

Krankheiten bei Zwiebelpflanzen während der Lagerung

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.01.2022 Брой: 1/2022



Zwiebel- und Knoblauchzwiebeln müssen gesund, sauber, frei von mechanischen Beschädigungen und mit Schuppen bedeckt sein. Sie sollten in gut belüfteten Lagerräumen, in loser Schüttung oder in flachen Lagen gelagert werden, wobei eine Temperatur von 0-2°C und eine Luftfeuchtigkeit von bis zu 65 % aufrechterhalten werden sollte. Unter ungeeigneten Lagerbedingungen entwickeln sich folgende Krankheiten:

Schwarzfäule bei Zwiebeln und Knoblauch - die Zwiebeln erweichen, ihre Schuppen trocknen aus und mumifizieren, und zwischen ihnen bildet sich eine schwarze, pulvrige Masse.

Gefleckte Weichfäule der Zwiebel - das Gewebe um den Hals herum erweicht und sinkt ein. Beim Aufschneiden ist zu erkennen, dass einige der inneren Schuppen verfault sind, gekocht aussehen und einen unangenehmen Geruch verströmen.

Halsfäule der Zwiebel - die Fäulnis beginnt am Hals, wobei die erkrankten Schuppen wässrig sind und durch einen schmalen Ring von den gesunden abgegrenzt werden. Später mumifizieren sie und werden bei Feuchtigkeit von einem grauen Schimmel überzogen.

Graufäule des Knoblauchs - es entwickeln sich gelblich-braune, leicht eingesunkene, kleine Flecken, die sich während der Lagerung allmählich vergrößern. Bei der Ernte der Zwiebeln sollten diese gut getrocknet und in kühlen, gut belüfteten Räumen gelagert werden.

Blau-grüne Schimmelfäule bei Zwiebeln und Knoblauch - die äußeren Schuppen und die Basalplatte der Zwiebeln sind mit braunen, wässrigen Flecken bedeckt, mumifizieren allmählich und nur die äußeren Schuppen bleiben erhalten. Beim Knoblauch dunkelt der Kopf nach und zerfällt in einzelne Zehen. Erkrankte Zwiebeln haben einen starken Geruch und sind mit einem blau-grünen Schimmel überzogen. Es sollten nur mechanisch intakte Zwiebeln unter optimalen Bedingungen gelagert werden.

Fusarium-Fäule bei Zwiebeln und Lauch - die Zwiebelknollen, die Wurzeln und der Pseudostängel des Lauchs erweichen, verfärben sich braun und faulen. Zwischen den Schuppen und Blättern entwickelt sich ein rosa Myzel.