

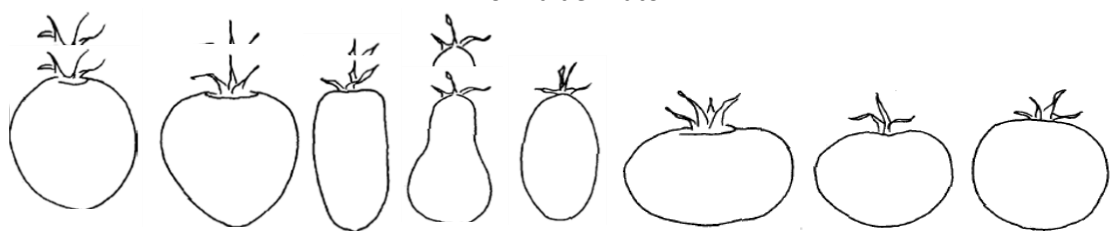



Entregar al usuario/a

	Nombre de la variedad prestada	Nº mínimo de semillas a devolver 15	
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			
Fecha en la que se observan las primeras flores			
Fecha del primer fruto cuajado			
Fecha de los primeros frutos maduros			
Tipo de crecimiento	Determinado	Indeterminado	
Tipo de inflorescencia	Racimo: <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Simple <input type="radio"/> Doble (bifurcado) <input type="radio"/> Compuesto (ramificado) 		
Peso del fruto (media de 5 frutos)			
Surcos/costillas en el fruto	1-Suaves	2-Profundas	3-Sin costillas
Forma del fruto 			
Tamaño del fruto	Pequeño (ej. cherry) Mediano (ej. de rama) Grande (ej. Rosa)		
Color del fruto maduro	Verde Amarillo Naranja Rosa Rojo Otros (especificar)		
Número de lóculos (Cortar transversalmente para contar).	Mirarlo en 5 frutos		
Fotos: Enviar a bibliosemillas@unizar.es	Plántula, flores, fruto: aspecto externo, color de la carne, sección transversal y longitudinal en madurez comercial.		
Cicatriz del pistilo (cierre de la parte inferior del fruto)			
Fibrosidad en el interior del fruto	Ausente	Débil	Alta

Observaciones del horticultor/a:

INSTRUCCIONES PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLA DE TOMATE (*Lycopersicon sculentum* Mill.)

El tomate pertenece a la familia de las solanáceas al igual que el pimiento o la berenjena. Todos estos cultivos son autógamos, es decir, una flor genera un fruto por sí misma, sin que intervenga ningún polinizador externo. No obstante, las especies autógamas tienen un pequeño porcentaje de polinización cruzada. Por ello para conservar semillas de una variedad tradicional de esta especie hay que alejarla de otras variedades. Para ello tenemos dos opciones:

Que pongamos en nuestro huerto una única variedad y controlar que en el entorno próximo no haya otras variedades de tomate. En este caso sólo será necesario elegir los frutos que más nos gusten para guardar sus semillas.

Si hay en el huerto variedades distintas se deberán aislar las flores antes de que se abran.

Método para aislarlas:

Con una gasa tipo médico o cualquier material poroso y fino se hace una bolsita en la que se introduce la inflorescencia antes de que abra la primera flor. Se cierra la bolsa entorno al pedúnculo de la inflorescencia con cuidado de no estrangularlo. La bolsa debe quedar lo suficientemente hueca como para no asfixiar ni a las flores ni a los frutos. Pasados tres o cuatro días de la apertura de la última flor de la inflorescencia ya se verá si hay frutos cuajados y se puede quitar la bolsa. Se recomienda marcar estos frutos con una etiqueta para asegurarnos de que se cosechan realmente los frutos que se han auto polinizado de forma natural. Esta operación se debe hacer en varias inflorescencias ya que no siempre cuajan.

Los frutos deben dejarse madurar en la planta.

COMO PROCESAR LA SEMILLA

Para procesar la semilla se debe sacar del interior del fruto con todo el contenido de los lóculos, depositarlo en un vaso y dejar que fermente. Una vez fermentado, se lava la semilla y se pone a secar sobre papel secante o sobre cualquier superficie que esté bien ventilada.

Contacto: bibliosemillas@unizar.es 974 292 640

Guardar este documento para la devolución.