

Агрессивный грибок *Pythium ultimum* передается через почву и поражает корни рассады важных сельскохозяйственных культур, таких как свекла и горох, а также кукуруза, соя и картофель. У растений развивается корневая гниль и они отмирают. При этом кратковременное восстановление почвы от этого грибка является возможным только в исключительных случаях. Биологи отмечают, что все же почва имеет собственные защитные механизмы от этих грибков — например, другие патогены, которые могут действовать в качестве защитников для растений. Кроме того, существуют грибки, которые могут просто есть *Pythium ultimum*. Ученые исследовали, насколько хорошо могут восстанавливаться различные почвы, сделав перерыв в несколько недель после обработки жарой и засухой, прежде чем заражать почву вредным грибом и сеять горох. В то время как проба почвы из Шотландии показала некоторое восстановление, почва Венгрии практически не восстановилась, несмотря на повышенную устойчивость к патогенам.

Подробнее: <https://devsday.ru/news/details/31157>