
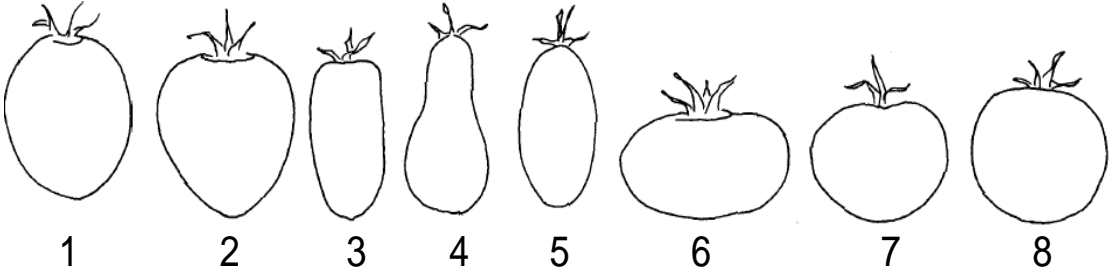
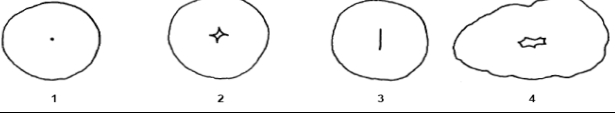
	Nombre variedad a devolver	Nº mínimo de semillas a devolver 45	
Agricultor			

Código de la variedad						
Lugar de cultivo (localidad)						
Tipo de cultivo	1. Convencional	2. Ecológico				
Fecha de siembra						
Fecha de transplante						
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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 agricultor (Valoración personal, detalles observados en campo, cualidades organolépticas, etc.)						

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 autopolinizado 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 e información

Correo electrónico: BiblioSemillas@unizar.es

Página web: <https://biblioteca.unizar.es/biblioteca-escuela-politecnica-de-huesca/biblioteca-de-semillas-eps>

Teléfonos: Mostrador 974 292640 (ext. 853040) – Adriana 974292639 (ext. 851639)