3. pielikums

Ministru kabineta

2015. gada  1. septembra

noteikumiem Nr. 506

**Nevēlamo piemaisījumu maksimāli pieļaujamā koncentrācija mēslošanas līdzeklī un substrātā**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Mēslošanas līdzeklis vai substrāts | Nevēlamie piemaisījumi | Maksimāli pieļaujamā koncentrācija (izsakot uz absolūti sausu paraugu), ja nav noteikts citādi | Noteikšanas metode |
| 1. | Amonija nitrāts ar augstu (vairāk par 28 %) slāpekļa saturu | varš | 10 mg/kg | Nosaka hlorūdeņražskābē, kuras blīvums 20 oC temperatūrā ir 1,18 g/ml |
| hlors | 0,02 masas procenti | Nosaka ūdens ekstraktā |
| 2. | Fosforu saturošie minerālmēsli | kadmijs (Cd) | 60 mg Cd/kg P2O5 | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| 3. | Organiskie un organominerālie mēslošanas līdzekļi un kaļķošanas materiāli, netipiskie mēslošanas līdzekļi un augu augšanas veicinātāji | dzīvsudrabs (Hg) | 2,0 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| kadmijs (Cd) | 3,0 mg/kg  | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| arsēns (As) | 50 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| niķelis (Ni) | 100 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| svins (Pb) | 150 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| 4. | Organiskie un organominerālie mēslošanas līdzekļi, netipiski mēslošanas līdzekļi un augu augšanas veicinātāji | *Escherichia coli* un *Enterococaceae* | 1000 KVV/g vai 1000 KVV/ml |  |
| salmonellas(1) | 25 g produkta paraugā nav konstatētas |  |
| plastmasas, stikla vai metāla daļiņas, kas ir lielākas par 4 mm(2) | 0,5 masas procenti |  |
| 5. | Mikrobioloģiskie preparāti  | *Escherichia coli* un *Enterococaceae* | 1000 KVV/g vai 1000 KVV/ml |  |
|  | salmonellas (3) | 25 g produkta paraugā nav konstatētas |  |
| 6. | Substrāts | dzīvsudrabs (Hg) | 1,0 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| kadmijs (Cd) | 2 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| arsēns (As) | 20 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| niķelis (Ni) | 50 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| svins (Pb) | 100 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| varš (Cu) | 100 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| cinks (Zn) | 300 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| hroms (Cr) | 100 mg/kg | Nosaka karaļūdens ekstraktā |
| *Escherichia coli*un *Enterococaceae*(4) | 1000 KVV/g |  |
| salmonellas(5) | 25 g produkta paraugā nav konstatētas  |  |
| svešķermeņi (stikls, metāls, plastmasa, kauli, akmeņi)(6) | 0,5 masas procenti |  |

Piezīmes.

(1) Nosaka, ja mēslošanas līdzeklis satur dzīvnieku izcelsmes izejvielas.

(2) Nosaka, ja mēslošanas līdzeklis ir cietā formā.

(3) Nosaka mikrobioloģiskajam preparātam, kura ražošanā ir izmantotas dzīvnieku izcelsmes izejvielas.

(4)Nosaka substrātam, kas satur organiskas izcelsmes izejvielas (izņemot neorganiskajam jonapmaiņas un inertajam substrātam).

(5) Nosaka substrātam, kas satur dzīvnieku izcelsmes izejvielas.

(6) Nosaka substrātam cietā formā (izņemot neorganiskajam jonapmaiņas un inertajam substrātam).

Zemkopības ministrs Jānis Dūklavs