

Парша на картофеле

Автор(и): Л. Димитрова; М. Лагинова

Дата: 26.01.2014 Брой: 1/2014



Болезнь рака картофеля поражает все части картофельного растения, кроме корней. Она заражает меристематические ткани с легко узнаваемыми симптомами. Опухоли изначально состоят из паренхиматозной ткани, а впоследствии наросты напоминают цветную капусту диаметром 1–8 см. Часто опухоль покрывает весь клубень, или же имеются только крупные опухоли без отчетливых клубней. Над поверхностью они от зеленого до коричневого цвета. К концу вегетационного периода они чернеют и распадаются. Под поверхностью опухоли появляются у основания корневой шейки, на столонах и вокруг глазков клубней. Они беловатые до коричневого и могут быть не замечены до сбора урожая. Опухоли также могут развиваться во время хранения. В этот период симптомы рака могут быть спутаны с так называемой псевдораком. Это относится к спонтанному прорастанию всех почек в глазке клубня.