

Protección vegetal de cerezos dulces y ácidos en mayo

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



Cerezo y guindo se pulverizan dos veces durante este período contra la cilindrosporiasis (roya blanca), la moniliosis y la mosca de la cereza. Los fungicidas eficaces contra la cilindrosporiasis son: Karomat 2.5 EW – 300 ml/da, Signum WG – 30 g/da, Score 250 EC – 30 ml/da, Syllit 40 SC – 150 ml/da, Syllit 544 SC – 125 ml/da, Delan 700 WG – 0.05% y Flint Max 75 WG – 30 g/da. Entre los fungicidas enumerados, Karomat 2.5 EW – 300 ml/da y Signum WG – 65-70 g/da también son eficaces contra la moniliosis. En la primera pulverización contra la cilindrosporiasis, en casos de alta densidad de orugas defoliadoras, moscas de sierra en frutales de hueso y gorgojos, se añade Meteor 60-90 ml/da a la solución fungicida. Normalmente, la pulverización contra la mosca de la cereza coincide con la segunda pulverización contra la cilindrosporiasis. Para el control de la

mosca de la cereza, se añade a la solución fungicida uno de los insecticidas autorizados para su uso contra esta plaga: Decis 100 EC – 10-17.5 ml/da, Imidan 50 WG – 150 g/da, Calypso 480 SC – 20 ml/da, Karate Zeon 5 CS – 15 ml/da, Naturalis – 100-200 ml/da.

Solo para cultivares de cerezo de maduración tardía y una densidad muy alta de la mosca de la cereza es necesario realizar una segunda pulverización contra ella. Esto se hace 10-14 días después de la primera. Los cerezos y guindos jóvenes que no están en producción se pulverizan contra los pulgones. Los insecticidas eficaces contra ellos son: Decis 100 EC – 12.25 ml/da, Mospilan 20 SG – 25 g/da, Closer 120 SC – 20 ml/da, Lamadex Extra – 40-60 g/da, Teppeki – 14 g/da.

En caso de lluvias frecuentes durante el período de maduración de la fruta y la presencia de una infección grave de moniliosis, es necesario realizar una o dos pulverizaciones contra el patógeno. Los fungicidas eficaces son: Indar 5 EW – 150 ml/da, Karomat 2.5 EW – 300 ml/da, Luna Experience – 50 ml/da, Password 25 WG – 50 g/da, Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 40-50 g/da.

Es muy importante observar el intervalo de pre-cosecha en la última pulverización contra la moniliosis.

En mayo también es necesario tomar medidas contra el rajado de la fruta en el cerezo, que también es una causa de ataque por patógenos de la podredumbre. Hay datos de diferentes países, donde el rajado es un problema, de que la pulverización con CaCl_2 reduce el porcentaje de frutos rajados. Normalmente se recomienda realizar tres pulverizaciones con CaCl_2 al 0.5% durante el período de maduración de la fruta.

También se recomiendan fertilizantes foliares que contengan calcio – Vuxal Calcium – 500-600 ml/da, aplicados con 150 l de solución de pulverización. Se realizan de tres a cuatro tratamientos, el primero se realiza aproximadamente 8 semanas antes de la cosecha. Según la empresa productora de Vuxal Calcium, este fertilizante foliar es compatible con los pesticidas comúnmente utilizados en el cerezo.

En varios países europeos y en los EE. UU., también se realiza pulverización contra el rajado con: **RainGard** – contiene ácidos grasos, ésteres vegetales, emulsionantes y agua. Al pulverizar, forma una película sobre la piel del fruto, que actúa como barrera a la penetración del agua de lluvia y así previene el rajado. Se recomiendan de cuatro a cinco pulverizaciones, la primera se realiza en el "aclareo" de los frutos o cuando adquieren un color amarillo pajizo, y las restantes a intervalos de 7-10 días. Se ha establecido que este producto reduce el rajado en un 50%;

SureSeal - un copolímero de ácido esteárico, celulosa y calcio, que forma una biopelícula sobre los frutos del cerezo y los protege del rajado. Se recomienda una doble pulverización – 4 y 2 semanas antes de la cosecha.

Para una protección vegetal eficaz es necesario:

Que las pulverizaciones se realicen de acuerdo con las advertencias de las Direcciones Regionales de Seguridad Alimentaria y el asesoramiento de los ingenieros agrónomos de protección vegetal;

Utilizar solo pesticidas que estén autorizados para su uso, y realizar las pulverizaciones solo cuando la densidad de la plaga supere los umbrales de daño económico establecidos, que son para:

Mosca de la cereza – 10 moscas/trampa.

En producción ecológica no está permitido el uso de pesticidas sintéticos. Para el control de enfermedades fúngicas, se utilizan fungicidas que contienen cobre y azufre. Para el control de plagas, están aprobados los siguientes bioinsecticidas:

Naturalis contra la mosca blanca y la araña roja en fresa, mosca de la cereza, psila del peral, ácaro rojo europeo.

También están aprobadas las feromonas (atrayentes):

Para la mosca de la cereza, está aprobada la trampa visual Farkon AM.