

Cultivo del ajo

DESCRIPCIÓN

El ajo es una planta perenne, del Género *Allium*, de la Familia de las *Liliaceas*, especie *Allium sativum*, de la que aprovechamos su parte subterránea, el *bulbo*, compuesto por los comúnmente denominados *dientes*.



REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS

Prospera bien en los suelos de consistencia media, medianamente arcillosos, profundos y frescos, ricos en materia orgánica.

La temperatura óptima de cultivo está entre los 14 y 18° C.

El pH de suelo más indicado es de 6.0 y 7.0, con adecuado contenido de cal y de potasio.

MATERIAL VEGETAL Y VARIEDADES

Existen fundamentalmente dos grupos varietales, ajos rosados y blancos, siendo estos últimos los más cultivados.

La **VARIEDAD** más cultivada es la **Blanca**, por su productividad y conservación, así como aroma y buen sabor. Su mayor consumo es en seco.

CALENDARIO DE CULTIVO

Aunque es un cultivo tradicionalmente realizado al aire libre, plantándose en **octubre/noviembre** para las siembras tempranas, y hasta principios de **enero** las siembras más tardías. Las siembras de primavera se realizan desde finales de **marzo** a mediados de **abril**.

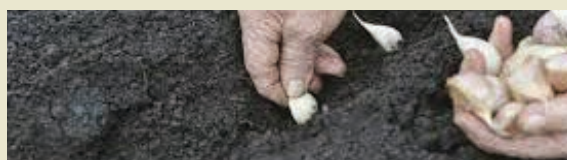
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NVB	DCB
									siembra tardía		
				recolección							
			siembra								
							recolección				



PREPARACIÓN DEL SUELO

Se hará una labor profunda al suelo y si se aporta estiércol se aprovechará la labor para enterrarlo. A continuación se dará un par de pases de cultivador, grada o fresadora, aportando también el abonado de fondo.

La **SIEMBRA** es directa utilizando bulbillos o dientes de buen calibre que se enterrarán entre 3 y 5 cm, dependiendo del tamaño seleccionado.





FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO

El ajo responde bien al estercolado con 20 a 25 Tn/ha, bien descompuesto, aportado con la suficiente antelación.

ABONADO DE FONDO

Se recomienda 80 UF/Ha de N (Sulfato amónico), 100 UF/Ha de P_2O_5 (Superfosfato de cal o triple), y 200 UF/Ha de K_2O (Sulfato de potasio).

ABONADO DE COBERTERA

80 UF/Ha de nitrato cálcico o magnésico.

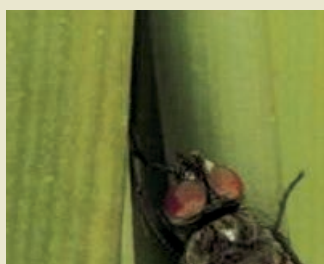


MARCO DE PLANTACIÓN

Tradicionalmente se hacen **caballones** separados 50 cm sobre los que se disponen líneas dobles separadas 20 a 25 cm, con los dientes colocados en las líneas cada 15 a 20 cm. En grandes superficies de cultivo se conforman **platabandas** de 2 a 3 m de ancho con una separación de 0,7 a 1 m, sobre la que se establecen líneas de cultivo separadas 20 a 30 cm y puestos los bulbillos a 15 ó 20 cm en la línea.

RIEGO

Dada la época de siembra, el ajo no es un cultivo que requiera el aporte extra de agua de riego, excepto que se presenten primaveras inusualmente secas y calurosas. En tal caso el método de riego más aconsejable es el de aspersión.



Las **PLAGAS** más importantes del ajo son la mosca de la cebolla y el gorgojo, entre otras.

Las **ENFERMEDADES** más habituales son el mildiu, la roya y la botrytis.



La **RECOLECCIÓN** en Asturias se inicia aproximadamente a los 240 días para ajos sembrados en otoño; para los de primavera el tiempo se reduce a 130 - 150 días. La cosecha se inicia después que las hojas estén completamente secas.

El **RENDIMIENTO** se estima en 10-12 Tn/Ha.

