

Cuidados de protección vegetal en agosto para cultivos hortícolas

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 30.08.2017 *Брой:* 8/2017



Durante este período se realizan cosechas intensivas, por lo que deben seleccionarse productos fitosanitarios con intervalos pre-cosecha cortos.

Principales organismos nocivos

Enfermedades

Tomates, pimientos

Tizón tardío del tomate (*Phytophthora infestans*)

Tizón temprano del tomate y el pimiento (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

Tizón del pimiento (*Phytophthora capsici*)

Oídio del pimiento (*Leveillula taurica* syn. *Oidiopsis taurica*)

Estolbur (*Fitoplasma*)

Pepinos, sandías, melones

Mildíu vellosu (*Pseudoperonospora cubensis*)

Mildíu polvoriento (*Podosphaera xanthii*, *Erysiphe cichoracearum*)

Mancha angular de la hoja (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

Otras hortalizas

Mildíu vellosu de la col (*Peronospora parasitica*)

Plagas

Tomates, pimientos, berenjenas

Áfidos (*Aphididae*)

Trips (*Thrips tabaci*, *Franklinella occidentalis*)

Mosca blanca de invernadero (*Trialeurodes vaporariorum*)

Gusano del algodón (*Helicoverpa armigera*)

Polilla del tomate (*Tuta absoluta*)

Araña roja de dos manchas (*Tetranychus urticae*)

Col

Polilla de la col (*Mamestra* (*Baratra*) *brassicae*)

Mariposa de la col blanca grande (*Pieris* spp.)

Polilla de la col de dorso de diamante (*Plutella maculipennis*)

Papas

Escarabajo de la papa de Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*)

Tizón temprano (*Alternaria porri* f. *sp. solani*)

La enfermedad comienza en las hojas más viejas. En ellas aparecen pequeñas manchas acuosas de hasta 5–7 mm de diámetro, que luego se secan, se vuelven de color marrón oscuro a negro con una estructura concéntrica, se fusionan y la hoja se quema. Las manchas en el tallo, el pecíolo de la hoja y las flores son similares, con la característica estructura concéntrica. Pueden rodear completamente las partes afectadas y causar su secado por encima del sitio de la lesión. Las manchas en los frutos comienzan desde el extremo del tallo y también tienen una estructura concéntrica. Para la reducción del rendimiento, las manchas en los pedúnculos de las flores son de particular importancia, ya que pueden causar la caída de las flores. Con alta humedad relativa del aire, las áreas afectadas se cubren con un moho negro de la esporulación del hongo.

Estrategia de control de plagas:

Tratamientos preventivos con productos fitosanitarios en presencia de condiciones favorables para el desarrollo del patógeno.

Productos fitosanitarios autorizados:

antracol 70 wg – 0.15%; acrobat plus wg – 200 g/ha; vitene triplo r – 400-450 g/ha; ditan dg – 200 g/ha; ditan m-45 200 g/ha; difcor 250 sc – 50 ml/ha; karyal star – 60 ml/ha; consento sc – 200 ml/ha; corsate mdf – 0.25%; quadris 25 sc – 0.075%; cupertine m – 400 g/ha; ortiva top sc – 100 ml/ha; pencozeb 80 wp – 200 g/ha; pencozeb 75 wg – 210 g/ha; polyram df – 0.2%; ridomil gold mz 68 wg – 250 g/ha; sankoze 80 wp – 200 g/ha; sinstar – 70-80 ml/ha; score 250 ec – 40 ml/ha; folpan 80 wdg – 150 g/ha; cidely top – 100 ml/ha.

Ескарabajo de la papa de Colorado (*Leptinotarsa decemlineata*).

Los adultos y las larvas causan daño al alimentarse de las hojas de la papa. Inicialmente, las larvas se alimentan alrededor del sitio de eclosión, raspando la epidermis inferior del parénquima. En caso de infestación severa, las papas se defoliar completamente y sus rendimientos disminuyen. Los daños más peligrosos son los causados durante la floración y la formación de tubérculos.

Estrategia de control de plagas:

Inspecciones regulares del campo.

Productos fitosanitarios autorizados:

actara 25 wg – 6 g/ha; alverde 240 sc – 20 ml/ha; biscaya 240 od – 20 ml/ha; vaztak new 100 ec – 10 ml/ha; dantop 50 wg – 4-6 g/ha; calypso 480 sc – 10 ml/ha; coragen 20 sc – 6 ml/ha; mospilan 20 sp – 6 g/ha; nexxid 015 cs – 30 ml/ha; nurelle d – 80 ml/ha y fury 10 ec – 10 ml/ha.