



	Nombre variedad a devolver	Nº mínimo de semillas a devolver 75	
Agricultor			

Signatura:	
Nombre agricultor	
Código de la variedad	
Fecha de siembra	
Fecha de transplante	
Días hasta recolección	
Días a subida a flor	
Lugar de cultivo (localidad)	
Tipo de cultivo	1.-Convencional 2.-Ecológico
Diámetro de la planta	1.-Pequeño 2.-Medio 3.-Grande
Homogeneidad de las plantas	Completamente homogéneas Moderadamente heterogéneas Completamente heterogéneas
Peso de la planta en tamaño comercial (media de 5 plantas)	
Formación de cogollo	1. Sin cogollo 2. Cogollo abierto 3. Cogollo cerrado
Forma del cogollo	
Tipo de lechuga	1. Mantecosa: Forma cogollo apretado con hojas anchas y orbiculares, de textura blanda y de apariencia grasienta. 2. Cripshead: Cogollos más o menos apretados con hojas rizadas y presencia de incisiones en el limbo (batavias, iceberg, maravillas). 3. Romanas: Cogollos cerrados y alargados, con las hojas erectas y relativamente estrechas, se las llama oreja de mulo. 4. Otros tipos

<p>Forma de la hoja</p>	
<p>División del limbo</p>	
<p>Abullonado</p>	<p>1.-Ausente 2.-Débil 3.-Medio 4.-Fuerte 5.-Muy fuerte</p>
<p>Pigmentación antocianica en hoja (color violeta en superficie)</p>	<p>1.-Presencia 2.-Ausencia</p>
<p>Color de las hojas externas</p>	<p>1.-Verde claro 2.-Verde oscuro 3.-Rojizo</p>
<p>Porte de las hojas</p>	<p>1.-Erecto 2.-Semierecto 3.-Horizontal</p>
<p>Fotos Enviar a biblioSemillas@unizar.es.</p>	<p>Plántula, planta en tamaño comercial, cogollo, inflorescencia, flor</p>
<p>Observaciones del agricultor (Valoración personal, detalles observados en campo, ...)</p>	

INFORMACIÓN GENERAL E INSTRUCCIONES PARA LA OBTENCIÓN DE SEMILLA DE LECHUGA (Lactuca sativa L.)

INFORMACIÓN GENERAL

Los tipos varietales más cultivados en nuestro entorno son:

- Lactuca sativa var. capitata: Lechuga que forma cogollo, tipo iceberg, batavia, mantecosa.
- Lactuca sativa var. longifolia: Lechuga de hojas rectas y relativamente estrechas: la lechuga romana u oreja de burro.
- Lactuca sativa var. crispata: Lechuga de hoja rizada que forma un falso cogollo de hojas. Tipo hoja de roble o lollo.

En el caso de la lechuga los caracteres más importantes para describir la variedad son:

-Del cogollo: su diámetro y su compacidad (que sea firme) así como cuánto tiempo dura hasta subida a flor.

-De las hojas: el color del pecíolo, color y borde de las hojas y cubrición de las hojas sobre el cogollo.

Esta operación se realiza en diversos momentos: cuando la planta es una plántula con 4 o 6 hojas, al formarse el cogollo y después del comienzo del espigado.

INSTRUCCIONES PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA

Para la producción de semilla se elegirá una de las plantas que nos parezca más representativa de las características de la variedad que se esté cultivando y se dejará en campo para que se suba a flor.

La lechuga es una especie predominantemente autógena. Esto significa que cada una de las flores de su inflorescencia es capaz de autofecundarse sin necesitar un polinizador. Sin embargo, para la producción de semilla se recomienda que en el entorno próximo, no haya otras plantas de la misma especie en flor para evitar cruzamientos indeseados.

El aislamiento debe ser de 2-10 metros entre plantas en flor de distinta variedad. Si esto no se puede cumplir se recomienda embolsar la inflorescencia con una bolsa de material transpirable.

El tiempo que tarda en madurar la semilla desde que florece el capítulo es de 12 a 21 días, se acelera el proceso con temperaturas elevadas. Cuando el 50% de las flores están secas se recogen las inflorescencias. Como la floración es escalonada, para evitar el desgranamiento, también se pueden cortar la planta cuando el 50% de los capítulos tengan un color blanquecino, se coloca hacia abajo en una bolsa de papel sin cerrar hasta que maduren y se sequen (de 3 a 4 semanas).

La extracción de la semilla se realiza sacudiendo el capítulo dentro de un saco, sin cerrar, si esta operación se repite cada dos o tres días obtendremos la máxima producción de semilla.

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)