

Romană.

În gospodăriile agenților economici din RM au fost cercetate circa 16 ha.

Sortimentul de zmeur cultivat în majoritatea gospodăriilor constituie din soiurile Liulin, Rubin Bulgar, Hibrid Bulgar, Delbar Magnific, Polana, Heritage și Polca.

Cercetarea vizuală a depistat în plantațiile comerciale a agenților economici plante cu simptome: îngălbenirea frunzelor, reducerea înălțimii și diametrului tulpinei, scăderea în mărime a fructelor.

Testarea la prezența virusului în mostrele colectate din gospodăriile țării a stabilit că gradul de infectare a plantațiilor variază de la 5% până la 15%.

Studierea colecției a 8 soiuri de zmeur a institutului nostru (IȘPHTA) Stolicinaia, Cherjaci, Liulin, Rubin de bulgaria, Hibrid de Bulgaria, Magnific, Lazarevscaia și Scromnița a stabilit că soiurile Lazarevscaia și Scromnița sunt afectate de către acest virus.

A fost elaborată metoda testării VPTZ prin microscopia imuno electronică.

Utilizarea acestei metode microscopiei imuno electronice asigură depistarea VPTZ pe parcursul anului intreg.

Engleză

About 16 ha were inspected in the households of economic agents from the Republic of Moldova.

The assortment of raspberries grown in most households consists of the varieties Liulin, Rubin Bulgar, Hybrid Bulgar, Delbar Magnific, Polana, Heritage and Polca.

The visual research detected in the commercial plantations of the economic agents plants with symptoms: yellowing of the leaves, reduction of the height and diameter of the stem, decrease in the size of the fruits.

Testing for the presence of the virus in the samples collected from the country's households established that the degree of infection of the plantations varies from 5% to 15%.

The study of the collection of 8 raspberry varieties of our institute (IȘPHTA) Stolicinaia, Cherjaci, Liulin, Rubin de bulgaria, Hybrid de Bulgaria, Magnific, Lazarevscaia and Scromnița established that the Lazarevscaia and Scromnița varieties are affected by this virus.

The method of testing VPTZ by immuno-electron microscopy was developed.

The use of this immuno-electron microscopy method ensures the detection of VPTZ throughout the whole year.