2. pielikums
Ministru kabineta

2015. gada  30. jūnija

noteikumiem Nr. 356

**Nejauši izraudzīto primāro paraugu skaits gaļas, arī putnu gaļas, partijai, lai konstatētu neatbilstošas pesticīdu atliekas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Neatbilstošu pesticīdu atlieku sastopamības iespēja partijā (%) | Minimālais primāro paraugu skaits (n0), kas nepieciešams, lai konstatētu neatbilstošas pesticīdu atliekas ar šādu varbūtību |
| 90 % | 95 % | 99 % |
| 1. | 90 | 1 | – | 2 |
| 2. | 80 | – | 2 | 3 |
| 3. | 70 | 2 | 3 | 4 |
| 4. | 60 | 3 | 4 | 5 |
| 5. | 50 | 4 | 5 | 7 |
| 6. | 40 | 5 | 6 | 9 |
| 7. | 35 | 6 | 7 | 11 |
| 8. | 30 | 7 | 9 | 13 |
| 9. | 25 | 9 | 11 | 17 |
| 10. | 20 | 11 | 14 | 21 |
| 11. | 15 | 15 | 19 | 29 |
| 12. | 10 | 22 | 29 | 44 |
| 13. | 5 | 45 | 59 | 90 |
| 14. | 1 | 231 | 299 | 459 |
| 15. | 0,5 | 460 | 598 | 919 |
| 16. | 0,1 | 2301 | 2995 | 4603 |

Piezīmes.

1. Paraugus izvēlas nejauši.

2. Ja primāro paraugu skaits ir lielāks nekā aptuveni 10 % no visām vienībām partijā, ņemtais primāro paraugu skaits var būt mazāks, un to aprēķina, izmantojot šādu formulu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| n = | n0 | ,, kur |
| (1 + (n0 – 1)) / N |

n – minimālais ņemamo primāro paraugu skaits;

n0 – primāro paraugu skaits saskaņā ar šo pielikumu;

N – to vienību skaits partijā, no kurām var iegūt primāro paraugu.

3. Ja ņem vienu primāro paraugu, varbūtība konstatēt neatbilstību ir līdzīga neatbilstošo pesticīdu atlieku sastopamībai.

4. Precīzām vai citām varbūtībām vai atšķirīgai neatbilstības sastopamībai ņemamo paraugu skaitu aprēķina, izmantojot šādu formulu:

1 – p = (1 – i)n, kur

p – varbūtība (izsaka kā daļas, nevis kā procentuālo daudzumu);

i – neatbilstošu pesticīdu atlieku sastopamība partijā (izsaka kā daļas, nevis kā procentuālo daudzumu);

n – paraugu skaits.

Zemkopības ministrs Jānis Dūklavs