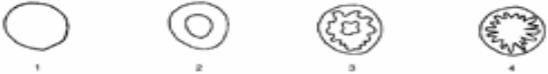


Entregar al usuario/a

|                                                                                   |                                             |                                                          |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Nombre de variedad prestada (BIENAL)</b> | <b>Nº mínimo de semillas a devolver</b><br><br><b>25</b> |  |
| <b>Código de barras:</b>                                                          |                                             | <b>Signatura:</b>                                        |                                                                                     |
| <b>Código BGHZ:</b>                                                               |                                             | <b>Fecha devolución (1 año):</b>                         |                                                                                     |
| <b>Usuario horticultor/a:</b>                                                     |                                             |                                                          |                                                                                     |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lugar de cultivo (localidad)</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tipo de cultivo</b>                                                                                             | <b>1. Convencional    2. Ecológico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Fecha de siembra</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fecha de trasplante (si procede)</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Días hasta recolección de las primeras raíces de tamaño comercial</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Días primera inflorescencia abierta</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Forma de la hoja</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Peso de la raíz (media de 10 raíces tomadas al azar en época de cosecha)</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Color externo de la raíz</b>                                                                                    | <b>1-Blanco 2-Amarillo 3-Naranja 4-Púrpura 5-Otro (especificar)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Color del corte transversal de la raíz</b>                                                                      | <p>1 Uniforme indistintamente en la pulpa exterior y en el núcleo interior<br/>                 2 Color en dos zonas exterior e interior diferenciadas<br/>                 3 Color distribuido radialmente en forma estelar<br/>                 4 Color distribuido radialmente desde el núcleo interior<br/>                 99 Otro (especificar en el descriptor 7.11 Notas)</p>  |
| <b>Forma de la raíz</b><br>1 Redonda<br>2 Oboval<br>3 Triangular invertida<br>4 Oblonga<br>5 Puntiguda<br>99 Otros |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ramificación de la raíz</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Forma de la umbela (observada en pleno desarrollo)</b><br>1 Convexa<br>2 Plana<br>3 Concava (no mostrada)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tipo de umbela</b>                                                                                              | <p>1 Simple<br/>                 2 Compuesta<br/>                 3 Ambas</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## INFORMACIÓN GENERAL E INSTRUCCIONES PARA LA **OBTENCIÓN** DE SEMILLA DE ZANAHORIA

La zanahoria (*Daucus carota* L.) es una especie bienal. Esto significa que el primer año de cultivo tendrá un crecimiento sólo vegetativo y no será hasta el siguiente año cuando se producirá 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:

Primavera del año 1: sembrar las zanahorias. Una vez que las zanahorias ya estén desarrolladas se deberá elegir un grupo de 15-20 plantas para que sean las futuras productoras de semilla. Estas plantas permanecerán en el suelo, sin arrancarse, hasta la siguiente primavera (año 2), época en la que se subirán a flor.

La zanahoria emite sus flores en grupos llamados umbelas. Una umbela es un grupo de flores que nacen de un mismo punto del tallo y se elevan a una altura similar. La umbela puede ser simple (un solo grupo de flores) o compuesta (es una umbela formada por muchas umbelas). Una planta emite varias umbelas. Las mejores semillas las producirá la umbela primaria, que es la desarrollada en el tallo principal. Elegir preferentemente ésta. No es necesario recoger todas las umbelas de todas las plantas.

Dado que la floración de la zanahoria se prolonga durante varias semanas, las semillas también maduran de forma progresiva por lo que se recomienda ir cosechando las umbelas conforme vayan madurando para que las semillas estén bien formadas.

La semilla tiende a desprenderse de la umbela cuando está madura por lo que puede ser de interés embolsar la/s umbela/s de cada planta cuando se vean las semillas bien desarrolladas, pero aún verdes, para garantizar que no se pierden.

Una vez cosechadas las umbelas se dejan secar en un lugar aireado y con buena temperatura. Cuando estén secas se desgranán, se limpian con un tamiz de restos de la inflorescencia y se guardan en un tarro hermético en el frigorífico. (Si se pone un desecante en el interior del tarro como gel de sílice o arroz, se garantiza una buena conservación durante varios años).

NOTA: Por ser una especie alógama polinizada por insectos, se recomienda controlar que no haya otras zanahorias en flor, cultivadas o silvestres, en nuestro huerto durante la época de producción de semilla con el fin de no perder las características de variedad por cruzamientos indeseados.

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

Guardar este documento para la devolución.