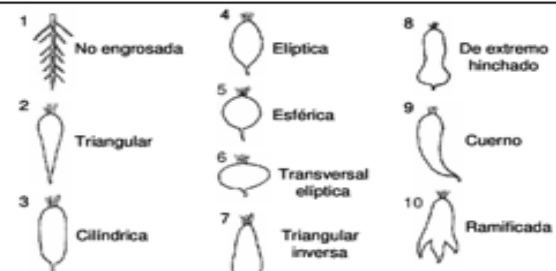
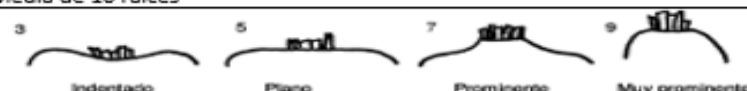
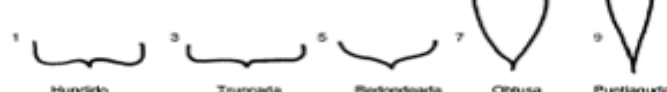
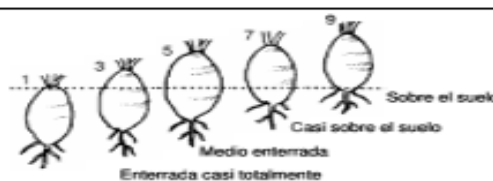


Entregar al usuario/a

	Nombre de variedad prestada (BIENAL)	Nº mínimo de semillas a devolver 75 [aprox. 1 cucharilla café]	
	Código de barras:	Signatura:	
Código BGHZ:	Fecha devolución (1 año):		
Usuario horticultor/a:			

Lugar de cultivo (localidad)	
Tipo de cultivo	1. Convencional 2. Ecológico
Fecha de siembra	
Fecha de trasplante (si procede)	
Fecha de recolección	
Órgano de la planta utilizado como producto principal	1. Raíz 2. Hojas 3. Inflorescencias 4. Todos indistintamente
Porte de la hoja	1. Erecto 3. Semierecto 5. Horizontal
Tipo de hoja	
Color de la hoja	1. Amarillo verdoso 2. Verde claro 3. Verde 4. Verde oscuro 5. Verde morado 6. Morado 7. Otro (especificar en observaciones)
DATOS DE LA RAÍZ	
Forma sección longitudinal de la raíz	
Longitud de la raíz (cm)	Medir la zona engrosada (media de 10 raíces)
Anchura de la raíz	Medir en la zona más ancha (media de 10 raíces)
Peso de la raíz	Media de 10 raíces
Forma del cuello	
Forma de la base	
Textura de la superficie de la raíz.	3. Lisa 5. Intermedia 7. Rugosa
Color de la epidermis fuera del suelo.	1. Blanca 2. Amarilla 3. Verde 4. Rosa 5. Rojo 6. Morado 7. Bronce 8. Marrón 9. Negro 10. Otro (especificar)
Color de la epidermis dentro del suelo	1. Blanca 2. Amarilla 3. Verde 4. Rosa 5. Rojo 6. Morado 7. Bronce 8. Marrón 9. Negro 10. Otro (especificar)
Color de la carne (interior de la raíz)	1. Blanco 2. Amarillo 3. Verde 4. Rosa 5. Rojo 6. Morado 7. Otro (especificar)
Posición de la raíz en el suelo	
DATOS DE FLOR	
Color de los pétalos	1. Blanco 2. Amarillo pálido 3. Amarillo 4. Amarillo anaranjado 5. Rosa 6. Rojo 7. Morado 8. Otro (especificar)

Entregar al usuario/a

INFORMACIÓN GENERAL E INSTRUCCIONES PARA LA **OBTENCIÓN** DE SEMILLA DE NABO.

El nabo (*Brassica rapa subsp. rapa* L.) es un cultivo perteneciente a la familia de las crucíferas o Brassicaceae. A esta misma especie pertenecen cultivos como la col china, el pac-choi o la mizuna. Actualmente el consumo de nabos para alimentación humana es minoritario en España, aunque fue un cultivo esencial en toda Europa hasta aproximadamente el siglo XVIII, momento en que fue desplazado por la patata llegada un par de siglos antes desde América. El consumo de esta especie sí es frecuente en la cornisa cantábrica y en especial en Galicia. Se trata de un cultivo de invierno. El aprovechamiento que se hace de esta especie es triple; las hojas jóvenes se conocen como nabizas; las inflorescencias tiernas son los grelos y la raíz engrosada es propiamente el nabo. Todos ellos forman parte de la gastronomía popular gallega. Existen variedades seleccionadas para cada uno de estos tipos de aprovechamiento.

La siembra

En el entorno geográfico del norte de España la siembra se realiza a mediados de verano (julio-agosto) en siembra directa al aire libre. Se trata de una especie bienal. Esto significa que el primer año hay crecimiento vegetativo y será en la siguiente primavera cuando se produzca la subida a flor. Esto implica que para recoger sus semillas se deberá esperar al año posterior a la siembra para poder cosecharlas.

Para tal fin se deberá proceder de la siguiente forma:

Verano año 1: sembrar los nabos. Una vez que los nabos ya estén desarrollados se deberá elegir un grupo de 10-15 plantas para que sean las futuras productoras de semilla. Se elegirán siempre plantas sanas y bien desarrolladas como parentales. Estas plantas permanecerán en el suelo, sin arrancarse, hasta la siguiente primavera (año 2), época en la que se subirán a flor. (En lugares con inviernos muy fríos, con riesgo de helada de la raíz, se pueden arrancar los nabos, eliminar sus hojas y conservarlos en un sitio fresco, preferentemente embebidos en arena u otro sustrato, hasta finales del invierno. En ese momento, se llevan al suelo. Los nabos así manejados, brotarán y emitirán las flores en primavera).

Las ramas florales pueden alcanzar hasta un metro de altura por lo que puede ser necesario sujetarlas a unos tutores para evitar que se doblen y toquen suelo, en cuyo caso se perdería una parte de la semilla.

Se trata de una especie alógama polinizada por insectos por lo que habrá que controlar que en las inmediaciones del cultivo no haya otros nabos en flor de variedades distintas. Para garantizar la identidad varietal de la semilla a recoger, no debería haber otras variedades en floración de la misma especie en un radio de 500m. Si esto no se puede garantizar, una solución es poner una malla a prueba de insectos e introducir en su interior insectos polinizadores.

Las flores polinizadas de los nabos dan lugar a un fruto estrecho y alargado, similar a una vaina, con ocho o diez semillas en su interior denominado silicua. Cada planta tiene una floración muy abundante, por tanto, da lugar a gran cantidad de silicuas. Las silicuas están maduras cuando adquieren un color paja.

Las silicuas son dehiscentes. Esto significa que se abren cuando alcanzan la madurez para dispersar las semillas de forma espontánea. Por ello, se recomienda cortar las ramas florales cuando las primeras silicuas estén maduras. Esas ramas se dejan secar en un lugar seco, bien aireado y donde no les dé el sol. Una vez bien secas, se desgranán, se limpian de impurezas y se conservan en un tarro de cristal con cierre hermético, a ser posible con gel de sílice en su interior (si se carece de gel de sílice, se pueden utilizar granos de arroz). En estas condiciones las semillas de nabo pueden mantener su viabilidad unos cinco años, tiempo que puede prolongarse si se conservan en frigorífico o en congelador.

Contacto: bibliosemillas@unizar.es 974 292 640

Guardar este documento para la devolución.