

Pratiques de protection des plantes dans les cultures fruitières en août

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.08.2022 *Брой:* 8/2022



Le temps généralement sec et chaud du mois d'août limite la propagation d'un certain nombre de maladies fongiques dans les cultures fruitières et les vignobles, mais il provoque également une maturation des fruits sur des périodes raccourcies.

En août, pour les variétés de fruits tardives, l'activité nuisible de la dernière génération de carpocapses ne doit pas être sous-estimée. Les conditions du mois seront favorables à une augmentation des populations d'acariens. Dans les vignobles, il est nécessaire de surveiller l'apparition et la densité des chenilles de la troisième génération de l'eudémis. Les traitements phytosanitaires pendant le mois doivent être effectués aux

heures les plus fraîches de la journée avec des produits ayant un délai avant récolte approprié, en fonction de la période de maturation et de récolte des cultures.

Espèces de fruits à pépins



Oïdium du pommier

Oïdium du pommier

La maladie se développe dans une large gamme de températures, mais au-dessus de 33°C, son développement s'arrête. Lorsqu'elles sont infectées par la forme locale, des taches avec un feutrage gris-blanc apparaissent sur les feuilles. La croissance au site des dégâts cesse, ce qui déforme les feuilles, et les feuilles les plus touchées tombent. L'agent pathogène attaque également les fruits, où se forment des feutrages blancs. Plus tard, la peau sous les taches devient nécrosée.

Pour prévenir les infections locales par l'oïdium, une pulvérisation systématique des arbres est nécessaire. Dans les vergers avec une infestation plus sévère, des traitements combinés contre les ravageurs doivent également être effectués.

Produits phytosanitaires autorisés: БЕЛИС ВГ - 80 g/ha; ЕМБРЕЛИА - 150 ml/ha; СКОР 250 ЕК - 0.02%; СЕРКАДИС - 15 ml/ha; ФЛИНТ МАКС 75 ВГ - 0.02%.

Hyphantria cunéa (Pyrale de l'orme)

En août, le développement et l'activité nuisible de la deuxième génération du ravageur se poursuivent. Les dégâts causés par les chenilles de cette génération sont beaucoup plus importants que ceux de la première génération. Après s'être nourries, les chenilles se nymphosent sous l'écorce fissurée, sur les troncs des arbres ou superficiellement dans le sol et y restent pour hiverner.

À faible densité de population, les nids de chenilles sont coupés mécaniquement, retirés de la plantation et brûlés, et à haute densité, un traitement chimique est effectué contre les chenilles nouvellement écloses.

Produits phytosanitaires autorisés: ДИПЕЛ 2 X – 0.1%, РАПАКС - 100-200 g/ha



Carpocapse des pommes et des poires

Carpocapse des pommes et des poires

L'activité nuisible des chenilles de la deuxième génération du ravageur se poursuit tout au long du mois d'août et jusqu'à fin septembre. Pour leur développement complet, les chenilles de cette génération endommagent les pépins et la loge des pépins et détruisent complètement le fruit.

Le traitement est effectué au moment de l'éclosion et de la pénétration initiale des premières chenilles. **Seuil de nuisibilité économique (SNE)** pour la deuxième génération: *1,5-2% de galeries fraîches dans les fruits.*

Produits phytosanitaires autorisés: ДЕКА ЕК - 30 ml/ha; ДЕЛЕГАТ 250 ВГ - 250 g/ha; ДЕЦИС 100 ЕК - 7.5-12.5 ml/ha; ИМИДАН 50 ВГ - 150 g/ha; СУМИ АЛФА ЕК (СУМИЦИДИН) - 0.02%; ШЕРПА 100 ЕВ - 300 ml/ha.

Mineuse du pommier

En août, la troisième génération du ravageur se développe, et en septembre, une quatrième génération partielle apparaît également. Les chenilles de ces générations minent les feuilles supérieures de la couronne de l'arbre. Si une forte infestation est tolérée, les arbres se défolient prématurément, restent avec de petits fruits mal nourris, forment moins de bourgeons pour l'année suivante et ont un bois d'un an immature, qui peut être détruit par l'hiver. Si l'infestation se répète pendant plusieurs années consécutives, les arbres s'épuisent et meurent.

Le traitement est effectué lors de l'éclosion massive des chenilles et au **SNE: 2-3 œufs et mines par feuille.**

Produits phytosanitaires autorisés: АФЪРМ ОПТИ - 200 g/ha; ДЕЛЕГАТ 25 ВГ - 30 g/ha; ЛАМДЕКС ЕКСТРА - 60-100 g/ha; МЕТЕОР - 60-90 ml/100 l d'eau; МОСПИЛАН 20 СГ - 20 g/ha; СУМИ АЛФА 5 ЕК/СУМИЦИДИН 5 ЕК - 0.02%.



Dégâts du psylle du poirier

Psylle du poirier

Pendant ce mois, des populations mixtes d'adultes, de larves et de nymphes du **ravageur** sont observées. Elles forment des colonies denses et sucent la sève des feuilles, des pousses et des fruits, excréant du miellat sur lequel se développent des champignons de la fumagine. Les feuilles et les pousses affectées noircissent, et les fruits perdent leur valeur marchande. Le psylle du poirier cause non seulement des dégâts directs mais transmet également une maladie phytoplasmique dangereuse qui conduit au dessèchement et à la mort des poiriers.

Le traitement est effectué au **SNE**: *4-6% de pousses avec des colonies de larves et d'adultes*.

Produits phytosanitaires autorisés: АПАЧИ ЕВ - 37.5-120 ml/ha, МАСАИ ВП - 25 g/ha, ОВИТЕКС - 2000 ml/ha, НАТУРАЛИС -100-200 ml/ha, ЛАМДЕКС ЕКСТРА 80-100 g/ha, ДЕЦИС8 100 ЕК - 12.25 ml/ha, ВАЗТАК НОВ - 2 ml/ha, ДЕКА ЕК - 75 ml/ha.

Pou de San José

En août, les larves de la troisième génération commencent à naître. Environ un tiers d'entre elles entrent en diapause et restent pour hiverner. La partie restante se développe en adultes qui apparaissent fin septembre. Les dégâts sur les fruits se manifestent par l'apparition de taches rouges, rondes avec un point blanc au centre (la carapace de l'insecte). Ces blessures ont peu de signification économique.

Stratégie de lutte contre le ravageur: Lorsqu'une densité supérieure au **SNE** est établie: *10 individus/100 cm de pousse ou 2-3 fruits attaqués*, un traitement est effectué contre les mâles adultes et les larves mobiles du premier stade.

Produits phytosanitaires autorisés: ДЕКА ЕК / ДЕША ЕК/ДЕНА ЕК - 50-75 ml/ha; МЕТЕОР - 90 ml/100 l d'eau; МУЛИГАН - 30-50 ml/ha; ОВИТЕКС - 2000 ml/ha; БЕЛПРОЙЛ-А - 0.375-1.5 l/ha.

Pucerons

Les adultes et les larves continuent de causer des dégâts en suçant la sève des feuilles et des parties apicales des pousses. En août, en raison des températures élevées de l'air et de la faible humidité atmosphérique, la multiplication des pucerons est ralentie et ils peuvent entrer en dépression.

La pulvérisation est effectuée au **SNE**:

Pommiers, Poiriers: colonies d'Aphis spp. - 10-15 pour 100 pousses; colonies de Dysaphis spp. - 5 pour 100 pousses.

Pêchers: colonies - espèces de Myzus spp., Brachycaudus spp. - 5% de pousses infestées; colonies - espèces de Hyalopterus spp. - 15% de pousses infestées.

Pruniers: colonies - espèces de Hyalopterus spp., Phorodon - 15 pour 100 branches ou 15% de pousses infestées; colonies - espèces de Brachycaudus spp. - 5 pour 100 branches ou 5% de pousses infestées.

Produits phytosanitaires autorisés: ДЕКА ЕК/ДЕША ЕК/ДЕНА ЕК - 30-50 ml/ha; Ефория 045 ЗК - 150 ml/ha; КАЛИПСО 480 СК - 0.02%; КАРАТЕ ЕКСПРЕС ВГ/НИНДЖА /ФОРЦА - 40-60 g/ha; ЛУЗИНДО 40 ВГ - 0.025%; МАСАЙ ВП - 25 g/ha; Мовенто 100 СК - 0.1%; ОБИТЕКС - 2000 ml/ha; ПРОТЕУС О-ТЕК - 0.05-0.06%; ТЕПЕКИ - 14 g/ha.

Acarien rouge des arbres fruitiers

La température optimale pour le développement de l'acarien est de 19-22°C; les températures supérieures à 31-37°C ont un effet défavorable. En août, l'activité nuisible des générations estivales de l'acarien rouge des arbres fruitiers est observée. En cas de forte infestation, les feuilles deviennent brun doré et tombent prématurément. Les dégâts causés par les acariens détériorent la quantité et la qualité de la récolte, ainsi que la nutrition des bourgeons à fruits et des pousses pour l'année suivante.