

## Časť A

### 1. Požiadavky na predzákladné sadivo zemiakov triedy Únie PBTC:

#### 1.1 požiadavky na sadivo zemiakov:

- a) v poraste sa nesmú vyskytovať rastliny nepatriace k odrode alebo rastliny inej odrody,
- b) rastliny vrátane hľúz musia byť vyrobené mikropropagáciou,
- c) rastliny vrátane hľúz musia byť vyrobené v chránenom zariadení a pestovateľskom substráte, ktorý je bez výskytu škodcov,
- d) hľuzy sa s výnimkou prvej generácie nesmú premnožiť,
- e) rastliny musia spĺňať tieto najvyššie prípustné hodnoty výskytu regulovaných nekaranténnych škodcov alebo symptómov spôsobených regulovanými nekaranténnymi škodcami:

<b>Regulovaný nekaranténny škodca alebo symptómy spôsobené regulovaným nekaranténnym škodcom</b>	<b>Najvyššia prípustná hodnota výskytu regulovaného nekaranténneho škodcu pre pestované rastliny pri predzákladnom sadive zemiakov triedy Únie PBTC</b>
bakteriálne černanie stoniek ( <i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %
<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> Phytoplasma solani Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
symptómy mozaikovitosti spôsobené vírusmi a symptómy spôsobené zvinutkou zemiaka [PLRV00]	0 %
viroid vretenovosti zemiakov [PSTVD0]	0 %

<b>Regulovaný nekaranténny škodca alebo symptómy spôsobené regulovaným nekaranténnym škodcom</b>	<b>Najvyššia prípustná hodnota výskytu regulovaného nekaranténneho škodcu pre priame potomstvo pri predzákladnom sadive zemiakov triedy Únie PBTC</b>
symptómy infekcie vírusom	0 %

#### 1.2. požiadavky na sadivo zemiakov v dávke:

- a) sadivo zemiakov nesmie byť napadnuté hnilobou,
- b) sadivo zemiakov nesmie byť napadnuté obyčajnou chrastovitosťou,

- c) sadivo zemiakov nesmie byť nadmerne scvrknuté v dôsledku dehydratácie,
- d) sadivo zemiakov musí byť bez vonkajších poškodení a bez deformovaných hlŕúz alebo zničených hlŕúz,
- e) predzákladné sadivo zemiakov musí spĺňať tieto najvyššie prípustné hodnoty výskytu regulovaných nekaranténnych škodcov alebo symptómov spôsobených regulovanými nekaranténnymi škodcami:

<b>Regulovaný nekaranténny škodca alebo symptómy spôsobené regulovaným nekaranténnym škodcom</b>	<b>Najvyššia prípustná hodnota výskytu regulovaného nekaranténneho škodcu pre predzákladné sadivo zemiakov triedy Únie PBTC v % hmotnosti</b>
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
vločkovitosť zemiakov, ktorú spôsobuje <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	0 %
prašná chrastavitosť zemiaka, ktorú spôsobuje <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	0 %

2. Požiadavky na predzákladné sadivo zemiakov triedy Únie PB:

2.1. požiadavky na sadivo zemiakov:

- a) počet rastlín nepatriacich k odrode a počet rastlín inej odrody nesmie spolu prekročiť 0,01 %,
  - b) rastliny musia spĺňať tieto najvyššie prípustné hodnoty výskytu regulovaných nekaranténnych škodcov alebo symptómov spôsobených regulovanými nekaranténnymi škodcami:

<b>Regulovaný nekaranténny škodca alebo symptómy spôsobené regulovaným nekaranténnym škodcom</b>	<b>Najvyššia prípustná hodnota výskytu regulovaného nekaranténneho škodcu pre pestované rastliny pri predzákladnom sadive zemiakov triedy Únie PB</b>
bakteriálne černanie stoniek ( <i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %
<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum Liefing <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> phytoplasma solani Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
symptómy mozaikovitosti spôsobené vírusmi a symptómy spôsobené zvinutkou zemiaka [PLRV00]	0,1 %
viroid vretenovosti zemiakov [PSTVD0]	0 %

<b>Regulovaný nekaranténny škodca alebo symptómy spôsobené regulovaným nekaranténnym škodcom</b>	<b>Najvyššia prípustná hodnota výskytu regulovaného nekaranténneho škodcu pre priame potomstvo pri predzákladnom sadive zemiakov triedy Únie PB</b>
symptómy infekcie vírusom	0,5 %

- 2.2. požiadavky na výskyt nečistôt, poškodení a regulovaných nekaranténnych škodcov alebo symptómov spôsobených regulovanými nekaranténnymi škodcami v dávke:
- prítomnosť sadiva zemiakov napadnutého hnilobou inou ako krúžkovitosť zemiaka a hnedou hnilobou zemiaka nesmie prekročiť 0,2 % hmotnosti dávky,
  - prítomnosť sadiva zemiakov napadnutého obyčajnou chrastovitosťou na viac ako jednej tretine povrchu hľúzy nesmie prekročiť 5,0 % hmotnosti dávky,
  - prítomnosť hľúz scvrknutých v dôsledku nadmernej dehydratácie alebo dehydratácie spôsobenej striebritosťou šupky nesmie prekročiť 0,5 % hmotnosti dávky,
  - prítomnosť sadiva zemiakov s vonkajším poškodením vrátane poškodených hľúz alebo zničených hľúz nesmie prekročiť 3,0 % hmotnosti dávky,
  - prítomnosť zeminy a cudzorodých látok nesmie prekročiť 1,0 % hmotnosti dávky,
  - sadivo zemiakov musí spĺňať tieto najvyššie prípustné hodnoty výskytu regulovaných nekaranténnych škodcov alebo symptómov spôsobených regulovanými nekaranténnymi škodcami v dávke:

<b>Regulovaný nekaranténny škodca alebo symptómy spôsobené regulovaným nekaranténnym škodcom</b>	<b>Najvyššia prípustná hodnota výskytu regulovaného nekaranténneho škodcu pre predzákladné sadivo zemiakov triedy Únie PB v % hmotnosti</b>
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefing <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
vločkovitosť zemiakov postihujúca hľuzy na viac ako 10 % ich povrchu, ktorú spôsobuje <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %
prašná chrastavitosť zemiaka postihujúca hľuzy na viac ako 10 % ich povrchu, ktorú spôsobuje <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %

- g) všetky nečistoty, poškodenia a výskyt regulovaných nekaranténnych škodcov alebo symptómov spôsobených regulovanými nekaranténnymi škodcami podľa písmen a) až d) a f) nesmú prekročiť 6,0 % hmotnosti dávky.