Cultivo de la coliflor

DESCRIPCIÓN

La coliflor es una planta bianual perteneciente a la Familia de las *Cruciferas*, Género *Brassica*, especie *Brassica oleracea* L, var *botrytis*, de la que se aprovecha la inflorescencia de color predominantemente blanco, denominada *pella*, que se forma en la base del tallo de la planta.

REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMÁTICOS

Prosperan bien en suelos limosos, profundos y frescos, que presenten buen drenaje, y ricos en materia orgánica.

La temperatura óptima de cultivo está entre los 15 y 18º C. El pH de suelo óptimo es de 6,5 a 7,0 máximo.

MATERIAL VEGETAL Y VARIEDADES

La selección varietal se realiza en función de la precocidad y duración del ciclo de cultivo, calibre, color y compacidad de la pella.

Se agrupan fundamentalmente en cuanto a la época de producción diferenciándose desde precoces a muy tardías.

Las VARIEDADES más empleadas son, entre otras, **MONT BLANC, CASPER, SERRANO, AITANA, PARADISO, TUCSON, SNOWBRED y JEROME**.

CALENDARIO DE LA COLIFLOR

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NVB	DCB
SIEMBRA												
RECOLECCIÓN												

CALENDARIO DE CULTIVO

Desde mediados de mayo hasta finales de junio, para recogida desde finales de septiembre, las más tempranas, hasta mediados de marzo, las muy tardías.

PREPARACIÓN DEL SUELO

Se hará una labor profunda al suelo y si se aporta estiércol, se aprovechará la labor para enterrarlo.

A continuación se darán un par de labores de cultivador, grada o fresadora, aportando el abonado de fondo en alguna de esas labores.

La **SIEMBRA** se hace tradicionalmente al aire libre. Las plántulas con cepellón de 30 a 45 días, son producidas en SEMILLEROS, donde la semilla se germina en tacos de turba de 2 x 2 x 6 cm (alvéolos), y se trasplantan con 3 a 5 hojitas verdaderas y un bien desarrollado sistema radicular.

FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO

La coliflor prospera bien en presencia de estiércol muy descompuesto, aportado preferiblemente en el cultivo anterior. En caso de aplicarse en labores previas hay que suministrar entre 20-30 Tn/Ha.

ABONADO DE FONDO

Se recomienda 65 UF de N, 90 UF/Ha de P_2O_5, y 250 UF/Ha de K_2O, además de 120 UF de CaO, 60 MgO y 30 UF de Boro.

ABONADO DE COBERTERA

65 UF de Nitrato Amónico Cálcico, y 20 UF de MgO, después de cada aporcado, hasta tres según la duración del ciclo.

MARCO DE PLANTACIÓN

Son habituales densidades de 15 a 25.000 plantas/Ha, equivalente a marcos de 60 a 90 cm entre líneas y 40 a 60 cm entre plantas.

MALAS HIERBAS

Es fundamental mantener las plantas libres de malas hierbas en los inicios del desarrollo. Es habitual el uso de herbicidas de postemergencia autorizados para estas fases iniciales del cultivo.

RIEGO

Las coles son un cultivo que demandan grandes cantidades de agua. Se iniciará la aplicación de agua inmediatamente después del trasplante, cuando se dará un primer riego para favorecer el arraigo, y de ser necesario se repetirá a los 7-8 días.

Las **PLAGAS** más importantes son la oruga de la col, el pulgón, la mosca blanca y los caracoles y babosas.

Las **ENFERMEDADES** más comunes son el mildiu, las podredumbres del cuello, botritys, sclerotinia y bacteriosis.

La **RECOLECCIÓN** se inicia a partir de 70 hasta los 220 días, en función de la época de plantación y variedad elegida.

El **RENDIMIENTO** se espera desde las 15 a 30 Tn/Ha.