

A második betakarításból származó burgonya kiváló minőségű vetőanyagot biztosít a következő évadra.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 11.10.2023 Брой: 10/2023



A tapasztalt kertészek tudják, hogy a második burgonyatermés a téli és tavaszi fogyasztásra alkalmas – a középkorai terméssel együtt. Második termésként burgonya termesztésére a korai zöldségektől, mint a spenót és a cukkini, valamint a július közepéig betakarított gabonák, hüvelyesek és egyéb növények által felszabadított területeket használnak.

A második burgonyatermés előnye, hogy hosszabb ideig tárolható és egészen tavaszig ép marad, gumói pedig kiváló minőségű vetőanyagot biztosítanak a következő évadra. Második terméshez olyan burgonyafajtákat

(Nadezhda, Agria, Impala, Desiree, Arinda, Bintje, Concorde, Trezor stb.) választanak, amelyek rövidebb vegetációs idővel rendelkeznek, gyorsabban csíráznak, nem pazarolják az energiát a szár hosszabb fejlődésére, hanem gumókat képeznek.

Az alacsonyabb hőmérsékleten érésű burgonya kevésbé fogékony betegségekre és kártevőkre, mint a burgonya-szárfonálféreg és a kolorádóbogár, amelyek számára szeptemberre már hideg az idő, de a gumókat gyakran megtámadja a burgonyamoly.



Burgonyamoly

A kártevő a burgonyagumókat a "levélzet hervadásától" a betakarításig, vagy a burgonyaraktárakban történő tárolás alatt támadja meg. A gumók fertőzése a szabadban akkor következik be, amikor a levelekre rakott petékből kikelnek a lárvák, a talajfelszínre hullanak és a repedéseken keresztül érik el a gumókat, vagy a kiszáradt szárból jutnak be a gumókba, vagy a lepkék közvetlenül a talajból kiálló gumókra rakják petéiket.

A burgonyaraktárakban a nőtények a gumókra rakják petéiket, a hernyó általában a gumók szemzete környékén fúr be, a héj alatti húsos rész táplálkozik, járatokat képezve, amelyek felett a gumó epidermisz besüpped és barázdát képez. Egyes esetekben a hernyó a gumók belsejébe fúr. Táplálkozás közben barna ürülékkel és finom burgonyarészecskékkal kevert szövődéssel teli járatokat képez. A járatok hossza változó,

szélességük 2-5 mm. Erősen fertőzött gumókon számos, ürülékkel teli járat található, amelyeken különféle mikroorganizmusok fejlődnek és teljesen elpusztítják a gumókat.

Védekezés

A burgonyamoly elleni agrotechnikai intézkedések a következőket tartalmazzák:

- A termés időben történő betakarítása és a növényi maradványok megsemmisítése;
- A levélzet vegyi kezelése a kaszálás előtt, amelyet estefelé kell elvégezni rövid betakarítási előtti időközzel rendelkező kontakt szerrel;
- A gumók azonnali elszállítása a tárolóhelyekre, nem szabad hagyni, hogy éjszakára a szabadban maradjanak;
- A látható károsodással rendelkező gumók megsemmisítése;
- A burgonya raktárakban történő tárolása 9 °C alatti hőmérsékleten, mivel a lepke ezen hőmérséklet alatt nem rak petét;
- A vetőburgonya külön tárolása a fogyasztásra szántaktól.

A második termésű burgonyát az első fagyok után, október végén és november elején takarítják be, ez az időzítés a régió éghajlati viszonyaitól függ. A gumókat válogatják, szárítják és tárolásra helyezik megfelelő helyiségekben.



A burgonyatárolásra a fából készült rekeszek ideálisak

Tárolásra szánt burgonya

A vetőanyagnak szánt gumókat 6-9 hónapig, a fogyasztásra és takarmányozásra szántakat pedig felhasználásukig tárolják. A következőket tárolják: jól megérett, ép héjú gumókat, mechanikai sérülések és sérülések nélkül; mentesek gombás és baktériumos betegségektől és kártevőktől; jól szárított, felesleges nedvesség nélkül. A tárolóhelyiségeket jól meg kell tisztítani a régi burgonyától és fertőtleníteni kell. A fertőtlenítés elvégezhető 1 rész 40%-os formalin és 40 rész víz oldatával vagy 3%-os réz-szulfát oldattal. A tárolás során időszakosan meg kell vizsgálni a gumókat, és el kell távolítani a száraz és lágyrothadás által károsítottakat, valamint a burgonyamoly hernyók által megtámadottakat. Optimális tárolási feltételek: hőmérséklet 2-4°C és relatív páratartalom 90%, biztosítva a jó szellőzést.