**Приложение 2**

**ПРИМЕРИ ЗА ПРОБОВЗЕМАНЕ ОТ ПАРТИДИ**

**Таблица 1**. Минимален брой извадки при пробовземане от партиди семена в опаковки от 15 kg до 100 кg

|  |  |
| --- | --- |
| **Брой опаковки в партидата** | **Минимален брой извадки** |
| 1 – 4  5 – 8  9 – 15  16 – 30  31 – 59  60 и повече | 3 извадки от всяка опаковка  2 извадки от всяка опаковка  1 извадка от всяка опаковка  15 извадки, от 15 произволно избрани опаковки  20 извадки, от 20 произволно избрани опаковки  30 извадки, от 30 произволно избрани опаковки |

Местата за извадките от партидата могат да бъдат подбрани произволно или според систематичен план.

Независимо от размера на опаковката, ако броят им е до 15 трябва да се вземе извадка от всяка от тях, тъй като 1 опаковка представлява голям дял от партидата и в случай на отклонение в качеството на нейното съдържание трябва да се внимава участието ѝ в средната проба да не бъде подценено нито надценено т.е. извадките трябва да са приблизително равни по големина.

|  |  |
| --- | --- |
| **Таблица 1.1**  Пример за систематичен план при пробовземане от партиди семена с опаковки от 15 kg до 100 kg | |
| **Брой**  **опаковки в партидата** | **Минимален брой извадки** |
| 1 ***–*** 4 | 3 от всяка опаковка |
| 5 ***–*** 8 | 2 от всяка опаковка |
| 9 ***–*** 15 | 1 от всяка опаковка |
| 16 ***–*** 29 | 1 от поне 15 произволно избрани опаковки |
| 30 | През 1 (1 от всяка втора опаковка) |
| 31 ***–*** 59 | 1 от 20 произволно избрани опаковки |
| 60 ***–*** 89 | 1 от всяка втора опаковка |
| 90 ***–*** 119 | 1 от всяка трета опаковка |
| 120 ***–*** 149 | 1 от всяка четвърта опаковка |
| 150 ***–*** 179 | 1 от всяка пета опаковка |
| 180 ***–*** 209 | 1 от всяка шеста опаковка |
| 210 ***–*** 239 | 1 от всяка седма опаковка |
| 240 ***–*** 269 | 1 от всяка осма опаковка |
| 270 ***–*** 299 | 1 от всяка девета опаковка |

|  |  |
| --- | --- |
| 300 ***–*** 329 | 1 от всяка десета опаковка |
| 330 ***–*** 359 | 1 от всяка единайсета опаковка |
| 360 ***–*** 389 | 1 от всяка дванайсета опаковка |
| 390 ***–*** 419 | 1 от всяка тринайсета опаковка |
| 420 ***–*** 449 | 1 от всяка четиринайсета опаковка |
| 450 ***–*** 479 | 1 от всяка петнайсета опаковка (450/15=30) |
| 480 ***–*** 509 | 1 от всяка шестнайсета опаковка |
| 510 ***–*** 539 | 1 от всяка седемнайсета опаковка |
| 540 ***–*** 569 | 1 от всяка осемнайсета опаковка |
| 570 ***–*** 599 | 1 от всяка деветнайсета опаковка |
| 600 ***–*** 629 | 1 от всяка двайсета опаковка |
| 630 ***–*** 659 | 1 от всяка 21-ва опаковка |
| 660 ***–*** 689 | 1 от всяка 22-ра опаковка |
| 690 ***–*** 719 | 1 от всяка 23-та опаковка |
| 720 ***–*** 749 | 1 от всяка 24-та опаковка |
| 750 | 1 от всяка 25-та опаковка (750/25=30 извадки) |

**Таблица 2.** Минимален брой извадки при пробовземане от партиди семена

с опаковки над **100 kg**

|  |  |
| --- | --- |
| **Маса на партидата** | **Минимален брой извадки** |
| 101 - 500 kg | Най-малко 5 извадки |
| 501 – 3 000 kg | Една извадка за всеки 300 kg, но не по-малко от 5 |
| 3001 – 20 000 kg | Една извадка за всеки 500 kg, но не по-малко от 10 |
| 20 001 kg и повече | Една извадка за всеки 700 kg, но не по-малко от 40 |

**Таблица 2**.**1** Примери за систематичен план при пробовземане от партиди семена с

опаковки **над 100 kg**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Маса на**  **опаков-ката** | **Брой**  **опаковки** | **Маса на**  **патидата** | **Минимален брой извадки** | **Общо** |
| 101 | 10 | 1010 | По 2 от всяка опаковка | 20 |
| 101 | 70 | 7070 | По 1 от 15 произволно избрани опаковки | 15 |
| 101 | 230 | 23230 | По 1 от 40 произволно избрани опаковки | 40 |
| 200 | 3 | 600 | По 2 от всяка опаковка | 6 |
| 300 | 4 | 1200 | По 2 от всяка опаковка | 8 |
| 300 | 35 | 10500 | По 1 от 21 произволно избрани опаковки | 21 |
| 300 | 70 | 21000 | По 1 от 40 произволно избрани опаковки | 40 |
| 600 | 17 | 10200 | По 2 от 4 опаковки и по 1 от оставащите 13 опаковки (8+13) | 21 |
| 600 | 40 | 24000 | По 1 от всяка опаковка | 40 |
| 700 | 3 | 2100 | По 3 от всяка опаковка | 9 |
| 700 | 30 | 21000 | По 2 от 10 опаковки и по 1 от оставащите 20 опаковки (20+20) | 40 |
| 700 | 35 | 24500 | По 2 от 5 опаковки и по 1 от оставащите 30 опаковки (10+30) | 40 |
| 800 | 4 | 3200 | По 3 от всяка опаковка | 12 |
| 800 | 31 | 24800 | По 2 от 9 опаковки и по 1 от оставащите 22 опаковки (18+22) | 40 |
| 900 | 3 | 2700 | По 3 от всяка опаковка | 9 |
| 900 | 11 | 9900 | По 2 от всяка опаковка | 22 |
| 1000 | 10 | 10000 | По 2 от всяка опаковка | 20 |
| 1000 | 25 | 25000 | По 2 от 15 опаковки и по 1 от оставащите 10 опаковки (30+10) | 40 |
| 1510 | 14 | 21400 | По 3 от всяка опаковка | 42 |

**3. Пробовземане от партида семена с опаковки с маса по-малка от 15 kg**

При партиди семена с опаковки по-малки от **15 kg**

опаковките се групират в единици ненадвишаващи 100 kg.

Броя единици в партидата семена се изчислява чрез следната формула:

**Брой единици = Брой опаковки \* Масата на опаковката / 100**

|  |  |
| --- | --- |
| **Брой единици в партидата** | **Брой извадки** |
| 1-4 | 3 от всяка единица |
| 5-8 | 2 от всяка единица |
| 9-15 | 1 от всяка единица |
| 16-30 | Общо 15 от цялата партида |
| 31-59 | Общо 20 от цялата партида |
| 60 и повече | Общо 30 от цялата партида |

**Таблица 3. Минимален брой извадки при пробовземане от партида семена с опаковки**

**с маса по-малка от 15 kg**

Например: При партида семена от 200 броя опаковки, с маса на опаковката 10.5 kg

се получават 21 броя единици, а за тях са необходими 15 броя извадки.

**Брой единици = 200 броя опаковки х маса на опаковката 10.5 kg/100=**

**=200х10.5/100= 2100/100=21 броя единици**

При 16 до 30 броя единици в партидата са необходими общо 15 броя извадки от цялата партида.

**Таблица 3.1** Пример за пробовземане от партиди семена с опаковки от **1 kg**

(100 опаковки = 1 единица)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Маса на патидата** | **Брой опаковки в партидата** | **Брой единици** | **Брой извадки** |
| 1-100 | 1-100 | 1 | 3 |
| 101-200 | 101-200 | 2 | 6 |
| 201-300 | 201-300 | 3 | 9 |
| 301-400 | 301-400 | 4 | 12 |
| 401-500 | 401-500 | 5 | 10 |
| 5010-600 | 5010-600 | 6 | 12 |
| 601-700 | 601-700 | 7 | 14 |
| 701-800 | 701-800 | 8 | 16 |
| 801-1500 | 801-1500 | 9-15 | 9-15 |
| 1501-3000 | 1501-3000 | 16-30 | 15 |
| 3001-5900 | 3001-5900 | 31-59 | 20 |
| повече от 5900 | повече от 5900 | 60 и повече | 30 |

**Таблица 3.2**. Пример за пробовземане от партиди семена с опаковки от **3 kg**

(максимален брой опаковки в 1 единица - 33 броя)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Маса на патидата** | **Брой опаковки в партидата** | **Брой единици** | **Брой извадки** |
| 1-99 | 1-33 | 1 | 3 |
| 100-198 | 34-66 | 2 | 6 |
| 199-297 | 67-99 | 3 | 9 |
| 298396 | 100-132 | 4 | 12 |
| 397-495 | 133-165 | 5 | 10 |
| 496-594 | 166-198 | 6 | 12 |
| 595-693 | 199-231 | 7 | 14 |
| 694-792 | 232-264 | 8 | 16 |
| 793-1485 | 265-495 | 9-15 | 9-15 |
| 1486-2970 | 496-990 | 16-30 | 15 |
| 2971-5841 | 991-1947 | 31-59 | 20 |
| повече от 5841 | повече от 1947 | 60 и повече | 30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Маса на патидата** | **Брой опаковки в партидата** | **Брой единици** | **Брой извадки** |
| 1-100 | 1-20 | 1 | 3 |
| 101-200 | 21-40 | 2 | 6 |
| 201-300 | 41-60 | 3 | 9 |
| 301-400 | 61-80 | 4 | 12 |
| 401-500 | 81-100 | 5 | 10 |
| 501-600 | 101-120 | 6 | 12 |
| 601-700 | 121-140 | 7 | 14 |
| 701-800 | 141-160 | 8 | 16 |
| 8010-1500 | 161-300 | 9-15 | 9-15 |
| 1501-3000 | 301-600 | 16-30 | 15 |
| 3001-5900 | 6010-1180 | 31-59 | 20 |
| повече от 5900 | повече от 1180 | 60 **и** повече | 30 |

**Таблица 3.4.** Пример за пробовземане от партиди семена с опаковки от **12 kg** (максимален брой опаковки в 1 единица - 8 броя)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Маса на патидата** | **Брой опаковки в партидата** | **Брой единици** | **Брой извадки** |
| 1-96 | 1-8 | 1 | 3 |
| 97-192 | 9-16 | 2 | 6 |
| 193-288 | 17-24 | 3 | 9 |
| 289-384 | 25-32 | 4 | 12 |
| 385-480 | 33-40 | 5 | 10 |
| 481-576 | 41-48 | 6 | 12 |
| 577-672 | 49-56 | 7 | 14 |
| 673-768 | 57-64 | 8 | 16 |
| 801-1440 | 65-120 | 9-15 | 9-15 |
| 1441-2880 | 121-240 | 16-30 | 15 |
| 2881-5664 | 241-472 | 31-59 | 20 |
| повече от 5664 | повече от 472 | 60 и повече | 30 |

**Таблица 3.3.** Пример за пробовземане от партиди семена с опаковки от **5 kg** (максимален брой опаковки в 1 единица - 20 броя)