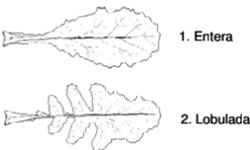
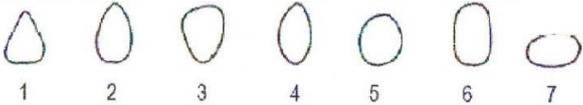
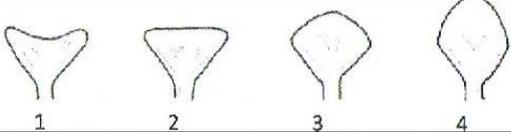
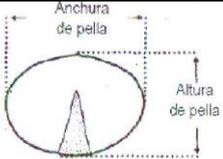
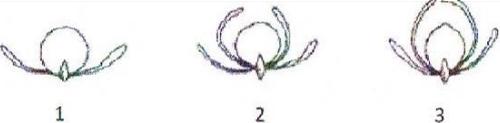
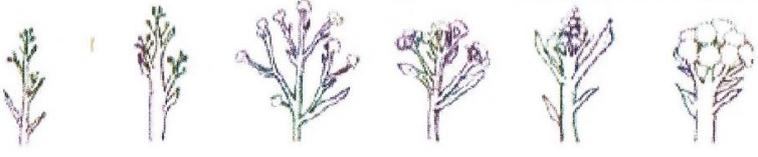


Entregar al usuario/a

	<b>Nombre de variedad prestada</b>		<b>Nº mínimo de semillas a devolver</b> <b>25</b>		
	Código de barras:		Signatura:		
	Código BGHZ:		Fecha devolución:		
	Usuario horticultor/a:				

<b>Lugar de cultivo (localidad):</b>	
Tipo de cultivo	1. Convencional    2. Ecológico
Fecha de siembra	
Fecha de trasplante (si procede)	
Fecha de recolección	
Porte de la hoja	1. Erecto    2. Semierecto    3. 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)
Órgano de la planta utilizado como producto principal	1. Raíz    2. Hojas    3. Inflorescencias    4. Todos indistintamente
Formación de cabeza o pella	1. Ausente    2. Presente
Fecha de maduración	Nº de días desde trasplante a la cosecha de la planta en estado comercial
<b>PELLA O GRUMO</b>	
Sección longitudinal de la cabeza	
Forma de la sección longitudinal de la pella	
Sección transversal (Medir en el punto máximo) (media de 5 plantas)	
Solapamiento de las hojas que forman la cabeza en estado comercial	
Cobertura de la cabeza por las hojas	
Color de la cabeza o pella	1. Blanca    2. Amarilla    3. Crema    4. Verde    5. Amarillo verdoso

Entregar al usuario/a

	6. Rosa 7. Verde rojizo 8. Morado 9. Rojo 10. Naranja 11. Otro (especificar)
Solidez	1. Escasa (laxa) 2. Intermedia 3. Alta (Compacta)
Ramificación de la inflorescencia	
<b>COLES DE BRUSELAS</b>	
Numero de yemas engrosadas	Medir en una longitud de 25 cm en la parte media del tallo
Firmeza de las coles	1. Escasa (laxa) 2. Intermedia 3. Alta (Compacta)
Color de las coles	1. Verde claro 2. Verde 3. Verde oscuro 4. Morado verdoso 5. Rojo morado
Uniformidad de las plantas	1. Uniforme 2. Variable 3. Muy variable

## **INFORMACIÓN GENERAL E INSTRUCCIONES PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLA DE *Brassica oleracea* L.**

El repollo, las coles de Milan, las coliflores, el brócoli, el romanesco, las coles de Bruselas, la lombarda, el colirábano o el bróquil, son distintas formas agronómicas de una misma especie botánica, *Brassica oleracea* L.. Esta especie pertenece a la familia de las crucíferas o Brassicaceae. En general, el consumo de estas verduras está en ascenso. Esto es debido a que son consideradas, en mayor o menor término en función del tipo, como fuente de principios activos azufrados de indudables cualidades para la salud.

### **La siembra**

En el entorno geográfico del norte de España la siembra se realiza a mediados de verano (finales de junio-julio) en semilleros. El trasplante se efectúa a partir de mediados de agosto. En la siguiente primavera se producirá la subida a flor. Para tal fin se deberá proceder de la siguiente forma:

Las ramas florales pueden alcanzar más de 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 otras formas cultivadas de esta misma especie en flor ni otras variedades del tipo que queremos multiplicar. Es decir si se quiere recoger semilla de col no debe haber en un radio de 500m otras coles en flor ni ninguna otra forma cultivada de *Brassica oleracea* L. . 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 darán 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 esta especie pueden mantener su viabilidad unos cinco años, tiempo que puede prolongarse si se conservan en frigorífico o en congelador. Recordar que las semillas del género *Brassica* en general, son ricas en lípidos por lo que tienden a enranciarse, aspecto que deteriora su capacidad germinativa.

Contacto: [bibliosemillas@unizar.es](mailto:bibliosemillas@unizar.es) 974 292 640

Guardar este documento para la devolución.