

Dans le verger en septembre

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 10.09.2020 Брой: 9/2020



Les températures en septembre diminuent et les valeurs maximales ne dépassent généralement pas 25 °C, bien que ces dernières années, des températures estivales aient été observées tout au long du mois. Le feuillage des arbres continue de photosynthétiser activement et assure la nutrition des fruits (pour les cultivars d'automne et d'hiver), la différenciation des bourgeons à fruits et l'accumulation de nutriments de réserve. Au cours de ce mois, pour la plupart des espèces fruitières, les traitements ne sont pas nécessaires.

Dans les vergers de **pommiers**, des pulvérisations sont effectuées contre les infections tardives de la tavelure et les agents responsables des pourritures des fruits pendant la maturation et le stockage causés par des champignons des genres *Monilinia*, *Penicillium*, *Botritis*, *Alternaria*, *Botryosphaeria*, etc. et contre la deuxième génération du carpocapse.

Pour lutter contre les maladies fongiques, les fongicides les plus efficaces sont Luna Experience – 20 – 75 ml/da, Chorus 50WG – 30-50 g/da, Scab 80WG Capetan – 188 g/da, Score 250 EC – 15-20 ml/da.

Pour lutter contre le carpocapse, les insecticides approuvés suivants sont inclus dans la liste : Avant 150 EC – 33,3 ml/da, Affirm 095 SG – 300 g/da plus 0,02% d'adjuvant Break-Thru, Aficar 100 EC – 30 ml/da, Affirm Opti – 200 g/da, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Delegate 250 WG – 30 g/da, Dekka EC – 30 ml/da, Dukat 25 EC – 30 ml/da, EfcyMetrin 10 EC – 30 ml/da, Imidan 50 WP – 150 g/da, Calypso 480 SC – 20-25 ml/da, Coragen 20 SC – 16-30 ml/da, Meteor – 0,06%, Proteus O-TEC – 0,05-0,06%, Sineis 480 SC – 30-43,7 ml/da, Sumi Alpha 5 EC – 0,02%, Harpun – 100 ml/da, Cyclone 10 EC – 30 ml/da. Les cultivars de pommiers dont les fruits seront récoltés dans la seconde moitié de septembre doivent être traités avec des insecticides ayant un délai avant récolte court.

Pour les **cultivars de poiriers à maturation tardive**, la lutte contre les vers des fruits (carpocapse, tordeuse orientale et pyrale du poirier) et les agents responsables des pourritures des fruits doit être poursuivie. Les insecticides et fongicides indiqués pour le pommier sont utilisés.

En cas de densité d'infestation élevée du psylle commun du poirier (4-6% de pousses avec colonies), les vergers de poiriers sont traités avec l'un des insecticides : Bermectin – 37,5 – 120 ml/da, Vaztak New 100 EC – 20 ml/da, Valmec – 37,5 – 120 ml/da, Dekka EC – 75 ml/da, Delegate 250 WG – 30 g/da, Laota – 37,5-120 ml/da, Meteor – 90 ml/da, Movento 100 SC – 0,12 - 0,15%, Naturalis – 100-200 ml/da, Sineis 480 SC – 30-43,7 ml/da, Sumi Alpha – 0,03%, Harpun – 100 ml/da.

Dans les vergers de poiriers où une lutte régulière contre les ravageurs n'a pas été menée, le charançon du bourgeon du poirier se multiplie généralement et sa densité dépasse souvent le seuil économique de nuisibilité – 5-8 spécimens par arbre, ce qui nécessite un traitement contre les adultes avant la ponte avec l'un des insecticides : Dekka EC (Desha EC, Dena EC) – 30-50 ml/da, Meteor – 90 ml/da.

Les fruits des **cognassiers** cultivés dans notre pays sont très sensibles à la pourriture brune tardive, à la pourriture grise et à la pourriture molle, particulièrement nuisibles en périodes de pluies fréquentes pendant la maturation des fruits et ensuite pendant le stockage. Cela nécessite un traitement avec l'un des fongicides : Luna Experience – 20 – 75 ml/da, Chorus 50 WG – 30-50 g/da, Scab 80 WG Capetan – 188 g/da, Score 250 EC – 15-20 ml/da.

Pour protéger les fruits de l'infestation par le carpocapse et la tordeuse orientale, l'un des insecticides indiqués pour la lutte contre le carpocapse est ajouté à la solution fongicide.

Les seuils économiques de nuisibilité adoptés pour les différents ravageurs sont les suivants :

Carpocapse – 0,8 – 1% de nouvelles perforations ;

Psylle du poirier – 4-6% de pousses avec colonies ;

En production biologique, l'utilisation de pesticides de synthèse n'est pas autorisée. Pour lutter contre les maladies fongiques, des fongicides à base de cuivre et de soufre sont utilisés. Pour la lutte contre les ravageurs, les bio-insecticides suivants sont approuvés :

Madex Twin et Madex Top contre le carpocapse et la tordeuse orientale.

Naturalis contre le psylle commun du poirier.

Sineis contre le carpocapse et le psylle du poirier.

Des phéromones (attractifs) sont également approuvées :

Ginko pour le carpocapse

Isomate OFM TT pour la tordeuse orientale

Isomate C pour le carpocapse

Isomate CRL pour le carpocapse et les tordeuses.