

PRILOGA 4

DODATNI POGOJI, KI JIH MORA IZPOLNJEVATI NASAD SEMENSKEGA KROMPIRJA

1. Dodatni pogoji za predosnovno seme

1.1. Dodatni pogoji za predosnovno seme stopnje IS-TC:

- a) izhodiščni material, ki se uporablja za mikrorazmnoževanje in pridelavo matičnih rastlin, mora biti sortno pristen;
- b) pogoji za nasad semenskega krompirja v zavarovanem prostoru:
 - substrat, ki se uporablja pri razmnoževanju in pridelavi semenskega krompirja, mora biti brez škodljivih organizmov,
 - zavarovan prostor mora omogočati učinkovito izvajanje priporočenih ukrepov za preprečevanje pojava oziroma širjenja škodljivih organizmov (objekt z dvojnimi vrati s predprostorom, razkuževanje opreme in obutve, zaščitna obleka),
 - nasad semenskega krompirja mora biti sortno pristen in čist; prisotnost rastlin druge sorte in za sorto netipičnih rastlin v nasadu semenskega krompirja ne sme presegati pragov, določenih v točki 4.1. te priloge za predosnovno seme stopnje IS-TC,
 - v nasadu semenskega krompirja ne sme biti rastlin, ki kažejo simptome virusnih okužb, s testiranjem odvzetih vzorcev rastlin v nasadu semenskega krompirja pa mora biti ugotovljeno, da niso okužene z virusi iz točke 1.1. priloge 1 tega pravilnika,
 - prisotnost nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov ali njihovih simptomov v nasadu semenskega krompirja ne sme presegati pragov, določenih v točki 4.2. te priloge za predosnovno seme stopnje IS-TC;
- c) mikro in minigomolji, pridobljeni iz matičnih rastlin v nasadu iz prejšnje točke, se lahko razmnožujejo le do prve množitve na polju.

1.2. Dodatni pogoji za predosnovno seme stopnje IS:

- a) izhodiščni material mora biti sortno pristen in brez znakov prisotnosti škodljivih organizmov;
- b) pogoji za nasad semenskega krompirja:
 - na zemljišču, na katerem je nasad semenskega krompirja, se najmanj štiri predhodne rastne dobe ni prideloval krompir,
 - v nasadu semenskega krompirja ne sme biti samosevnih rastlin,
 - v 50-metrskem izolacijskem pasu okoli nasada semenskega krompirja ne sme biti drugih nasadov krompirja, razen semenskih, ki izpolnjujejo pogoje za kategorijo osnovno seme stopnje E,
 - prisotnost rastlin druge sorte in za sorto netipičnih rastlin v nasadu semenskega krompirja ne sme presegati pragov, določenih v točki 4.1. te priloge za predosnovno seme stopnje IS,
 - prisotnost nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov ali njihovih simptomov v nasadu semenskega krompirja in v neposrednem potomstvu ne sme presegati pragov, določenih v točki 4.2. in 4.3. te priloge za predosnovno seme stopnje IS;
- c) zaporedne množitve na polju so lahko največ štiri.

2. Dodatni pogoji za osnovno seme

2.1. Dodatni pogoji za vse stopnje osnovnega semena:

- na zemljišču, na katerem je nasad semenskega krompirja, se najmanj tri predhodne rastne dobe ni prideloval krompir;
- v nasadu semenskega krompirja ne sme biti samosevnih rastlin;

- v 20-metrskem izolacijskem pasu okoli nasada semenskega krompirja ne sme biti drugih nasadov krompirja, razen če izpolnjujejo najmanj zahteve za kategorijo certificirano seme stopnje A.

2.2. Dodatni pogoji, ki veljajo za posamezno stopnjo osnovnega semena:

- prisotnost rastlin druge sorte in za sorto netipičnih rastlin v nasadu semenskega krompirja ne sme presegati pragov, določenih v točki 4.1. te priloge za osnovno seme stopnje SE1, SE2 ali E;
- prisotnost nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov ali njihovih simptomov v nasadu semenskega krompirja in v neposrednem potomstvu ne sme presegati pragov, določenih v točki 4.2. in 4.3. te priloge za osnovno seme stopnje SE1, SE2 ali E;
- število vseh zaporednih množitev na polju, skupaj z množitvami kategorije predosnovno seme, je lahko pri stopnji SE1 največ pet, pri stopnji SE2 največ šest in pri stopnji E največ sedem.

3. Dodatni pogoji za certificirano seme

3.1. Dodatni pogoji, ki veljajo za vse stopnje certificiranega semena:

- na zemljišču, na katerem je nasad semenskega krompirja, se najmanj dve predhodni rastni dobi ni prideloval krompir;
- v nasadu semenskega krompirja ne sme biti samosevni rastlin;
- v 10-metrskem izolacijskem pasu okoli nasada semenskega krompirja ne sme biti drugih nasadov krompirja, razen če izpolnjujejo najmanj zahteve za kategorijo certificirano seme stopnje B.

3.2. Dodatni pogoji, ki veljajo za posamezno stopnjo certificiranega semena:

- prisotnost rastlin druge sorte in za sorto netipičnih rastlin v nasadu semenskega krompirja ne sme presegati pragov, določenih v točki 4.1. te priloge za posamezno stopnjo osnovnega ali certificiranega semena;
- prisotnost nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov ali njihovih simptomov v nasadu semenskega krompirja in v neposrednem potomstvu ne sme presegati pragov, določenih v točki 4.2. in 4.3. te priloge za posamezno stopnjo osnovnega ali certificiranega semena.

4. Pragovi dovoljene prisotnosti rastlin druge sorte in za sorto netipičnih rastlin ter nadzorovanih nekarantenskih škodljivih organizmov v nasadu semenskega krompirja in v neposrednem potomstvu

	Predosnovno seme		Osnovno seme			Certificirano seme	
	IS-TC	IS	SE1	SE2	E	A	B
Nasad semenskega krompirja	Prag dovoljene prisotnosti (%)						
4.1. Sortna čistost:							
– rastline druge sorte in za sorto netipične rastline	0	0,01	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5
4.2. Nadzorovani nekarantenski škodljivi organizmi ali njihovi simptomi:							

– črna noga (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0	0	0,1	0,5	1,0	2	4
– <i>Candidatus</i> Liberibacter <i>solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0	0	0	0	0	0	0
– <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0	0	0	0	0	0	0
– simptomi virusnih okužb, od tega:	0	0,05	0,2	0,5	0,8	2	6
– simptomi mozaika, ki jih povzročajo virusi, in simptomi, ki jih povzroča Potato leaf roll virus [PLRV00]	0	0,03	0,1	0,2	0,4	0,8	2
– Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0	0	0	0	0	0	0
Neposredno potomstvo	Prag dovoljene prisotnosti (%)						
4.3. Simptomi virusnih okužb ⁽¹⁾	-	0,5	1	2	4	6	10

- ⁽¹⁾ Prisotnost virusnih okužb se določi ob kontroli zdravstvenega stanja gomoljev po izkopu:
- predosnovno seme: s testiranjem rastlin na prisotnost Potato leaf roll virusa, Potato virusa A, Potato virusa M, Potato virusa S, Potato virusa X in Potato virusa Y,
 - osnovno seme: vizualno na prisotnost simptomov virusnih okužb ter dodatno s testiranjem rastlin na prisotnost Potato leaf roll virusa in Potato virusa Y,
 - certificirano seme: vizualno na prisotnost simptomov virusnih okužb; testiranje rastlin na prisotnost Potato leaf roll virusa in Potato virusa Y se opravi na vzorcih naključno izbranih rastlin.