

Quels sont les ravageurs les plus dangereux du fraisier ?

Автор(и): доц. д-р Елена Цолова, от Института по земеделие в Кюстендил; гл. ас. д-р Звездомир Желев, Аграрния университет в Пловдив

Дата: 15.05.2017 *Брой:* 5/2017



Pour les fraises, on observe une augmentation quasi continue du prix à la tonne et leur production croît d'année en année. La fraise est un fruit à pépins largement cultivé dans plus de 70 pays et, en lien avec la demande croissante sur le marché mondial, on constate également une augmentation significative du volume des échanges internationaux de fruits à pépins frais et surgelés.

À l'avenir, le volume du marché mondial sera influencé non seulement par les pays traditionnellement consommateurs de baies, mais aussi par le rythme de développement du marché dans les pays asiatiques, en particulier la Chine. Des tendances à des prix élevés pour le fruit aromatique sont également observées en Bulgarie.

En Bulgarie, la fraise possède une large aire de culture. Elle prospère avec succès non seulement en plaine, mais aussi en zones montagneuses et de piémont. La fraise n'est pas très exigeante en ce qui concerne le sol et, avec des pratiques agronomiques appropriées, elle peut être cultivée avec succès aussi bien sur des sols légers que sur des sols plus lourds. Cependant, la fraise est une culture fruitière dont la protection nécessite des mesures agronomiques et chimiques – la plantation de plants de pépinière de qualité, exempts de maladies et de ravageurs.

Quels sont les ravageurs les plus dangereux de la fraise ?

Le charançon de la fleur du fraisier cause les dégâts les plus sévères sur les cultivars précoces et sur les cultivars ayant des pédoncules floraux plus longs.

L'adulte – un petit charançon – endommage les feuilles, les pétioles et les bourgeons en les perforant avec son rostre. Après une alimentation supplémentaire, la ponte commence. Les femelles déposent les œufs dans les boutons floraux, après avoir préalablement blessé le pédoncule floral, qui se courbe et après quelques jours les boutons floraux tombent. Les larves écloses se développent dans les boutons floraux endommagés et tombés, se nourrissant des tissus en décomposition. Les nouveaux adultes apparaissent pendant la maturation des fruits.

La lutte doit être menée tôt au printemps, contre les adultes, avant qu'ils n'aient pondu leurs œufs. Il n'existe pas de produits phytopharmaceutiques officiellement homologués. Des insecticides à large spectre peuvent être utilisés (Bi 58 – 0.1% ou Nurelle D – 0.06%).

Le charançon des tiges du fraisier – un coléoptère bleu foncé avec un éclat métallique – ronge les pétioles des feuilles et les pédoncules floraux lors de la ponte, ce qui provoque leur flétrissement et leur mort. En cas de forte infestation, les plantes ne meurent pas, mais elles ne produisent pas de fruits.

La lutte est menée tôt au printemps, avant la floraison. Un traitement est appliqué avec des insecticides à large spectre (Bi 58 – 0.1% ou Nurelle D – 0.06%).

Le charançon des racines du fraisier est nuisible au stade larvaire. Les larves rongent les jeunes racines et pénètrent ensuite dans le rhizome du fraisier, y formant des galeries. En cas d'infestation légère, les plantes fleurissent et fructifient, mais les fruits sont petits, sans saveur et sèchent souvent pendant la maturation ; en cas d'infestation sévère, les vieilles feuilles sèchent d'abord, puis la plante entière.

La lutte contre ce ravageur est principalement menée par des moyens agronomiques et dans une certaine mesure avec des produits biologiques. Parmi les mesures agronomiques, l'application de rotations culturales appropriées, l'utilisation de matériel végétal sain, le désherbage systématique, la culture des plantes selon des normes agronomiques élevées, et le traitement contre les adultes pendant leur période d'alimentation supplémentaire avec l'un des insecticides suivants revêtent une importance particulière : Aktara 25 WG – 0.02%, Bi 58 – 0.1%, Pyrèthre – 0.05%, Pyros – 0.08%, etc.

L'acarien du fraisier au printemps s'installe à la base entre les feuilles encore fermées. Il suce la sève des jeunes feuilles, qui se déforment, jaunissent et se dessèchent. Les plantes infestées sont plus petites, rabougries, et leurs feuilles semblent échaudées.

La principale méthode de lutte est préventive. Avant d'établir de nouvelles plantations de fraisiers, seul du matériel végétal sain doit être utilisé. Avant la plantation, les plants de pépinière doivent être trempés dans de l'eau chaude (37°C). Il est nécessaire d'appliquer la rotation des cultures – les fraisiers ne doivent pas être plantés après des fraisiers.