

# Calendario de semillas

"Desde la siembra hasta la cosecha de tus semillas: un paso hacia la soberanía alimentaria"



Asociación Agroecología y Fe

## Familia de las cebollas (*Alliaceae*)

Casi todas en esta familia son bianuales. El primer año se siembran en la primavera (directa o en vivero). Se cosecha el fruto entre el 6to y 8vo mes. Para la semilla se guarda el fruto in situ (en la parcela) o un lugar fresco hasta la primavera del segundo año. Se las re-siembran y se espera hasta que se siembren durante el otoño del segundo año (~14 meses).

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Ajo	Allium sativum	X - algunos	Bianual	año 1											
				año 2											
Cebolla	Allium cepa L.	X - algunos	Bianual	año 1											
				año 2											
Puerro	Allium ampeloprasum L.	X - algunos	Bianual	año 1											
				año 2											

## Familia de las acelgas y beterragas (*Amaranthaceae*)

Son tanto anuales como bianuales. Las semillas necesitan secarse durante un periodo largo. Las variedades bianuales necesitan un periodo de frío (mínimo 8 semanas) para producir las semillas en el segundo año.

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Acelga	Beta vulgaris L. (var. Cicla)	X	Bianual	año 1											
				año 2											
Espinaca	Spinacia oleracea	X	Anual	año 1											
				año 2											
Beterraga	Beta vulgaris L.	X	Bianual	año 1											
				año 2											

## Familia de los perejiles y apios (*Apiaceae*)

En esta familia los cultivos de verduras son normalmente bianuales y los cultivos de hierbas aromáticas son anuales. Para cosechar semillas de verduras, las semillas se siembran en el primer año y se cosecha una raíz mediana, para almacenar en lugar fresco y resembrar en el segundo año. Es importante que la raíz esté intacta para sobrevivir la época de almacenamiento.

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Apio	Apium graveolens L.	X - algunos	Bianual	año 1											
				año 2											
Cilantro	Coriandrum sativum L.	X - algunos	Anual	año 1											
				año 2											
Perejil	Petroselinum crispum L.	X - algunos	Bianual	año 1											
				año 2											
Zanahoria	Daucus carota L.	X - algunos	Bianual	año 1											
				año 2											

## Familia de las lechugas (*Asteraceae*)

En esta familia tenemos variedades anuales, como la lechuga, que producen semillas el mismo año de la siembra y también hay variedades bianuales como la Achicoria que son bianuales y que necesitan de un periodo de frío para florecer y semillar.

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Achicoria	Cichorium intybus L.	X	Bianual	año 1											
				año 2											
Escarola	Cichorium endivia L.	U	Bianual débil	año 1											
				año 2											
Lechuga	Lactuca sativa L.	U	Anual	año 1											
				año 2											

## Familia de los coles y repollos (*Brassicaceae*)

Las de esta familia son generalmente bianuales o con un ciclo de vida anual de invierno (necesitan un golpe de frío). Muchas de esta familia necesitan un periodo largo de floración para la polinización. Se siembran temprano para que la planta esté fuerte cuando llegue la época caliente y no haya el riesgo de que florezca y espigue muy temprano. Esta familia es muy susceptible a cruces entre variedades.

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Brócoli	Brassica oleracea L.	X	Bianual débil	año 1											
				año 2											
Coliflor	Brassica oleracea L.	X	Bianual débil	año 1											
				año 2											
Repollo	Brassica oleracea L.	X	Bianual	año 1											
				año 2											
Nabo	Brassica rapa L.	X	Bianual	año 1											
				año 2											
Rábano	Raphanus sativus L.	X	Bianual / Anual	año 1											
				año 2											

## Familia de las calabazas (*Cucurbitaceae*)

Las cucurbitáceas son anuales y necesitan condiciones de calor, para que sus frutas puedan crecer y madurar. Para evitar que los plantines sufran del frío se siembran en lugares donde se mantenga el calor. En muchos casos se pueden trasplantar después de que los plantines están fuertes. Para fecundar se necesitan flores masculinas y femeninas en esta familia. Es importante esperar hasta que el fruto esté leñoso para cosechar las semillas.

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Calabaza	Curcubita (variedades)	X - algunos	Anual	año 1											
				año 2											
Pepino	Cucumis sativus L.	X - algunos	Anual	año 1											
				año 2											
Zucchini	Cucurbita pepo	X - algunos	Anual	año 1											
				año 2											

## Familia de los porotos (*Fabaceae*)

Esta familia tiene muchas variedades que se auto-polinizan. En algunos casos ocurre la polinización cruzada si las variedades son de la misma especie, sobre todo entre los porotos y habas. Para evitar cruces se siembran con distancias importantes. Para la cosecha de semillas es importante esperar que los frutos se pongan leñosos en el mismo tallo de la planta.

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Arveja	Pisum sativum L.	U	Anual	año 1											
				año 2											
Haba	Vicia faba L.	X / U	Anual	año 1											
				año 2											
Vainas	Phaseolus vulgaris L.	U	Anual	año 1											
				año 2											

## Familia de los maíces (*Poaceae*)

Los maíces se polinizan por el viento y son, generalmente, de polinización cruzada. Por tanto, es importante separar las variedades si queremos mantenerlas y tener una población considerable (de más de 300 plantas) para mantener la vitalidad genética.

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Maíz	Zea mays L.	U - algunos	X	Anual	año 1										
					año 2										

## Familia de los tomates y berenjenas (*Solanaceae*)

Las de esta familia necesitan un clima cálido para que sus frutas maduren bien. Por eso, se plantan primero en el vivero y luego se trasplantan a la parcela. En el caso de los tomates o los frutos con pulpa, necesitan fermentarse las semillas para que puedan germinar con facilidad en la siguiente cosecha. Además, los tomates de diferentes variedades tienen mucho riesgo de cruces. Por tanto, se los cultiva en épocas diferentes o se los separa con distancias importantes.

Variedad	Especies de cultivo	Polinización	Ciclo	Jul	Agos	Sept	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun
Berenjena	Solanum melogena L.	U - algunos	X	Anual	año 1										
					año 2										
Locoto	Capsicum pubescens	U - algunos	X	Anual	año 1										
					año 2										
Morrón	Capsicum spp.	U - algunos	X	Anual	año 1										
					año 2										
Tomate	Solanum lycopersicum L.	U - algunos	X	Anual	año 1										
					año 2										

### Leyenda:

- U auto-polinización
  - X polinización cruzada
  - siembra
  - cosecha semillas
  - cosecha fruto, raíz, hoja
  - cosecha fruto, raíz, hoja, semilla
- Bianual** hace referencia a 2 épocas de cultivo y no al número de años

Con el apoyo de:



Microfondos de impulso para colectivos, redes y organizaciones sociales