

FICHA TÉCNICA DE LA COLIFLOR MORADA



Grupo de Desarrollo Rural del Medio Guadalquivir

Plaza de los Pósitos, 1 – 1º

14730 Posadas (Córdoba)

Tfno y Fax: 957630877 – 957630972

Correo electrónico: info@medioguadalquivir.org

Página web: www.medioguadalquivir.org

FICHA TÉCNICA DEL CULTIVO DE LA COLIFLOR MORADA

LABORES PREVIAS	Chisel y grada. Preparación de caballones. Colocación de riego.
PLANTACIÓN	Trasplante de plántulas con cepellón. Marco de plantación 0,70 x 0,40 m. Densidad 20.000 plantas /ha Fecha: Septiembre Variedades: <i>Graffiti</i>
ABONADO	De Fondo: 30-50 t de estiércol 80 UF de P2O5 200-250 UF de K2O 150-300 UF de N, que en variedades de ciclo estival-otoñal precoz se aplican todas de fondo/ha. Comentarios: En variedades tardías de otoño o de invierno, la mitad del fertilizante nitrogenado se aplica junto con el abonado de fondo y el resto, en dos o tres aportaciones.
RIEGO	Primer riego tras el trasplante y el segundo, a los 6-8 días. Posteriormente, riegos con frecuencia de 10 a 12 días, según climatología.
LUCHA CONTRA ENFERMEDADES Y PLAGAS	<p>Accidentes</p> <ul style="list-style-type: none"> -Aparición de hojas bracteriformes en el interior del cogollo prefloral. -Formación prematura de cogollos preflorales. -Apertura prematura del cogollo prefloral. <p>Plagas</p> <ul style="list-style-type: none"> -<i>Mosca de la col:</i> Díptero que pasa el invierno en forma de pupa. Los primeros adultos aparecen en la primavera, ovoponiendo en la base de los tallos, en los que las larvas desarrollan sus galerías. Se combate con pulverizaciones con malation. -<i>Minadores de hoja</i> es una especie muy peligrosa contra la que se ha utilizado azadiractin, malation. -<i>Falsa hernia de la col:</i> Coleóptero que origina unas agallas sobre la base del tallo, en cuyo interior se encuentran las larvas. -<i>Pulguitas de las crucíferas</i> como <i>Phyllotreta nemorum</i> L. cuyos adultos morderían las hojas y las larvas realizan galerías en hojas o raíces. Se combaten con aplicaciones de carbaril, malation. -<i>Pulgón ceniciento de las coles</i>, produce abarquillamiento de las hojas, amarilleamiento, etc. Las aplicaciones de alfa cipermetrin, azadiractin, bifentrin, carbaril, son los tratamientos más eficaces. -<i>Chinches de las coles</i>, que producen picaduras sobre las hojas, que originan manchitas amarillas. Se combaten mediante aplicaciones de malation, carbaril, etc. -<i>Mariposa de la col</i>, sus larvas son comedoras de hojas. Se combaten mediante aplicaciones de carbaril, malation, etc. -<i>Pollita de las crucíferas</i>, cuyo daño es realizado por sus larvas, que dejan las hojas totalmente cribadas. Su control puede llevarse a cabo con aplicaciones de carbaril, bifentrin, azadiractin, alfa cipermetrin, etc. -<i>Noctuido de la col</i>, cuyas larvas son grandes comedoras de hojas. Pulverizaciones con dorpirifos, metiocarb, etc. -<i>Rosquilla negra</i>, plaga pollfaga de gran incidencia en el cultivo de las coles. Larvas de gran voracidad. Tratamientos similares a los del noctuido de la col. -<i>Gusanos grises:</i> Tratamiento frontera (*), así como con malation, azadiractin. <p>Enfermedades criptogámicas</p> <ul style="list-style-type: none"> -<i>Hernia o potra de la col</i>, es un hongo que impide el desarrollo de la planta y por tanto se queda pequeña, mientras en las raíces aparecen abultamientos alargados. La mejor forma de combatirlo es con desinfección de suelo. -<i>Mildiu</i>, produce unas decoloraciones amarillentas y desarrollo de un micelio grisáceo. Se recomiendan tratamientos preventivos con oxiclورو de cobre, mancozeb, clortalonil, maneb. -<i>Roya blanca</i> de las crucíferas, produce deformaciones en distintos órganos y ulceraciones que desprenden un polvo blanquecino, se combate con aplicaciones preventivas de mancozeb, maneb, oxiclورو de cobre. -<i>Pythium</i>, en semilleros, provocando marras de nascencia. -<i>Rhizoctonia solana</i> Kühn, produce deformaciones en el cuello y raíz de las plantas, se recomienda desinfección del suelo. -<i>Pie negro de las coles</i>, provoca muerte prematura de plantas, se recomienda desinfección de semillas. -<i>Alternaria de la col</i>, produce manchas irregulares en las hojas. Se recomiendan sólo tratamientos preventivos con oxiclورو de cobre, mancozeb, clortalonil. -<i>Bacteriosis</i>, Produce sobre las hojas una manchas marrones en forma de V, que se desecan y dan la impresión de una fototoxicidad. <p>Virosis</p> <ul style="list-style-type: none"> -Virus de las manchas anulares negras. -Virus del mosaico de la coliflor (CaMV). <p>Comentarios: Los tratamientos en horticultura siempre deben de ser preventivos. (*) El tratamiento frontera consiste en aplicar una mezcla de salvado + insecticida + anis + azúcar en todo el perímetro de la parcela.</p>
LUCHA CONTRA MALAS HIERBAS	Escarda manual Escarda química: - Pretrasplante: trifluralina - Postrasplante: alacloro, clortal, propacloro.
LABORES EN CULTIVO	Escardas
RECOLECCIÓN	La recolección es manual.
PRODUCCIÓN	15-25 t/ha
HORIZONTE MÁXIMO GV/ha	2.300 Euros
DESTINO PRODUCCIÓN	Plaza y en establecimientos especializados.

GV/ha: Gastos variables por hectárea. • d.d.t.: días después del trasplante.

LOS PLANES DE RIEGO SE PUEDEN ELABORAR PERSONALIZADOS PARA AQUELLOS AGRICULTORES QUE LO SOLICITEN.
Bibliografía: MAROTO; J. V.: "Horticultura herbácea especial" • www.infoagro.com: El Cultivo de la coliflor. • VIGLIOLA: "Manual de horticultura"

