2. pielikums

Ministru kabineta

2015. gada  1. septembra

noteikumiem Nr. 506

**Pieļaujamās negatīvās novirzes no deklarētās mēslošanas līdzekļa un substrāta kvalitātes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Mēslošanas līdzekļi un substrāti un to deklarētie kvalitātes rādītāji | Pieļaujamās novirzes no deklarētajiem kvalitātes rādītājiem (masas procenti, ja nav norādīts citādi) |
| 1. | Slāpekļa minerālmēsli, kopējais slāpeklis (N) |
| 1.1. | kalcija nitrāts | 0,4 |
| 1.2. | kalcija-magnija nitrāts | 0,4 |
| 1.3. | nātrija nitrāts (iegūts ķīmiski) | 0,4 |
| 1.4. | Čīles salpetris (no tīrradņa ražots nātrija nitrāts) | 0,4 |
| 1.5. | kalcija ciānamīds | 1,0 |
| 1.6. | nitrātus saturošs kalcija ciānamīds | 1,0 |
| 1.7. | amonija sulfāts | 0,3 |
| 1.8. | amonija nitrāts |
| 1.8.1. | ar kopējā slāpekļa saturu līdz 32 % (ieskaitot) | 0,8 |
| 1.8.2. | ar kopējā slāpekļa saturu virs 32 % | 0,6 |
| 1.9. | kalcija-amonija nitrāts | 0,8 |
| 1.10. | amonija sulfāts-nitrāts | 0,8 |
| 1.11. | amonija-magnija sulfāts-nitrāts | 0,8 |
| 1.12. | magnija-amonija nitrāts | 0,8 |
| 1.13. | urīnviela | 0,4 |
| 1.14. | urīnviela-amonija sulfāts | 0,5 |
| 1.15. | slāpekļa minerālmēslu šķīdums | 0,6 |
| 1.16. | amonija nitrāta-urīnvielas šķīdums | 0,6 |
| 1.17. | kalcija nitrāta suspensija  | 0,4 |
| 1.18. | šķidrie slāpekļa minerālmēsli (šķīdumi, suspensijas) ar urīnvielas formaldehīdu | 0,4 |
| 1.19. | amonjakūdens | 0,3 |
| 1.20. | bezūdens amonjaks | 1,1 |
| 2. | Fosfora minerālmēsli |
| 2.1. | minerālskābēs šķīstošais fosfors (P2O5) |
| 2.1.1. | superfoss  | 0,8 |
| 2.1.2. | alumīnija-kalcija fosfāts | 0,8 |
| 2.1.3. | fosforītmilti | 0,8 |
| 2.1.4. | fosforu saturoši izdedži  | 1,0 |
| 2.2. | skudrskābē šķīstošais fosfors (P2O5) |  |
| 2.2.1. | fosforītmilti | 0,8 |
| 2.3. | neitrālā amonija citrātā šķīstošais fosfors (P2O5) |
| 2.3.1. | vienkāršais superfosfāts | 0,8 |
| 2.3.2. | koncentrētais superfosfāts | 0,8 |
| 2.3.3. | divkāršais superfosfāts | 0,8 |
| 2.4. | bāziskā amonija citrātā šķīstošais fosfors (P2O5) |
| 2.4.1. | precipitāts | 0,8 |
| 2.4.2. | kalcija termofosfāts | 0,8 |
| 2.4.3. | alumīnija-kalcija fosfāts | 0,8 |
| 2.5. | citronskābē šķīstošais fosfors (P2O5) |
| 2.5.1. | fosforu saturoši izdedži | 0,8 |
| 2.6. | ūdenī šķīstošais fosfors (P2O5) |
| 2.6.1. | vienkāršais superfosfāts | 0,9 |
| 2.6.2. | koncentrētais superfosfāts | 0,9 |
| 2.6.3. | superfoss | 0,9 |
| 2.6.4. | divkāršais superfosfāts | 1,3 |
| 3.  | Kālija (K2O) minerālmēsli  |
| 3.1.  | kainīts | 1,5 |
| 3.2.  | bagātināta kainīta sāls | 1,0 |
| 3.3.  | kālija hlorīds |  |
| 3.3.1.  | ar kālija (K2O) saturu, kas nepārsniedz 55 %  | 1,0 |
| 3.3.2.  | ar kālija (K2O) saturu, kas pārsniedz 55 % | 0,5 |
| 3.4.  | magniju saturošs kālija hlorīds | 1,5 |
| 3.5.  | kālija sulfāts | 0,5 |
| 3.6.  | magnija-kālija sulfāts | 1,5 |
| 4.  | Kompleksie minerālmēsli (iegūti ķīmiski) |
| 4.1.  | slāpeklis (N) | 1,1 |
| 4.2.  | fosfors (P2O5) | 1,1 |
| 4.3.  | kālijs (K2O) | 1,1 |
| 4.4.  | N + P2O5 + K2O |  |
| 4.4.1.  | divkomponentu minerālmēslos | 1,5 |
| 4.4.2.  | trīskomponentu minerālmēslos | 1,9 |
| 5.  | Kompleksie minerālmēsli (iegūti mehāniski, sajaucot NPK un citus elementus saturošus komponentus) |
| 5.1.  | 5.1. slāp slāpeklis (N) | 2,2 |
| 5.2.  | fosfors (P2O5) | 2,2 |
| 5.3.  | kālijs (K2O) | 2,2 |
| 5.4.  | N + P2O5 + K2O |  |
| 5.4.1.  | divkomponentu minerālmēslos | 3,0 |
| 5.4.2.  | trīskomponentu minerālmēslos | 3,8 |
| 6.  | Sekundārie augu barības elementi minerālmēslos (izņemot mehāniskus maisījumus) |
| 6.1. | magnijs (Mg) | 1/4 no deklarētā satura, taču nepārsniedzot 0,55 |
| 6.2. | kalcijs (Ca) | 1/4 no deklarētā satura, nepārsniedzot 0,64 |
| 6.3. | nātrijs (Na) | 1/4 no deklarētā satura, nepārsniedzot 0,67 |
| 6.4.  | sērs (S) | 1/4 no deklarētā satura, nepārsniedzot 0,36 |
| 7.  | Sekundārie augu barības elementi mehāniskos maisījumos |
| 7.1.  | magnijs (Mg) | 1/3 no deklarētā satura, nepārsniedzot 1,10 |
| 7.2.  | kalcijs (Ca) | 1/3 no deklarētā satura, nepārsniedzot 1,28 |
| 7.3.  | nātrijs (Na) | 1/3 no deklarētā satura, nepārsniedzot 1,34 |
| 7.4. | sērs (S)  | 1/3 no deklarētā satura, nepārsniedzot 0,72 |
| 8.  | Mikroelementi minerālmēslos (izņemot mehāniskus maisījumus) |
| 8.1.  | mikroelementa B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo un Zn saturs pārsniedz 2 % | 0,4 |
| 8.2.  | mikroelementa B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo un Zn saturs nepārsniedz 2 % | 1/5 no deklarētā satura |
| 9.  | Mikroelementi mehāniskos maisījumos |
| 9.1.  | mikroelementa B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo un Zn saturs pārsniedz 2 % | 0,8 |
| 9.2. | mikroelementa B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo un Zn saturs nepārsniedz 2 %  | 2/5 no deklarētā satura |
| 10.  | Pārējie elementi  |
| 10.1. | hlors (Cl) | 0,2 |
| 11.  | Kaļķošanas materiāli |
| 11.1. | neitralizēšanas spēja, izteikta kā kalcija karbonāta(CaCO3) ekvivalents (%) | 1/20 no deklarētā lieluma |
| 12.  | Organiskie un organominerālie mēslošanas līdzekļi |
| 12.1. | sapropelis |
| 12.1.1.  | kopējais slāpeklis (N) | 1/5 no deklarētā satura |
| 12.1.2. | kopējais fosfors (P2O5)  | 1/10 no deklarētā satura |
| 12.1.3.  | kopējais kālijs (K2O) | 1/5 no deklarētā satura |
| 12.2.  | mājlopu ragi un nagi |
| 12.2.1.  | kopējais slāpeklis (N) | 0,5 |
| 12.3.  | eļļas augu sēklu izspaidas |
| 12.3.1.  | kopējais slāpeklis (N) | 0,5 |
| 12.4.  | zivju milti |
| 12.4.1. | kopējais slāpeklis (N) | 0,5 |
| 12.5.  | mājputnu mēsli |
| 12.5.1.  | kopējais slāpeklis (N) | 1/5 no deklarētā satura |
| 12.5.2.  | kopējais fosfors (P2O5) | 1/10 no deklarētā satura |
| 12.5.3.  | kopējais kālijs (K2O) | 1/5 no deklarētā satura |
| 12.6. | pārējie organiskie un organominerālie mēsli |
| 12.6.1. | kopējais slāpeklis (N)  | 1/2 no deklarētā satura |
| 12.6.2. | kopējais fosfors (P2O5) | 1/2 no deklarētā satura |
| 12.6.3. | kopējais kālijs (K2O) | 1/2 no deklarētā satura |
| 13. | Substrāts |
| 13.1.  | kopējais slāpeklis (N) | 1/2 no deklarētā satura |
| 13.2.  | kopējais fosfors (P2O5) | 1/2 no deklarētā satura |
| 13.3.  | kopējais kālijs (K2O) | 1/2 no deklarētā satura |
| 13.4.  | elektrovadītspēja EC | 0,4 |
| 13.5.  | reakcija (pHKCl) | 0,3 |
| 13.6.  | mitrums | 1/4 no deklarētā satura |
| 13.7.  | organiskās vielas | 1/4 no deklarētā satura |
| 13.8.  | frakcijas izmērs | 1/4 no deklarētā frakcijas daudzuma |
| 13.9.  | kalcijs | 1/4 no deklarētā satura |
| 13.10.  | magnijs | 1/4 no deklarētā satura |
| 14.  | Granulometriskais sastāvs saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 1. septembra noteikumu Nr. 506 "Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi" [1. pielikumu](http://likumi.lv/doc.php?id=138767#piel1) | 1/20 no deklarētā daudzuma |
| 15.  | Augu augšanas veicinātāji  |  |
| 15.1. | bioloģiski aktīvie savienojumi | 1/2 no deklarētā satura |
| 16.  | Mikrobioloģiskie preparāti |
| 16.1. | konkrētas dzīvotspējīgo mikroorganismu grupas daudzums | 1/2 no deklarētā skaita |

Piezīmes.

1. Pieļaujamās novirzes nepieciešamas, lai varētu ņemt vērā mēslošanas līdzekļa kvalitātes svārstības, kas rodas mēslošanas līdzekļa ražošanā, apstrādē, paraugu ņemšanā un testēšanā.

2. Dažādu slāpekļa formu (NO3, NH4 u. c.) un dažādos šķīdinātājos šķīstošā fosfora (P2O5) deklarētā satura pieļaujamā novirze ir 1/10 no to kopējā satura, maksimālā novirze – divi procenti no masas, ja kopējais attiecīgā augu barības elementa saturs atbilst Ministru kabineta 2015. gada 1. septembra noteikumu Nr. 506 "Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi" (turpmāk – noteikumi) 1. pielikumā minētajām prasībām un šajā pielikumā norādītajai negatīvajai novirzei.

3. Noteikumu [1. pielikuma](http://likumi.lv/doc.php?id=138767#piel1) H sadaļā minētajiem mēslošanas līdzekļiem augu barības elementu deklarētā satura pieļaujamā novirze ir 0,4 masas procenti, ja elementa saturs mēslošanas līdzeklī pārsniedz 2 %, un 1/5 no deklarētā satura, ja elementa saturs mēslošanas līdzeklī nepārsniedz 2 %.

4. Ja šajā pielikumā nav noteikts citādi, tad attiecīgā deklarētā rādītāja pieļaujamā negatīvā novirze ir 1/5 no deklarētās vērtības.

Zemkopības ministrs Jānis Dūklavs