

# HOJA INFORMATIVA N°9

Mayo de 2020  
Publicación irregular  
ISSN

## Recomendaciones generales para cultivar hortalizas, temporada otoño/invierno

Oasis bajo riego, provincias de La Rioja y Catamarca



Agencia de Extensión Rural Chilecito  
Estación Experimental Agropecuaria Chilecito  
Centro Regional Catamarca - La Rioja



Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Argentina

# Recomendaciones generales para cultivar hortalizas, temporada otoño/invierno

Oasis bajo riego, provincias de La Rioja y Catamarca

Gaitán, Jorge O. y Carrizo, José E.  
AER Chilecito - EEA Chilecito

## **AJO** (*Allium sativum* L.)

Especie de la que se consumen sus bulbos compuestos por bulbillos denominados “dientes”, que se encuentran envueltos en una membrana de color blanco, rojizo, o variegado. Crudos o cocidos en variedad de preparados, se lo considera un condimento natural; además del mercado para consumo en fresco se lo destina a industria para obtener pasta de ajo, deshidratados, jugos, escencias, conservas y aceites. Con excelentes propiedades para el uso humano, veterinario y agronómico. Su consumo por persona y año se estima aproximadamente en 600 gramos.

Es resistente al frío y dependiendo de la variedad, en nuestra zona se realiza el cultivo desde fines de febrero en el caso de ajos *chinos*, marzo para los *blancos* y abril para los *colorados*. Generalmente se utiliza el índice visual de dormición (IVD) para establecer la fecha de plantación. Cuando el embrión está en las tres cuartas partes de su desarrollo, es cuando estará en condiciones de plantarse, así suele decirse “busca la tierra”.



**Labores Culturales:** los “dientes” se siembran en línea sobre lomos que dependiendo del sistema de riego utilizado, se usarán hasta 4 líneas por lomo; deben ubicarse en lo posible en posición vertical (brote hacia arriba) a profundidad de 2 a 8 cm según tamaño y época, igualmente, dependiendo del tipo comercial, destino y tamaño del “diente” pueden usarse entre 10 a 20 por metro lineal.

Requiere una buena preparación del suelo, según el sistema de riego, debe escardillarse para eliminar malezas rápidamente; en sistemas de riego por goteo suelen emplearse herbicidas pre y postemergentes, y en grandes cultivos se utiliza maquinaria para el escardillado, especialmente en sistemas de riego por goteo.

El descanutado, se realiza en ajos colorados en la primavera para favorecer el crecimiento de los bulbos.

**Plagas y enfermedades:** en nuestra zona no existen problemas severos de enfermedades, se debe tener especial cuidado en el secado durante el proceso de poscosecha, en este suelen aparecer enfermedades fisiológicas. Otras enfermedades pueden observarse, como “Podredumbre blanca” (*Sclerotium cepivorum*) y “Moho verde” (*Penicillium sp.*). En lo referente a plagas pueden ser atacados por Trips (*Trips tabacci* y otros) y Nemátodos (*Ditylenchus dipsaci*) siendo éste una de las plagas más peligrosa del cultivo de ajo.

Comenzando con la estación que transitamos (otoño), y en adelante, se dan algunas breves recomendaciones generales de las labores que deberemos realizar:

## Ajo

M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F
	Sd	F Ca Ap	F Co	F	F	F			Co		

### Referencias:

<b>Sd</b>	Siembra directa
<b>Sa</b>	Siembra para almácigos
<b>Tr</b>	Trasplante
<b>Fer</b>	Fertilización
<b>Es</b>	Escardillado
<b>Ra</b>	Raleo
<b>Ap</b>	Aporque
<b>Ca</b>	Carpida
<b>Co</b>	Cosecha
<b>De</b>	Desmalezado
<b>Her</b>	Aplicación de Herbicidas

- ✓ La germinación óptima es de 20°C de temperatura.
- ✓ Se recomienda usar semilla sana o curar la semilla por el método “*slurry*”.
- ✓ Se recomienda para control de nemátodes el método de inundación.



- ✓ Se recomienda fertilización nitrogenada.
- ✓ Carpir y aporcar cuando las plantas tengan un mes de emergidas.
- ✓ Cosechar cuando las plantas amarillean o se “pisan”, o se voltean y no vuelven a su posición.
- ✓ Cosechar los bulbos y dejar en el bordo, las hojas de un manojo tapando las “cabezas” del otro manojo.

*Para más información consultar en la Agencia de Extensión Rural más cercana a su domicilio o mediante Agencia Virtual*

inta.gov.ar | Redes sociales    

Consultáanos también por INTA Agencia Virtual  

Recomendaciones generales para cultivar hortalizas, temporada otoño/invierno. Oasis bajo riego, provincias de La Rioja y Catamarca | julio de 2020 | Cantidad de páginas: 3