

**Черный ожог, фомозная  
пятнистость  
листьев картофеля**  
*Phoma andigena* Turkensteen

**Страны распространения и  
возможного заноса:**

Боливия, Колумбия, Перу (Анды  
выше 2000 м).

**Характерная подкарантинная  
продукция и пути распространения:**

Семенной и продовольственный  
материал картофеля.

**Симптомы повреждений и методы  
диагностики:**

вызывает пятнистость листьев,  
напоминающую симптомы, вызываемые  
невпалые и пятна чаще черноватые, чем  
коричневые. Со временем пятна могут  
сливаться, лист чернеет и выглядит  
обожженным. Клубни, пораженные.

Методы: визуальный осмотр,  
микроскопирование и морфометрирование,  
биологический метод, TaqMan PCR,



Поражение клубней *Phoma* spp.  
([http://www.bj-  
agro.dk/1/default.asp?PageID=612](http://www.bj-agro.dk/1/default.asp?PageID=612))



Симптомы пятнистости на листьях