

FICHA TÉCNICA DEL CALABACÍN



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 CALABACÍN VERDE AL AIRE LIBRE

LABORES PREVIAS	Chisel y grada. Preparación de caballones. Colocación de goteros.
PLANTACIÓN	Siembra directa con sembradora de precisión Marco de plantación: 1,20-1x 0,8-0,5 m Densidad: 10.000 plantas /ha Fecha: Abril-Mayo Variedades: <i>Afrodite, Monitor, Senador, Elite, Majestic</i> , etc. Comentarios: Si se desea adelantar la plantación se pueden transplantar plántulas con cepellón, con el consiguiente aumento de costes. Dado el corto ciclo del cultivo se recomiendan siembras escalonadas, siendo posible realizar dos siembras en el mismo año y en la misma parcela
ABONADO	De Fondo: 30-40 t de estiércol 40-50 UF de P2O5 100-120 UF de K2O De Cobertura: Aplicaciones de 20-25 UF de N repartidas en el mayor número posible, con la precaución de que la planta no se "envíe" o se "quede atrás".
RIEGO	Conviene dar los dos primeros riegos por aspersión para facilitar la nascencia y, a partir de este momento, cambiar a riego por goteo en las dosis y frecuencias que permitan las características del suelo.
LUCHA CONTRA ENFERMEADES Y PLAGAS	Accidentes -Frutos "chupados": Los frutos presentan un desarrollo anómalo y quedan "chupados" normalmente por la extremidad apical. Este accidente puede estar inducido por cambios bruscos de temperatura y humedad ambiental, estrés hídrico o tratamientos fitosanitarios. -Recurvamiento de los frutos: Originado por distintas causas, entre ellas un exceso de vigor del cultivo, fertilización inadecuada, iluminación deficiente, baja disponibilidad de potasio, etc. -Podredumbre apical de los frutos: Se debe a una deficiente translocación del calcio. Los factores desencadenantes pueden ser varios, entre ellos la variedad elegida, salinidad del agua de riego, disponibilidad de calcio, etc. -Defecto de polinización: Debido a un exceso de temperatura y/o humedad. En caso necesario se pueden aplicar tratamientos hormonales. Plagas -Mosca blanca: Sus larvas se fijan en el envés de las hojas, debilitando las plantas. El fruto se deprecia por la proliferación de negrilla sobre la melaza producida en la alimentación. Se puede combatir con aplicaciones de Aceite de verano, Alfa cipermetrin 10%, Bifentrin 10%, Cipermetrin 10%, Fosalon 35%, Fenitrotion 40%, Malation 50%, etc. -Pulgones: Producen tanto daños directos como indirectos al ser vectores de virosis. En el control químico se pueden emplear las siguientes materias activas: Alfa Cipermetrin 10%, Bofentrin 10%, Imidactoprid 20%, Zeta-Cipermetrin 10%, etc. -Araña roja: Produce amarilleamiento de las hojas en el haz, mientras que en el envés aparecen colonias rojizas del ácaro. Las pulverizaciones con Azufre, Bifentrin 10% y Naled 93%, son muy adecuadas frente a esta plaga. Enfermedades criptogámicas DEBEN TRATARSE SIEMPRE DE FORMA PREVENTIVA, EVITANDO SU APARICIÓN Y RENTABILIZANDO AL MÁXIMO EL TRATAMIENTO. -Oidio: Las hojas presentan manchas pulverulentas de color blanco que acaban recubriendo toda la hoja. Las hojas amarillean y terminan desecándose. Cuando las plántulas se encuentran en sus primeros estadios se recomienda la aplicación de azufre polvo mojable. Posteriormente, las aplicaciones de Ciproconazol 5%, Dinocarb 35%, Polioxina B 2%, Quinometoato 25%, Tetraconazol 10%, etc. son de gran eficacia para controlar la enfermedad. -Podredumbres del cuello de la raíz: Se producen cuando existe elevada humedad en el entorno del cultivo. Pueden originarse por un gran número de hongos. Como medidas preventivas se encuentran el control del manejo del riego y la aplicación de Fosetil 31% + Propamocarb 53%, Propamocarb 60,5% y Tetraicocarbonato Sódico 40%. -Botrytis cinerea Pers.: Origina podredumbres algodonosas en tallos, hojas y frutos. Se combate con Carbendazima 25% + Dietofencarb 25%, Iprodiona 50%, Maneb 50% + Metil Tiofanato 25%, Proclimidona 50%, Tebuconazol 25%, etc. Virosis -Virus del mosaico del pepino (CMV): Provoca amarilleamiento y hojas filiformes. Las plantas afectadas presentan un menor desarrollo y los frutos muestran mosaico. Lo transmiten principalmente los pulgones. -Virus del calabacín (SMV): En las hojas se produce amarilleamiento en limbo y peciolo, pudiendo aparecer deformaciones. Lo transmiten principalmente los insectos chupadores.
LUCHA CONTRA MALAS HIERBAS	Escarada manual Escarada química: -Paraquat 10% (Dicloruro) -Paraquat 20% (Dicloruro)
LABORES EN CULTIVO	Aporcado: El objetivo principal es la eliminación de malas hierbas y romper la costra del suelo, así se favorece el enraizamiento de las plántulas y un mayor desarrollo de biomasa foliar. Eliminación de brotes secundarios: Se realiza en ocasiones ya que estos frutos no alcanzan normalmente tamaño comercial. Poda de hojas: Conveniente cuando exista un desarrollo de biomasa aérea excesivo, aunque se recomienda no eliminar más de dos o tres hojas por pasada realizada. Se realiza de forma manual.
RECOLECCIÓN	Se realiza de forma manual. Comentarios: Se recomienda la recolección diaria.
PRODUCCIÓN	Óptima: 6 kg/planta Aceptable: 3 kg/planta
HORIZONTE MÁXIMO GV/HA	3.900 €/Ha.

GV/ha: Gastos variables por hectárea.

LOS PLANES DE RIEGO SE PUEDEN ELABORAR PERSONALIZADOS PARA AQUELLOS AGRICULTORES QUE LO SOLICITEN.

Bibliografía: MAROTO; J. V.: "Horticultura herbácea especial". INFOAGRO, "El cultivo de la berenjena". VIGLIOLA: "Manual de horticultura".

