**Protokol o odběru vzorků půdy**

**(z pozemků určených k pěstování sadbových brambor při průzkumu na výskyt háďátka bramborového a háďátka nažloutlého) rok ………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zemědělský subjekt:  (PO, PFO – název / FO – jméno a příjmení) |  | |
| IČO: |  | |
| Adresa sídla, PSČ: |  | |
| Telefon: |  | E-mail: |
| Obec / katastrální území: |  | |
| Okres: |  | |
| Jméno vzorkovatele: |  | Kontakt na vzorkovatele: |
| Datum ukončení odběru: |  |
| Vzorky předány laboratoři: |  | |
| Datum předání vzorků: |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Katastrální území | Číslo ZPB (bloku) dle evidence LPIS | Kód čtverce vzorkovaného pozemku | Místní název | Výměra vzorkované plochy/celková výměra ZPB [ha] | Odebrané vzorky (počet) | Objem vzorků [ml] | Čísla odebraných vzorků |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Diagnostika háďátka bramborového a nažloutlého = stanovení přítomnosti cyst háďátka bramborového *Globodera rostochiensis* a háďátka nažloutlého *Globodera pallida* v suchém půdním vzorku

**Protokol vystavil (odběru přítomen za ÚKZÚZ) Zástupce subjektu**

*Jméno, příjmení a funkce Jméno, příjmení a funkce*

…………………………………….............. ……………………………………………….....

Datum, podpis a razítko Datum, podpis a razítko

**Vzorkovatel** ……………………………………………….

Datum a podpis

**Vzorky předal do laboratoře Vzorky přijal do laboratoře**

*Jméno a příjmení Jméno a příjmení*

……………………………………........... ……………………………………………….

Datum a podpis Datum, podpis a razítko

*Způsob přepravy vzorků do laboratoře: …………………………………………………………………………………….*

**INFORMACE K ODBĚRU VZORKŮ**

**Odběrový protokol k odběru půdních vzorků z pozemků určených k pěstování sadbových brambor k Prováděcímu nařízení Komise (EU) 2022/1192, kterým se stanoví opatření k eradikaci a prevenci šíření organismů *Globodera pallida* (Stone) Behrens a *Globodera rostochiensis* (Wollenweber) Behrens**

1. Odběr vzorků zahrnuje vzorek zeminy o standardním objemu nejméně 1500 ml zeminy/ha odebraný z nejméně 100 dílčích vzorků (vrypů) na ha v pravoúhlé souřadnicové síti pokrývající celé stanoviště produkce (pozemku) o šířce nejméně 5 metrů a délce nejvíce 20 metrů mezi body odběru dílčích vzorků (vrypů).

2. Standardní objem vzorku uvedený v bodě 1 může být snížen na minimálně 400 ml zeminy/ha, a to v každém z těchto případů:

a) existuje doklad, že v posledních šesti letech před průzkumem nebyly na pozemku pěstovány a přítomny brambory ani jiné hostitelské rostliny uvedené v příloze I bodě 1 nařízení;

b) ve vzorcích o objemu 1500 ml zeminy/ha nebyl během posledních dvou po sobě následujících úředních detekčních průzkumech zjištěn žádný jedinec dotčeného škodlivého organismu (výskyt háďátka) a po prvním úředním detekčním průzkumu nebyly na stanovišti produkce (pozemku) pěstovány brambory ani jiné rostliny uvedené v příloze I bodě 1, s výjimkou těch, u nichž se v souladu s čl. 4 odst. 1 vyžaduje úřední detekční průzkum;

c) při posledním úředním detekčním průzkumu, který musel sestávat ze vzorku o objemu nejméně 1500 ml zeminy/ha, nebyl zjištěn žádný jedinec dotčeného škodlivého organismu ani cysty dotčeného organismu s živým obsahem (výskyt háďátka) a na stanovišti produkce (pozemku) nebyly od posledního úředního detekčního průzkumu pěstovány brambory ani rostliny uvedené v příloze I bodě 1, s výjimkou těch, u nichž se v souladu s čl. 4 odst. 1 vyžaduje úřední detekční průzkum.

3. Objem vzorku lze snížit pro pozemky větší než 8 ha nebo 4 ha, a to v každém z těchto případů:

a) v případě standardního objemu uvedeného v bodě 1 se z prvních 8 ha odeberou vzorky o standardním objemu (alespoň 1500 ml zeminy/ha), ale na každý další hektar lze tento objem snížit na nejméně 400 ml zeminy/ha;

b) v případě sníženého objemu uvedeného v bodě 2 se z prvních 4 ha odeberou vzorky o stanoveném objemu (alespoň 400 ml zeminy/ha), ale na každý další hektar lze tento objem dále snížit na nejméně 200 ml zeminy/ha.

4. Dokud se na dotčeném stanovišti produkce nezjistí výskyt dotčených škodlivých organismů, mohou se vzorky o sníženém objemu uvedeném v bodě 2 a 3 nadále používat při následném úředním průzkumu uvedeném v čl. 3 odst. 1.

5. Standardní objem vzorku zeminy lze snížit na nejméně 200 ml zeminy/ha, pokud se stanoviště produkce (pozemek) nachází v oblasti prohlášené za prostou dotčeného škodlivého organismu (výskytu háďátka) a je označeno, udržováno a prozkoumáváno v souladu s příslušnými mezinárodními standardy pro fytosanitární opatření.

7. Minimální objem vzorku zeminy musí být v každém případě 200 ml zeminy na stanoviště produkce (pozemek).

**Podmínky snížení objemu vzorku vždy konzultujte s pracovníky ÚKZÚZ.**

**Vzorky se odebírají do pevných polyetylenových sáčků a pečlivě se označí.**

**Odběr vzorků lze provádět po celý rok s výjimkou období, kdy je půda zmrzlá, příliš vlhká nebo hrudovitá.**

**Nedílnou přílohou protokolu o odběru vzorku je plán odběru vzorků,** na jehož základě musí být možné zkontrolovat přesnou polohu pěstebních ploch, z nichž byly odebrány vzorky včetně trasování jejich odběru a přiřazení k příslušné odběrové ploše.