

Növényvédelmi gondoskodás augusztusban a zöldségfélék számára

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



Ebben az időszakban intenzív betakarítások folynak, ezért rövid betakarítási előtti várakozási idővel rendelkező növényvédő szerek kiválasztása szükséges.

Fő kártevő szervezetek

Betegségek

Paradicsom, paprika

Késői paradicsomvarasodás (*Phytophthora infestans*)

Korai paradicsom- és paprikavarasodás (*Alternaria porri* f. sp. solani)

Paprikavarasodás (*Phytophthora capsici*)

Paprika lisztharmat (*Leveillula taurica* syn. *Oidiopsis taurica*)

Stolbur (*Fitoplazma*)

Uborka, görögdinnye, sárgadinnye

Lisztharmat (*Pseudoperonospora cubensis*)

Porhanyós lisztharmat (*Podosphaera xanthii*, *Erysiphe cichoracearum*)

Szögletes levélfoltosság (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

Egyéb zöldségek

Káposzta lisztharmat (*Peronospora parasitica*)

Kártevők

Paradicsom, paprika, padlizsán

Levéltetvek (*Aphididae*)

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

Üvegházi fehérlegy (*Trialeurodes vaporariorum*)

Gyapottok-bagolylepke (*Helicoverpa armigera*)

Paradicsom levélaknázó moly (*Tuta absoluta*)

Közönséges takácsatka (*Tetranychus urticae*)

Káposzta

Káposztabagoly (*Mamestra* (*Baratra*) *brassicae*)

Káposztalepkék (*Pieris* spp.)

Káposztamoly (*Plutella maculipennis*)

Burgonya

Kolorádóbogár (*Leptinotarsa decemlineata*)

Korai varasodás (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

A betegség a legöregebb leveleken kezdődik. Ezeken apró, akár 5–7 mm átmérőjű, vizes foltok jelennek meg, amelyek később kiszáradnak, sötétbarnától feketéig változó színűek, koncentrikus szerkezetűek lesznek, összeolvadnak, és a levél elperzselődik. A szár, a levél- és a virágnyel foltjai hasonlóak, jellegzetes koncentrikus szerkezettel. Teljesen körbeérintheik a károsodott részeket, és azok a sérülés helye felett kiszáradhatnak. A termések foltjai a szár felől kezdődnek, és szintén koncentrikus szerkezetűek. A termésvesztés szempontjából különösen fontosak a virágnyel foltjai, mert azok virághullást okozhatnak. Magas relatív páratartalom mellett a károsodott területeket a gomba sporulációjának fekete penész borítja.

Kártevőirtási stratégia:

Preventív kezelések növényvédő szerekkel a kórokozó fejlődésének kedvező feltételei fennállásakor.

Engedélyezett növényvédő szerek:

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; sankozeb 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.

Kolorádóbogár (*Leptinotarsa decemlineata*).

Az imágók és lárvák a burgonya leveleinek fogyasztásával okoznak kárt. Kezdetben a lárvák a kikelés helye körül táplálkoznak, a parenchima alsó epidermiszt kaparják le. Erős fertőzés esetén a burgonya teljesen meztelenné válik, és termése csökken. A legveszélyesebbek a virágzás és a gumóképződés idején okozott károk.

Kártevőirtási stratégia:

Rendszeres vetésmegfigyelések.

Engedélyezett növényvédő szerek:

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 és fury 10 ec – 10 ml/ha.