

HOJA INFORMATIVA N°8

Julio de 2020
Publicación irregular
ISSN en trámite

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

ARVEJA (*Pisum sativum* L.)

Especie de la que se consume su semilla fresca o seca cocida; destinada también a industria, se envasa con líquidos conservantes sola o en conjunto con otras hortalizas; también como productos deshidratados en forma de sopas y formando parte de otros productos alimenticios. Constituyen una buena fuente de fibra, proteínas y carbohidratos, vitaminas A, B y C, minerales como hierro, magnesio, potasio y calcio. Su consumo por persona y año se estima entre 120 y 600 gramos.

Se desarrollan mejor en climas fríos o templados, si la temperatura ambiente es elevada los rendimientos son bajos. Las heladas en floración y formación de la chaucha puede afectar seriamente al cultivo.



Labores Culturales: requiere una buena preparación del suelo, se recomienda sembrar a profundidades de no más de 3 cm en suelos compactos y 5 cm en suelos sueltos; con un distanciamiento de 50 cm entre plantas y 30 a 40 cm entre hileras en variedades enanas, y a 60 cm en variedades de enrame. En condiciones óptimas germina en aproximadamente una semana.

Requiere por lo común una sola vez *escardillo*, *carpido* y *aporque* este se puede realizar cuando la planta tiene aproximadamente 15 cm de altura, con la finalidad de favorecer la formación de raíces. Si es variedad de enrame decidir la distancia entre líneas a la cual sembrar, el tutoramiento se puede realizar cuando las plantas tengan unos 30 cm de altura, usar cañas o ramas o el material disponible del lugar. No debe faltar el riego en la etapa de formación y llenado de vainas.

Tiempo de inicio de cosecha estimado entre los 70 a 90 días según variedad, para vainas frescas, o cuando las plantas terminan su ciclo vegetativo observándose amarilleo general y la vaina se desgrana fácilmente para obtener el grano seco.

Plagas y enfermedades: en general esta especie puede ser afectada por "Mildiu" (*Peronospora* sp.), "Tizón" (*Mycosphaerella pinoides*), al final del ciclo puede aparecer "Septoriosis" (*Septoria pisi*). Se recomienda usar semilla sana, realizar tratamientos preventivos y evitar el encharcamiento, si hay un buen manejo de la humedad en el suelo no se presentarán mayores problemas.

Puede ser afectada por insectos como gorgojos, pulgones y orugas, revisar con frecuencia el cultivo.

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

Arveja

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

Referencias:

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

✓ La germinación óptima se da con 18°C de temperatura.

✓ Se recomienda usar semilla sana

✓ Se recomienda fertilización nitrogenada.



✓ Escardillar y carpir.

✓ Aporque a los 15 cm de altura de las plantitas para controlar malezas.

✓ Cosechar si las vainas están en condiciones adecuadas para grano en fresco.



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  