

Клубенова картофена нематода

Ditylenchus destructor

Стъблена нематода

Ditylenchus dipsaci

Клубеновата картофена нематода е главно вредител по картофите. В Европа пораженията нямат особена икономическа стойност, поради това, че съществува добър контрол на плевелите и съхранението на картофите се извършва при добри условия. Значителни загуби /до 100% клубеноплоди/ могат да се получат при температура 15-20 градуса и влажност 90 %. Клубеновата картофена нематода издържа трудно на засушаване. Тя засяга районите - производители на картофи от Северна Европа и производителите на лувовици във Франция.

Признаци:

По клубените се забелязват малки белезникави до сиви петна, разположени в здрава тъкан, която става мека като памук. Тези петна нарастват и стават тъмни. Когато клубените са засегнати силно, се забелязват хълмни зони, кожата се напуква и набръчква и на отделни места се отделя от месестата част. Тъканите под кожата стават кафяви.



Разрез на клубен, заразен с
Ditylenchus destructor



Заразени клубени с клубенова картофена нематода

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Използвайте посевен материал, придружен с фитосанитарен паспорт - гаранция за здрав посев и семена.
- ✓ Внимателно преглеждайте посевите по време на вегетация.
- ✓ При съмнение за наличие на зараза незабавно съобщете в съответната РСРЗ.
- ✓ При установена зараза спазвайте указанията на фитосанитарния инспектор за основните мерки за борба

Клубенова картофена нематода

Ditylenchus destructor

Съблена нематода

Ditylenchus dipsaci

Възможно е смесване на признаците с тези, причинени от съблена нематода *Ditylenchus dipsaci*. Те се проявяват по листата, стъблата и клубените.

Пораженията се наблюдават на петна в насажденията. Те атакуват стъблото, листата и клубените. Срещат се главно в пясъкливо - глинести и глинести почви

По клубените може да се открие при съхранение в картофохранилища. Получават се некротични вдлъбнати петна, които проникват дълбоко в тъканите.



Клубени, заразени със съблена нематода



Разрез на клубен, заразен с *Ditylenchus dipsaci*

Географско разпространение:

Австрия, Белгия, Чехия, Словакия, Финландия, Франция, Германия, Гърция, Унгария, Ирландия, Люксембург, Холандия, Полша, Румъния, Испания, Швеция, Швейцария, Англия, Русия.

До сега клубеновата картофена нематода не е установена в размери застрашаващи производството на картофи.

Клубеновата картофена нематода атакува стolonите и клубените.

Когато съхранението на картофите се извършва при добри условия - пораженията нямат икономическа стойност.

Начин на разпространение:

Съблената нематода и клубеновата картофена нематода се разпространяват чрез заразени клубени, луковичи и коренища, чрез придвижване на нематодите в почвата, пренасяни също от водата при напояване, растителни остатъци, плевели.



Събла, заразени със съблена нематода