

Mars – période des traitements pré-floraison au verger et soins des vignobles

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 12.03.2026 *Брой:* 3/2026



Des conditions plus propices pour réaliser les traitements préfloraux dans les arbres fruitiers se présenteront au début de la deuxième décade.

Dans les cultures fruitières au cours de la seconde moitié du mois, les phases suivantes se produiront : gonflement des bourgeons, débourrement, formation des bourgeons et floraison chez certaines espèces de fruits à noyau à floraison précoce. Les températures minimales prévues dans les régions de plein champ sont supérieures aux niveaux critiques pour les arbres fruitiers plus avancés dans leur développement.

Les précipitations attendues pour la période du 20.03 au 26.03.2026 limiteront la réalisation des traitements phytosanitaires dans les arbres fruitiers. Cependant, vers la fin du mois, les conditions pour effectuer ces traitements seront à nouveau réunies.

Dans les pépinières d'arbres fruitiers

Avant la plantation des semences et des boutures dans les parcelles mères et les pépinières de première année, pour lutter contre les ravageurs du sol, traiter avec l'un des produits suivants - Ercole GR (1-1,5 kg/are), Trica Expert (1-1,5 kg/are), localisé, uniquement dans le sillon de plantation, près des racines des plants.



Le chancre bactérien des arbres fruitiers à noyau est une maladie grave causée par Agrobacterium ou Pseudomonas. Il se manifeste par des formations tumorales, des renflements et des dépressions sur le tronc, les racines et les branches. L'agent pathogène se propage par le matériel de plantation, les outils et le sol.

Contre les pathogènes du sol - types de pourridié et chancre bactérien, les racines sont trempées dans une solution d'un fongicide à base d'oxychlorure de cuivre - Cupro Key, Codimur 50 WP, Cuprozin 35 WP (18-30 g/10 l d'eau).

Les parties apicales infectées par l'oïdium des porte-greffes clonaux de pommier destinés à la plantation dans les parcelles mères et pépinières de première année sont coupées, et les plants lourdement infectés sont écartés. Tous les plants présentant des tumeurs de chancre bactérien sur leurs racines sont également écartés.

Des appâts empoisonnés à base de grains de maïs ou de blé bouillis, d'Actellic 50 EC ou de Biona Sincar (4 l pour 1 kg de grain) et d'huile végétale sont déposés, ou Mesurol Schneckenkorn (250 g/are) est enterré contre l'escargot des jardins dans les pépinières.

Dans les plantations mères pour la production de porte-greffes de pommier, les pousses infectées par l'oïdium sont coupées à la base. En présence d'œufs de la cochenille californienne avant le débourrement, tous les arbres sont pulvérisés avec un traitement d'hiver à 3% d'Acarizin ou de ParaZomer.

Dans les vergers fruitiers

Mars est la date limite finale pour achever la réparation du matériel. Les produits phytosanitaires nécessaires pour lutter contre les maladies, les ravageurs et les mauvaises herbes au cours du deuxième trimestre sont approvisionnés. Si cela n'a pas été fait les mois précédents, les matériaux avec lesquels les troncs des jeunes arbres fruitiers étaient enveloppés sont collectés et brûlés.

Avant que les bourgeons n'aient éclaté, le traitement d'hiver des vergers fruitiers peut être effectué si cela n'a pas été fait en février.

Des observations quotidiennes sont effectuées au microscope selon la méthode de Holz sur la maturation des ascospores de l'agent causal de la tavelure du pommier et du poirier, des taches foliaires rouges du prunier, du dépérissement des pousses du cognassier, des taches foliaires orangées de l'amandier, de la cylindrosporiose du cerisier et d'autres maladies. Le traitement contre la tavelure est annoncé dès que le jaunissement des ascospores et leur éjection après un séjour de deux heures dans une atmosphère humide en boîte de Petri sont constatés.

Des cages d'isolement sont placées sur des matériaux collectés l'année précédente provenant de l'hylésine du pommier et du prunier et de la mouche du cerisier dans le cadre du suivi de leur développement.

Sur les arbres fortement infestés par la teigne des feuilles l'année précédente, des pièges à glu sont placés sur les troncs pour établir le vol des papillons de première génération et déterminer le moment des traitements. La protection des vergers de pommiers contre ce ravageur dépend d'une lutte opportune et de qualité contre la première génération.

La densité de l'hylésine du cerisier dans les vergers de cerisiers et de pêchers est établie par des excavations du sol. Sous 10 arbres, deux excavations de dimensions 50/50/25 cm sont réalisées. Les mêmes excavations sont utilisées pour établir la densité de la mouche du cerisier dans les vergers de cerisiers, le sol excavé étant tamisé.

Des branches de 5 à 10 pêchers sont examinées pour établir la densité de la tordeuse orientale du pêcher, qui hiverne dans les bourgeons, à la base des pousses d'un an et dans les fruits momifiés.

Si cela n'a pas été réalisé en novembre, 1000 à 2000 fruits momifiés d'amandier sont collectés sur les arbres ou parmi ceux tombés au sol. Ils sont placés dans des pièges pour surveiller le début, le pic et la fin du vol du cynips de l'amande. Le premier traitement est effectué après le vol.



Le charançon des fleurs du pommier (Anthonomus pomorum L.) est présent partout dans notre pays. Il attaque principalement les pommiers mais a également été trouvé sur les poiriers. Il

cause des dégâts principalement dans les vergers fruitiers où une protection phytosanitaire régulière n'est pas menée.

Pour établir la densité du charançon des fleurs du pommier, à la fin du mois, un échantillonnage par battage est effectué sur 10 pommiers, répartis uniformément dans le verger. Le charançon des fleurs du pommier développe une génération par an et hiverne sous forme d'insecte adulte principalement sous l'écorce ancienne et fissurée des pommiers et des poiriers et très peu sous les feuilles tombées. Lorsque le temps se réchauffe, ils quittent leurs cachettes, se nourrissent pendant un temps, puis pondent leurs œufs. Cette période est la plus propice pour lutter contre l'insecte adulte. Si l'échantillonnage par battage révèle plus de trois charançons par arbre, pulvériser avec Sumicidin 5 EC (0,02%), Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/are), Deca EC (30-50 ml/are).

Les troncs et les grosses branches des pommiers infestés par la sésie du pommier et la tordeuse de l'écorce sont pulvérisés avec Coragen 20 SC (16-30 ml/are), Sumicidin 5 EC (0,02%).

Là où les bourgeons des pêchers sont en phase de gonflement, pulvériser avec une bouillie bordelaise à 1%, Champion 50 WP (300 g/are), Funguran OH 50 WP (150-250 g/are), Cupro Key (240-300 g/are) pour lutter contre la cloque, le criblure et la moniliose. Contre le criblure et la moniliose, la pulvérisation peut être effectuée jusqu'au stade du bouton floral.



La moniliose précoce survient sur toutes les espèces de fruits à noyau, ainsi que sur le prunellier, le pommier et le poirier. La maladie apparaît de la floraison des arbres jusqu'à la maturation des fruits. Dans des conditions favorables, la maladie cause des pertes importantes aux variétés sensibles.

Le traitement préfloral des abricotiers, pruniers et cerisiers est effectué contre le criblure – fongique et bactérien – et la moniliose, et des amandiers contre la cercosporiose, le criblure, les taches foliaires orangées et la tavelure avec les mêmes produits. Une pulvérisation avec Coragen 20 SC (16-30 ml/are), Sumicidin 5 EC (0,02%) contre les chenilles défoliatrices et autres ravageurs est également réalisée.

Sur signal des stations de prévision et d'avertissement du BAPH, les arbres fruitiers à pépins sont traités contre la tavelure, à nouveau avec les mêmes produits et à la même concentration.

Le traitement à la floraison des abricotiers est effectué avec Score 250 EC (0,02-0,03%) contre la moniliose. La moniliose précoce est la maladie la plus dangereuse sur les abricots. Pour le traitement à la floraison des abricots, les produits chimiques contenant du cuivre ne doivent pas être utilisés.

L'humidité du sol en mars est prévue suffisante pour une germination uniforme des graines de mauvaises herbes. D'autre part, elle favorise l'action des herbicides de sol, et par conséquent leur application en mars est toujours efficace. Seule la bande de rang des vergers est traitée. Avant l'application de l'herbicide, le sol est ameubli et nivelé. Les herbicides sont pulvérisés avec des pulvérisateurs qui ne sont pas utilisés pour pulvériser d'autres pesticides. Lorsque cela n'est pas possible, après la pulvérisation, les cuves, les canalisations et les buses des pulvérisateurs sont abondamment rincées avec de l'eau dans laquelle 2% de carbonate de soude ou de chaux vive est dissous.

Stomp-Aqua ou un autre herbicide est utilisé à la fois pour les espèces à pépins et à noyau à une concentration de 250-300 ml/are.

Si une sécheresse survient après l'application de l'herbicide, une irrigation par aspersion est réalisée avec une dose d'irrigation ne dépassant pas 30-35 l/m², car l'eau peut entraîner les herbicides dans les couches inférieures du sol.

Si vous ne souhaitez pas que les inter-rangs soient sous forme de jachère noire, vous pouvez engazonner la surface avec des mélanges graminées-légumineuses. Cela se fait au premier réchauffement du temps, après fertilisation avec du fumier et des engrais minéraux. Les mélanges suivants peuvent être utilisés dans les proportions suivantes par 1 are : trèfle rouge (1,6 kg de graines) et fléole des prés (1 kg) ; trèfle rouge (1,5 kg) et crételle des prés (1,4 kg) ; trèfle rouge (1-1,2 kg), fléole des prés (0,6 kg) et ray-grass français (0,7 kg) ; trèfle rouge (1,5 kg), ray-grass italien (1 kg) et fléole des prés (0,6 kg) ; Les vergers enherbés sont fauchés 3 à 4 fois par an.

Dans les plantations de fraisiers



L'oïdium survient principalement dans les fraisiers cultivés sous abri ou en plein champ dans les micro-régions à forte humidité atmosphérique et avec des variétés très sensibles. L'agent causal de la maladie survit sous forme de mycélium dans les bourgeons ; ces dernières années, il a été prouvé que des organes de fruct