


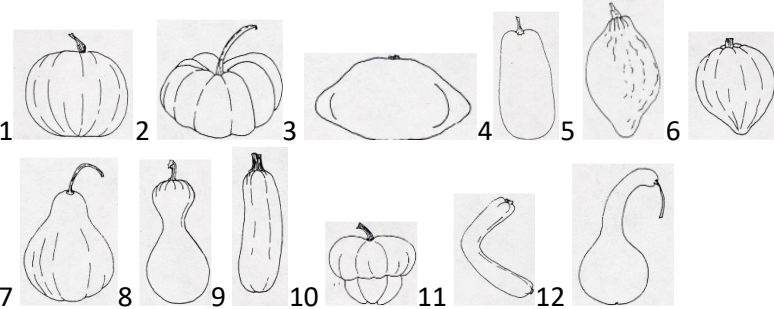


Entregar al usuario

	<b>Nombre de la variedad prestada</b>		<b>Nº mínimo de semillas a devolver</b>	
			<b>10</b>	
Código de barras:		Signatura:		
Código BGHZ:		Fecha devolución:		
Usuario horticultor/a:				

Lugar de cultivo (localidad):	
Tipo de cultivo	1.- Convencional      2.- Ecológico
Fecha de siembra	
Fecha de trasplante	
Forma del pedúnculo	
Peso del fruto (media de 5 frutos)	
Surcos/costillas en el fruto	1.-Suaves      2.-Profundas      3.-Sin costillas
Forma del fruto	
Color principal del fruto	1.-Blanco   2.-Crema   3.-Azul   4.-Naranja   5.-Verde   6.-Otro
Color secundario	1.-Blanco   2.-Crema   3.-Azul   4.-Naranja   5.-Verde   6.-Otro
Color de la carne	1.-Blanca      2.-Crema      3-Naranja
Espesor de la carne (mm)	
Fotos. Enviar a <b>biblioSemillas@unizar.es</b>	Plántula, flores, fruto (en madurez comercial): aspecto externo, color de la carne, sección transversal y longitudinal. <b>Fotos del fruto del que se sacan las semillas.</b>
Observaciones del horticultor/a:	

Entregar al usuario

## **INSTRUCCIONES PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLA DE CALABAZA (*Cucurbita sp.*)**

La calabaza pertenece a la familia de las cucurbitáceas al igual que el melón, el pepino o la sandía. Todos estos cultivos son alógamos, es decir, la fructificación se da después de un proceso de polinización cruzada entre flores de plantas diferentes. Por ello si se quiere producir nueva semilla para conservar una variedad hay que asegurarse de que no haya plantas de otras variedades de la misma especie en los alrededores.

La distancia de seguridad para evitar cruzamientos entre variedades deber ser superior a 400m.

Una forma de garantizar la conservación de la variedad es realizar la polinización de forma manual. Consiste en:

1. Identificar las flores: Las cucurbitáceas tienen flores masculinas y femeninas. Se distinguen fácilmente ya que las femeninas presentan debajo de la corola un abombamiento que corresponde a su ovario. Las masculinas no lo presentan.
2. En las primeras horas del día coger varias flores masculinas y frotar sus estambres sobre el pistilo de las flores femeninas. El pistilo y los estambres se ven a simple vista en el centro de la corola. Se deben polinizar las flores femeninas recién abiertas. Éstas presentan una coloración más intensa que las flores más viejas.
3. Marcar las flores polinizadas, por ejemplo, atando un hilo en el pedúnculo de la flor cuidando no estranglarla, es decir, dejando el nudo con holgura.
4. Cubrir las flores polinizadas con una bolsa de papel, similar a las utilizadas para la venta de legumbres.
5. Quitar la bolsa transcurridos 4 ó 5 días.

### **COMO PROCESAR LA SEMILLA**

El fruto o frutos elegidos para semilla se dejan en planta para que madure bien. La recolección del fruto para obtener semilla viene dada en el cambio de color de verde a amarillo o blanco (dependiendo de la variedad), además en zona apical se reblandece la piel y el aroma aumenta. Una vez recolectado se abre y se extrae las semillas. Se lavan bajo chorro de agua intentando eliminar los restos de tejidos que las envuelven y una vez limpias se dejan secar sobre un paño o papel.

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

Guardar este documento para la devolución.