4. pielikums

Ministru kabineta

2015. gada  1. septembra

noteikumiem Nr. 506

**Minimālais deklarējamais mikroelementu saturs mēslošanas līdzeklī**

1. Minimālais deklarējamais mikroelementu saturs (%) mēslošanas līdzeklī:

1.1. tikai mikroelementus saturošos cietajos vai šķidrajos maisījumos:

1. tabula

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Mikroelementi | Mikroelementa forma | |
| minerālā | helatēts vai kompleksēts |
| 1. | Bors (B) | 0,20 | 0,20 |
| 2. | Kobalts (Co) | 0,02 | 0,02 |
| 3. | Varš (Cu) | 0,50 | 0,10 |
| 4. | Dzelzs (Fe) | 2,00 | 0,30 |
| 5. | Mangāns (Mn) | 0,50 | 0,10 |
| 6. | Molibdēns (Mo) | 0,02 | – |
| 7. | Cinks (Zn) | 0,50 | 0,10 |

1.1.1. kopējā mikroelementu satura minimālais daudzums cietajos maisījumos (mikromēslos), kas satur tikai mikroelementus, – 5 % no masas;

1.1.2. kopējā mikroelementu satura minimālais daudzums šķidrajos maisījumos (mikromēslos), kas satur tikai mikroelementus, – 2 % no masas;

1.2. minerālmēslos, kas satur galvenos un (vai) sekundāros augu barības elementus ar mikroelementiem:

2. tabula

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Mikroelementi | Iestrādei augsnē | | Lapu apsmidzināšanai |
| lauksaimniecības kultūraugiem vai zālājiem | dārzkopībā |
| 1. | Bors (B) | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| 2. | Kobalts (Co) | 0,002 | – | 0,002 |
| 3. | Varš (Cu) | 0,010 | 0,002 | 0,002 |
| 4. | Dzelzs (Fe) | 0,500 | 0,020 | 0,020 |
| 5. | Mangāns (Mn) | 0,100 | 0,010 | 0,010 |
| 6. | Molibdēns (Mo) | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| 7. | Cinks (Zn) | 0,010 | 0,002 | 0,002 |

2. Visvairāk izplatīto mikroelementu – helātu veidotāju – saīsinājumi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p. k. | Nosaukums | Apzīmējums | Ķīmiskā formula |
| 1. | Etilēndiamīntetraetiķskābe | EDTA | C10H16O8N2 |
| 2. | 2-hidroksietilēndiamīntetraetiķskābe | HEEDTA | C10H18O7N2 |
| 3. | Dietilēntriamīnpentaetiķskābe | DTPA | C14H23O10N3 |
| 4. | Etilēndiamīns-N, N’-di [(orto-hidroksifenil)etiķskābe] | [o,o] EDDHA | C18H20O6N2 |
| 5. | Etilēndiamīns-N-[(orto-hidroksifenil)etiķskābe]-N’ [(para-hidroksifenil)etiķskābe] | [o,p] EDDHA | C18H20O6N2 |
| 6. | Etildiamīns-N, N’di[(orto-hidroksi-metil-fenil) etiķskābe] | [o,o] EDDHMA | C20H24O6N2 |
| 7. | Etilēndiamīns-N-[(orto-hidroksi-metilfenil)etiķskābe]-N’ [(para-hidroksi-metilfenil)etiķskābe] | [o,p] EDDHMA | C20H24O6N2 |
| 8. | Etilēndiamīns-N, N’-di [(5-karboksi-2-hidroksifenil)]etiķskābe | EDDCHA | C20H20O10N2 |
| 9. | Etilēndiamīns-N, N’-di [(2-hidroksi-5-sulfofenilfenil)]etiķskābe]un tās kondensācijas produkti | EDDHSA | C18H20O12N2S2+n\*(C12H14O8N2S) |
| 10. | I-hidroksietilidendifosforskābe | OEDF | C2H8O7P2 |

Zemkopības ministrs Jānis Dūklavs