

UKIDANJE FITOSANITARNIH MJERA ISKORJENJIVANJA

1. Uslovi za ukidanje mjera:

1.1. Nakon najmanje 50 godina od posljednje detekcije *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky), ako kontinuirana evidencija proizvodnje na zaraženom području pokazuje da su se sve vrijeme sprovodile mjere iz člana 5 st. 3 i 4 ovog pravilnika i da se zaraženo područje nije koristilo kao trajni travnjak.

Ako se zaraženo područje upotrebljavalo kao trajni travnjak, mjere se mogu ukinuti samo ako u uzorcima zemlje uzetim primjenom postupka za uzimanje zemlje za testiranje iz tačke 1.2. nisu otkriveni znakovi zaraze *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky).

1.2. Nakon najmanje 20 godina od posljednje detekcije *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky), ako kontinuirana evidencija proizvodnje pokazuje da su se sve vrijeme sprovodile mjere iz člana 5 st. 3 i 4 ovog pravilnika i da se zaraženo područje nije koristilo kao trajni travnjak; i:

- nijesu otkriveni znakovi zaraze sa dva biotesta iz tačke 3 ovog Priloga sa osjetljivim sortama krompira, ili
- nijesu otkriveni znakovi zaraze jednim biotestom iz tačke 3 ovog Priloga sa osjetljivim sortama krompira i tokom direktnog pregleda zemlje iz zaraženog područja mikroskopom nakon ekstrakcije spora jednom od metoda iz Priloga 1 tačka 2 ovog pravilnika, nijesu pronađene vitalne trajne spore.

Postupak za uzimanje zemlje za testiranje uključuje sljedeće korake:

- zaraženo područje dijeli se na djelove od 0,33 ha,
- iz svakog dijela uzima se 60 poduzoraka na dubini od 20 cm, koji se ravnomjerno raspoređuju po cijelom području ili objedinjuju zavisno od poznatih žarišta,
- poduzorci se temeljno miješaju kako bi se dobila 3 uzorka po hektaru.

2. Djelimično ukidanje mjera

Nakon najmanje deset godina od posljednje detekcije *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) na zaraženom području može se razmotriti djelimično ukidanje mjera iz člana 5 za to područje ako kontinuirana evidencija proizvodnje na zaraženom području pokazuje da su se sve vrijeme sprovodile mjere iz st. 3 i 4 člana 5 i da se zaraženo područje nije koristilo kao trajni travnjak i ako:

a) nisu otkriveni znakovi zaraze sa dva biotesta iz tačke 3 ovog Priloga sa osjetljivim sortama krompira, ili

b) nisu otkriveni znakovi zaraze jednim biotestom iz tačke 3 ovog Priloga sa osjetljivim sortama krompira i tokom direktnog pregleda zemlje iz zaraženog područja mikroskopom nakon ekstrakcije spora jednom od metoda iz Priloga 1 tačka 2 ovog pravilnika, pronađeno je manje od pet vitalnih trajnih spora po gramu zemlje.

Postupak za uzimanje zemlje za testiranje uključuje sljedeće korake:

- zaraženo područje dijeli se na djelove od 0,33 ha,
- iz svakog dijela uzima se 60 poduzoraka na dubini od 20 cm, koji se ravnomjerno raspoređuju po cijelom području ili objedinjuju zavisno od poznatih žarišta,
- poduzorci se temeljno miješaju kako bi se dobila tri uzorka po hektaru.

Ako ti uslovi nisu ispunjeni, djelimično ukidanje mjera može se ponovo razmotriti nakon najmanje dvije godine. Pri određivanju dužine perioda čekanja uzima se u obzir nivo zaraze i/ili broj otkrivenih vitalnih spora.

3. Biotestovi za ukidanje mjera

Nekoliko krtola se inkubira u posudama sa najmanje 5 l zemlje u uslovima temperature, vlage i svjetlosti koji pogoduju rastu krompira. Upotrebljava se sorta koja je vrlo osjetljiva na sve patotipove (kao što su Deodara, Evora, Morene, Tomensa, Maritiema, Arran Chief).

Biljke krompira koje rastu režu se kad dostignu visinu od otprilike 60 cm. Nakon otprilike 100 dana provjerava se jesu li se na formiranim krtolama pojavili tumori.

Testiranje mora da obuhvati negativne kontrole zemlje koja nije zaražena *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky) i pozitivne kontrole zaražene zemlje. Test se smatra validnim ako se na krtolama pozitivne kontrole formiraju tumori i ako se na krtolama negativne kontrole ne formiraju. Vodi se evidencija o temperaturi i vlažnosti u stakleniku. Mikroskopski se ispituje da li tumori nastali na testiranim uzorcima sadrže ljetnje sporangije i/ili trajne spore.

Testiranje se sprovodi u uslovima u kojima je spriječeno dalje širenje *Synchytrium endobioticum* (Schilbersky)."