

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2019/1102**2020/EES/50/13**

frá 27. júní 2019

um breytingu á reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 um áburð í því skyni að aðlaga I. og IV. viðauka (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 2003/2003 frá 13. október 2003 um áburð ⁽¹⁾, einkum 4. mgr. 29. gr. og 1. og 3. mgr. 31. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Framleiðandi blöndu hverfna úr 2-(3,4-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru og 2-(4,5-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru (DMPSA) sendi framkvæmdastjórninni beiðni, fyrir milligöngu yfirvalda í Tékklandi, um að bæta 2-(3,4-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru og 2-(4,5-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru við sem nýrri færslu í I viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003. 2-(3,4-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýra og 2-(4,5-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýra er nítrunarlati sem dregur úr, þegar hann er notaður með köfnunarefnisáburði úr jarðefnum, áhættu á köfnunarefnistapi í formi nituroxíðslosunar (N₂O) sem leiðir til meiri köfnunarefnisnýtni áburðar sem inniheldur 2-(3,4-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru og 2-(4,5-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru.
- 2) 2-(3,4-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýra og 2-(4,5-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýra uppfyllir kröfurnar sem mælt er fyrir um í 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 2003/2003. Því ætti að færa efnið inn í skrána yfir áburðartegundir í I. viðauka við þá reglugerð.
- 3) Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 2003/2003 skal eftirlit með EB-áburði fara fram í samræmi við þær aðferðir við sýnatöku og greiningu sem er lýst í IV. viðauka við þá reglugerð. Innfærsla 2-(3,4-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru og 2-(4,5-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 útheimtir að greiningaraðferð sé bætt við í IV. viðauka við þá reglugerð sem skal nota við opinbert eftirlit með þessari áburðartegund.
- 4) Þar að auki ætti að þróa aðferð 1, Undirbúningur sýnis fyrir greiningu, enn frekar með því að fella inn aðra Evrópustaðla um sýnatöku almennt sem og um sýnatöku í kyrrstöðuhaugum (e. *static heap*). Að lokum eru núverandi aðferðir 9 fyrir snefilefni í styrk sem er 10% eða minni og aðferðir 10 fyrir snefilefni í styrk sem er yfir 10% í IV. viðauka ekki alþjóðlega viðurkenndar og í þeirra stað ættu að koma Evrópustaðlar sem Staðlasamtök Evrópu eru nýlega búin að þróa.
- 5) Því ætti að breyta reglugerð (EB) nr. 2003/2003 til samræmis við það.
- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 32. gr. reglugerðar (EB) nr. 2003/2003.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Reglugerð (EB) nr. 2003/2003 er breytt sem hér segir:

- 1) Ákvæðum I. viðauka er breytt í samræmi við I. viðauka við þessa reglugerð.
- 2) Ákvæðum IV. viðauka er breytt í samræmi við II. viðauka við þessa reglugerð.

*2. gr.*Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stj. 2019, ESB L 175, 28.6.2019, bls. 25. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 75/2020 frá 12. Júní 2020 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(¹) Stj. 2003, ESB L 304, 21.11.2003, bls. 1.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 27. júní 2019.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIÐAUKI

Í töflu F.1 í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 er eftirfarandi 5. línu bætt við:

„5	Blanda hverfna úr 2-(3,4-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru og 2-(4,5-dímetylpýrasól-1-ýl)-rafsýru (DMPSA) EB-nr. 940-877-5	Lágmark: 0,8 Hámark: 1,6“		
----	--	------------------------------	--	--

II. VIÐAUKI

Ákvæðum B-þáttar IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað aðferðar 1 kemur eftirfarandi:

„Aðferðir 1

Undirbúningur sýnis og sýnataka

Aðferð 1.1

Sýnataka til greiningar

EN 1482-1, Áburður og áburðarkalk - Sýnataka og undirbúningur sýna - Hluti 1: Sýnataka

Aðferð 1.2

Undirbúningur sýnis fyrir greiningar

EN 1482-2, Áburður og áburðarkalk - Sýnataka og undirbúningur sýna - Hluti 2: Undirbúningur sýna

Aðferð 1.3

Sýnataka úr kyrrstöðuhaugum til greiningar

EN 1482-3, Fertilizers and liming materials — Sampling and sample preparation — Part 3: Sampling of static heaps“

- 2) Í stað aðferða 9 kemur eftirfarandi:

„Aðferðir 9

Snefilefni í styrk sem er 10% eða minni

Aðferð 9.1

Útdráttur á öllum snefilefnum í áburði með kóngavatni

EN 16964: Áburður - Útskiljun allra snefilefna úr áburðarþykki

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 9.2

Útdráttur á vatnsleysanlegum snefilefnum í áburði og fjarlæging lífrænna efnasambanda úr útdrætti úr áburði

EN 16962: Áburður - Útskiljun vatnsleysanlegra snefilefna í áburði og brottnám lífrænna efnasambanda úr áburðarþykki

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 9.3

Ákvörðun á kóbalti, kopar, járni, mangani og sinki með logafrumeindagleypnimælingu (FAAS)

EN 16965: Áburður - Ákvörðun kóbalts, kopars, járns, mangans og sinks með logafrumeindagleyfni-litrófsgreiningu (FAAS)

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð

Aðferð 9.4

Ákvörðun á bór, kóbalti, kopar, járni, mangani, mólýbdeni og sinki með rafgasgeislunargreiningu

EN 16963: Áburður - Ákvörðun bórs, kóbalts, kopars, járns, mangans, mólýbdens og sinks með ICP-AES

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 9.5

Ákvörðun á bór með litrófsgreiningu með asómetíni-H

EN 17041: Áburður - Ákvörðun bórs að styrkleika 10 % með litrófsgreiningu með asómetín-H

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 9.6

Ákvörðun á mólýbdeni með litrófsmælingu á efnaflóka sem inniheldur ammoníumþíósýanat

EN 17043: Áburður - Ákvörðun mólýbdens að styrkleika 10 % með litrófsgreiningu flóka með ammoníumþíósýanati

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.“

3) Í stað aðferða 10 kemur eftirfarandi:

„Aðferðir 10

Snefilefni í styrk sem er yfir 10%

Aðferð 10.1

Útdráttur á öllum snefilefnum í áburði með kóngavatni

EN 16964: Áburður - Útskiljun allra snefilefna úr áburðarþykki

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 10.2

Útdráttur á vatnsleysanlegum snefilefnum í áburði og fjarlæging lífrænna efnasambanda úr útdrætti úr áburði

EN 16962: Áburður - Útskiljun vatnsleysanlegra snefilefna í áburði og brottnám lífrænna efnasambanda úr áburðarþykki

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 10.3

Ákvörðun á kóbalti, kopar, járni, mangani og sinki með logafrumeindagleypnimælingu (FAAS)

EN 16965: Áburður - Ákvörðun kóbalts, kopars, járns, mangans og sinks með logafrumeindagleyfni-litrófsgreiningu (FAAS)

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 10.4

Ákvörðun á bór, kóbalti, kopar, járni, mangani, mólýbdeni og sinki með rafgasgeislunargreiningu

EN 16963: Áburður - Ákvörðun bórs, kóbalts, kopars, járns, mangans, mólýbdens og sinks með ICP-AES

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 10.5

Ákvörðun á bór með sýrutíturun

EN 17042: Áburður - Ákvörðun bórs að styrkleika > 10 % með sýrumælingartíturun

Þessi greiningaraðferð hefur ekki verið hringprófuð.

Aðferð 10.6

Ákvörðun á mólýbdeni með þyngdarmælingu þar sem 8-hýdroxýkínólín er notað

CEN/TS 17060: Fertilizers — Determination of molybdenum in concentration > 10 % using gravimetric method with 8-hydroxyquinoline

Þessi greiningaraðferð hefur ekki verið hringprófuð.“

- 4) Í aðferðum 12 er aðferð 12.8 bætt við:

„Aðferð 12.8

Ákvörðun á 2-(3,4-dímetýlpýrasól-1-ýl)-rafsýru og 2-(4,5-dímetýlpýrasól-1-ýl)-rafsýru

EN 17090: Fertilizers — Determination of nitrification inhibitor DMPSA in fertilizers — Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.“
