

REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) nr. 1257/2014

2015/EES/23/44

frá 24. nóvember 2014

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

FRAMKVÆMDASTJÖRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

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

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Kalíumhrásölt eru efni sem eru fengin úr náttúruauðlindum við námugróft. Mælt var fyrir um kröfur um lágmarksinnihald næringarefna í slíkum náttúrulegum afurðum í 1. færslu í töflu A.3 í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 í samræmi við traustar starfsvenjur í iðnaði. Þegar kalíummagn í málmgrýti minnkar af náttúrulegum orsökum mæta framleiðendur hins vegar auknum erfiðleikum við að uppfylla núgildandi mörk sem stefnir samfelldu framboði af áburði úr kalíumhrásöltum til bænda, sem stunda búskap í atvinnuskyni, í hættu. Því ætti að lækka þessi mörk lítillega með breytingu á 1. færslu í töflu A.3 í þeim viðauka til að gera framleiðendum kleift að halda áfram að markaðssetja vöru sína sem „EB-áburð“. Þessi breyting tekur tillit til þess að endurskoðuðu, lítillega lægri viðmiðunarmörkin gera einnig ráð fyrir skilvirkri áburðarnotkun og getur því talist til tækniframfara í samræmi við 3. mgr. 31. gr. reglugerðar (EB) nr. 2003/2003.
- 2) 3,4-dímetyl-1H-pýrasólfosfat (hér á eftir nefnt „DMPP“) er nítunarlati sem er hentugur til notkunar með hefðbundnum köfnunarefnisáburði (í föstu eða fljótandi formi). DMPP dregur úr áhættunni á að köfnunarefni tapist í jarðveginn og andrúmsloftið og eykur því nýtni í köfnunarefnisnotkun.
- 3) Blandan sem verður til við hvarf N-bútýlþíófosfórtíamíðs og N-própýlþíófosfórtíamíðs (hér á eftir „NBPT/NPPT“) er úreasalati. NBPT/NPPT dregur úr áhættunni á að köfnunarefni tapist í formi losunar á ammoníaki eftir notkun áburðar sem inniheldur þvagefni og eykur því nýtni í köfnunarefnisnotkun.
- 4) Í því skyni að gera þau aðgengilegri bændum í öllu Sambandinu ætti að bæta DMPP og NBPT/NPPT við skrárnar yfir leyfða nítunar- og úreasalata í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 í samræmi við 1. mgr. 31. gr. reglugerðar (EB) nr. 2003/2003.
- 5) Eingildur úreaformaldehyðáburður í föstu eða fljótandi formi ásamt NPK-, NP- og NK-áburði í föstu formi sem innihalda úreaformaldehyð eru skráðir sem áburðartegundir í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003. Þrátt fyrir að þéttur úreaformaldehyðs séu stöðugar í lausn og svíflausn er NPK-, NP- og NK-áburður í fljótandi formi sem inniheldur úreaformaldehyð ekki enn skráður í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 sem sjálfstæð vörutegund. Vegna vaxandi áhuga á markaðssetningu á NPK-, NP- og NK-áburði í fljótandi formi, sem inniheldur tiltekið magn úreaformaldehyðs sem uppsprettu köfnunarefnis, ætti að leyfa úreaformaldehyð við framleiðslu á NPK-, NP- og NK-áburði í fljótandi formi. Því ætti að skrá sex ný tegundarheiti í töflu C.2 í I. viðauka við þá reglugerð.
- 6) Auk þess að bæta DMPP og NBPT/NPPT í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 ætti að bæta greiningaraðferðum, sem notaðar eru við opinbert eftirlit með þessum áburði, í IV. viðauka við þá reglugerð.
- 7) Því ber að breyta reglugerð (EB) nr. 2003/2003 til samræmis við það.
- 8) Í því skyni að tryggja að aðferðin við greiningu á NBPT/NPPT, sem nú er verið að veita fullgildingu, sé birt af Staðlasamtökum Evrópu áður en NBPT/NPPT er bætt við í I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 ásamt nýju greiningaraðferðinni fyrir þá tegund áburðar í IV. viðauka við hana, ætti að fresta beitingunni að því er varðar þessar breytingar.
- 9) 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.

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 337, 25.11.2014, bls. 53. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 51/2015 frá 20. mars 2015 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn, bíður birtingar.

(1) Stjtið. ESB L 304, 21.11.2003, bls. 1.

SAMBYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Breytingar

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.

Gildistaka

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

Ákvæði 4. liðar I. viðauka og 2. liðar II. viðauka skulu gilda frá 1. janúar 2016.

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

Gjört í Brussel 24. nóvember 2014.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Jean-Claude JUNCKER

forseti.

I. VIDAUKI

Ákvæðum I. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003 er breytt sem hér segir:

1) Í stað 1. færslu í töflu A.3 komi eftirfarandi:

„1	Kalíumhrásalt	Vara sem er framleidd úr kalíumhrásöltum	9% K ₂ O Kalíum gefið upp sem vatnsleysanlegt K ₂ O 2% MgO Magnesíum í formi vatnsleysanlegra salta, gefið upp sem magnesíumoxíð	Heimilt er að bæta við viðteknum vöruleitum	Vatnsleysanlegt kalíumoxíð Vatnsleysanlegt magnesíumoxíð Heildarnatríumoxíð Tilgreina skal klórinnihald ⁴
----	---------------	--	---	---	---

2) Töflu C.2 er breytt sem hér segir:

a) Í stað færslu C.2.2 til C.2.8 komi eftirfarandi:

	Tegundarheiti:	NPK-áburður í lausn sem inniheldur úreaformaldehýð
	Upplýsingar um framleiðsluáferð:	Vara, sem er framleidd á efnifræðilegan hátt og leyst upp í vatni, í formi sem er stöðugt við þrýsting andrúmsloftsins, án íblöndunar lífrænna næringarefna úr dýra eða jurtaaríkinu og inniheldur úreaformaldehýð
„C.2.2	Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:	— Samtals 15% (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Fyrir hvert næringarefni: — 5% N, a.m.k. 25% af uppgefnu heildarinnihaldi köfnunarefnis skal vera köfnunarefni í formi (5) — 3% P ₂ O ₅ — 3% K ₂ O Hámarksinnihald bíurets: (þvagefnisbundið köfnunarefni + köfnunarefni í úreaformaldehýði) × 0,026

Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Komastærð

Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur

N		K ₂ O	N		K ₂ O
1	P ₂ O ₅		P ₂ O ₅		
	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni	Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅	Vatnsleysanlegt K ₂ O	1) Heildarköfnunarefni	Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅	1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð
2) Nítrarbundið köfnunarefni			2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp		2) Einungis er heimilt að nota orðið „klór-snauður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2%
3) Ammóníaksbundið köfnunarefni			3) Köfnunarefni úr úreaformaldehýði		3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald
4) Þvagefnisbundið köfnunarefni			4) Ef innihald bíurets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíuretsnauður“		
5) Köfnunarefni úr úreaformaldehýði					

	Tegundarheiti:	NPK-áburður í sviffausn			
C.2.3	Upplýsingar um framleiðsluáðferð:	Vara í fljóttandi formi þar sem næringarefni eru fengin úr efnum sem eru í semm í sviffausn í vatni og uppleyst, án íblöndunar lífræna næringarefna úr dýra- eða jurttaríkum			
	Lágmarksinnihald næringarefna (hundradshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:	— Samtals: 20%, (N + P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Fyrir hvert næringarefni: 3% N, 4% P ₂ O ₅ , 4% K ₂ O — Hámarksinnihald bíúrets: þvægnisbundið köfnunarefni × 0,026			
Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð		Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni	1) Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅	Vatnsleysanlegt K ₂ O	1) Heildarköfnunarefni	Áburðurinn má ekki innihalda tómarsagjall, ákalsíumfösfat, glæðifösföt, fösföt, sem eru uppleyst að hluta, eða hráfosföt	1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð
2) Nítráttbundið köfnunarefni	2) P ₂ O ₅ , leysanlegt í hlutlausu ammóníumstrífrati		2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp	1) ef vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ nær ekki 2% ber einungis að gefa upp leysni (2)	2) Einungis er heimilt að nota orðið „klórsmáður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2%
3) Ammóníaksbundið köfnunarefni	3) P ₂ O ₅ , leysanlegt í hlutlausu ammóníumstrífrati og vatni		3) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsmaður“	2) ef vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ nemur a.m.k. 2% er skylt að gefa upp leysni (3) og tilgreina vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ innihald	3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald
4) Þvægnisbundið köfnunarefni					
Tegundarheiti:	NPK-áburður í sviffausn sem inniheldur úreaformaldehyð				
C.2.4	Upplýsingar um framleiðsluáðferð:	Vara í fljóttandi formi þar sem næringarefni eru fengin úr efnum sem eru í semm uppleyst og í sviffausn í vatni, án íblöndunar lífræna næringarefna úr dýra- eða jurttaríkum og innihalda úreaformaldehyð			

Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:	<p>— Samtals 20% (N + P₂O₅ + K₂O)</p> <p>— Fyrir hvert næringarefni:</p> <p>— 5% N, a.m.k. 25% af uppgefnu heildarinnihaldi köfnunarefnis skal vera köfnunarefni í formi (5)</p> <p>A.m.k. 3/5 af uppgefnu innihaldi köfnunarefnis (5) skal vera leysanlegt í heitu vatni</p> <p>— 4% P₂O₅</p> <p>— 4% K₂O</p> <p>Hámarksinnihald bíúrets: (þvagefnisbundið köfnunarefni + köfnunarefni í úreaformaldehyði) × 0,026</p>				
Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð					
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
<p>1) Heildarköfnunarefni</p> <p>2) Nitratbundið köfnunarefni</p> <p>3) Ammóníaksbundið köfnunarefni</p> <p>4) Þvagefnisbundið köfnunarefni</p> <p>5) Köfnunarefni úr úreaformaldehyði</p>	<p>1) Vatnsleysanlegt P₂O₅</p> <p>2) P₂O₅, leysanlegt í hlutlausu ammóníumsítrati</p> <p>3) P₂O₅, leysanlegt í hlutlausu ammóníumsítrati og vatni</p>	Vatnsleysanlegt K ₂ O	<p>1) Heildarköfnunarefni</p> <p>2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp</p> <p>3) Köfnunarefni úr úreaformaldehyði</p> <p>4) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnaður“</p>	<p>Áburðurinn má ekki innihalda tómasargjall, alkalsíumfosfat, glæðifosföt, fosföt, sem eru uppleyst að hluta, eða hraifosföt</p> <p>1) Ef vatnsleysanlegt P₂O₅ nær ekki 2% ber einungis að gefa upp leysni (2)</p> <p>2) Ef vatnsleysanlegt P₂O₅ nemur a.m.k. 2% er skylt að gefa upp leysni (3) og tilgreina vatnsleysanlegt P₂O₅innihald</p>	<p>1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð</p> <p>2) Einungis er heimilt að nota orðið „klórnaður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2%</p> <p>3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald</p>
Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur					
Tegundarheiti:	NP-áburður í lausn				
Upplýsingar um framleiðsluáferð:	Vara, sem er framleidd á efnafreðilegan hátt og leyst upp í vatni, í formi sem er stöðugt við þrýsting andrúmsloftsins, án íblöndunar lífrænna næringarefna úr dýra eða jurtaríkinu				
C.2.5	<p>Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:</p> <p>— Samtals: 18%, (N + P₂O₅)</p> <p>— Fyrir hvert næringarefni: 3% N, 5% P₂O₅</p> <p>— Hámarksinnihald bíúrets: þvagefnisbundið köfnunarefni × 0,026</p>				

Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dalki — Kornastaerð		Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni	Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅		1) Heildarköfnunarefni	Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅	
2) Nítratbundið köfnunarefni			2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp		
3) Ammóníaksbundið köfnunarefni			3) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnaður“		
4) Þvagefnisbundið köfnunarefni					
<p>Tegundarheiti: NP-áburður í lausn sem inniheldur úreaformaldehýð</p> <p>Upplýsingar um framleiðsluáferð: Vara, sem er framleidd á efnafæðilegan hátt og leyst upp í vatni, í formi sem er stöðugt við þrýsting andrúmsloftsins, án íblöndunar lífrænna næringarefna úr dýra eða jurtarfikinu og inniheldur úreaformaldehýð</p> <p>C.2.6 Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur: <ul style="list-style-type: none"> — Samtals 18% (N + P₂O₅) — Fyrir hvert næringarefni: <ul style="list-style-type: none"> — 5% N, a.m.k. 25% af uppgefnu heildarinnihaldi köfnunarefnis skal vera köfnunarefni í formi (5) — 5% P₂O₅ Hámarksinnihald bíúrets: (þvagefnisbundið köfnunarefni + köfnunarefni í úreaformaldehýði) × 0,026 </p>					
Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dalki — Kornastaerð		Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni	Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅		1) Heildarköfnunarefni	Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅	
2) Nítratbundið köfnunarefni			2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp		
3) Ammóníaksbundið köfnunarefni			3) Köfnunarefni úr úreaformaldehýði		
4) Þvagefnisbundið köfnunarefni			4) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnaður“		
5) Köfnunarefni úr úreaformaldehýði					

	Tegundarheiti:	NP-áburður í sviflausn			
	Upplýsingar um framleiðsluáætlun:	Væra í fljóandi formi þar sem næringarefni eru fengin úr efnum sem eru í senn uppleyst og í sviflausn í vatni, án íblöndunar lífræna næringarefna úr dýra- eða jurtaríkinu			
C.2.7	Lágmarksnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:	<p>— Samtals: 18%, (N + P₂O₅)</p> <p>— Fyrir hvert næringarefni: 3% N, 5% P₂O₅</p> <p>— Hámarksnihald bíúrets: (þvæfnisbundið köfnunarefni × 0,026</p>			
Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð		Upplýsingar um eiginleika áburðarins Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni	1) Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅		1) Heildarköfnunarefni	1) Áburðurinn má ekki innihalda tómasargjall, álkalsíumfosfat, glæðifosföt, fosföt, sem eru uppleyst að hluta, eða hráfosföt	
2) Nítrabundið köfnunarefni	2) P ₂ O ₅ , leysanlegt í hlutlausu ammóníumsítrati		2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp	2) Ef vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ nær ekki 2% ber einungis að gefa upp leysni (2)	
3) Ammóníaksbundið köfnunarefni	3) P ₂ O ₅ , leysanlegt í hlutlausu ammóníumsítrati og vatni		3) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnaður“	2) Ef vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ nemur a.m.k. 2% er skylt að gefa upp leysni (3) og tilgreina vatnsleysanlegt innihald P ₂ O ₅	
4) Þvæfnisbundið köfnunarefni					
Tegundarheiti:		NP-áburður í sviflausn sem inniheldur úreaformaldehýð			
Upplýsingar um framleiðsluáætlun:		Væra í fljóandi formi þar sem næringarefni eru fengin úr efnum sem eru í senn uppleyst og í sviflausn í vatni, án íblöndunar lífræna næringarefna úr dýra- eða jurtaríkinu og innihalda úreaformaldehýð			
C.2.8	Lágmarksnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:	<p>— Samtals 18% (N + P₂O₅)</p> <p>— Fyrir hvert næringarefni:</p> <p>— 5% N, a.m.k. 25% af uppgæfu heildarinnihaldi köfnunarefnis skal vera köfnunarefni í formi (5)</p> <p>A m.k. 3/5 af uppgæfu innihaldi köfnunarefnis (5) skal vera leysanlegt í heitu vatni</p> <p>— 5 % P₂O₅</p> <p>Hámarksnihald bíúrets: (þvæfnisbundið köfnunarefni + köfnunarefni í úreaformaldehýði) × 0,026</p>			

Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð		Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni 2) Nítrabundin köfnunarefni 3) Ammóníaksbundin köfnunarefni 4) Þvagefnisbundin köfnunarefni 5) Köfnunarefni úr úreaformaldehyði	1) Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ 2) P ₂ O ₅ , leysanlegt í hlutlausu ammóníumsítrati 3) P ₂ O ₅ , leysanlegt í hlutlausu ammóníumsítrati og vatni		1) Heildarköfnunarefni 2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp 3) Köfnunarefni úr úreaformaldehyði 4) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnaður“	Áburðurinn má ekki innihalda tómastar-gjall, álkalsíumfosfat, glæðifosföt, fosföt, sem eru uppleyst að hluta, eða hráfosföt 1) Ef vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ nær ekki 2% ber einungis að gefa upp leysni (2) 2) Ef vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ nemur a.m.k. 2% er skylt að gefa upp leysni (3) og tilgreina vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ -innihald“	

b) eftirfarandi færslur C.2.9 til C.2.14 bætast við:

Tegundarheiti:	NK-áburður í lausn
Upplýsingar um framleiðsluáætlun:	Væra, sem er framleidd á efnaræðilegan hátt og leyst upp í vatni, í formi sem er stöðugt við þrýsting andrúmsloftisins, án íblöndunar lífræna næringarefna úr dýra eða jurtaríkinu
C.2.9	— Samtals: 15% (N + K ₂ O) — Fyrir hvert næringarefni: 3% N, 5% K ₂ O — Hámarksinnihald bíúrets: þvagefnisbundin köfnunarefni × 0,026

Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð		Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni 2) Nítrabundin köfnunarefni 3) Ammóníaksbundin köfnunarefni 4) Þvagefnisbundin köfnunarefni	1) Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ 2) P ₂ O ₅ , leysanlegt í hlutlausu ammóníumsítrati og vatni	Vatnsleysanlegt K ₂ O	1) Heildarköfnunarefni 2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp 3) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnaður“	1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð 2) Einungis er heimilt að nota orðið „klórsnaður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2% 3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald	

	Tegundarheiti:	NK-áburður í lausn sem inniheldur úreaformaldehýð			
	Upplýsingar um framleiðsluáætlun:	Vara, sem er framleidd á efnafæðilegan hátt og leyst upp í vatni, í formi sem er stöðugt við þrýsting andrúmsloftsins, án íblöndunar lífræna næringarefna úr dýra eða jurtafarkinu og inniheldur úreaformaldehýð			
C.2.10	Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:	<p>— Samtals 15% (N + K₂O)</p> <p>— Fyrir hvert næringarefni:</p> <p>— 5% N, a.m.k. 25% af uppgefnu heildarinnihaldi köfnunarefnis skal vera köfnunarefni í formi (5)</p> <p>— 5% K₂O</p> <p>Hámarksinnihald bíúrets: (þvagefnisbundið köfnunarefni + köfnunarefni í úreaformaldehýði) × 0,026</p>			
Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornasteið		Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni 2) Nitratbundið köfnunarefni 3) Ammóníaksbundið köfnunarefni 4) Þvagefnisbundið köfnunarefni 5) Köfnunarefni úr úreaformaldehýði	Vatnsleysanlegt K ₂ O		<p>1) Heildarköfnunarefni</p> <p>2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp</p> <p>3) Köfnunarefni úr úreaformaldehýði</p> <p>4) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnauður“</p>		
		<p>1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð</p> <p>2) Einungis er heimilt að nota orðið „klórsnauður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2%</p> <p>3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald</p>			
	Tegundarheiti:	NK-áburður í sviflausn			
C.2.11	Upplýsingar um framleiðsluáætlun:	Vara í fljótdandi formi þar sem næringarefni eru fengin úr efnum sem eru í semm uppleyst og í sviflausn í vatni, án íblöndunar lífræna næringarefna úr dýra- eða jurtafarkinu			
Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:		<p>— Samtals: 18% (N + K₂O)</p> <p>— Fyrir hvert næringarefni: 3% N, 5% K₂O</p> <p>— Hámarksinnihald bíúrets: þvagefnisbundið köfnunarefni × 0,026</p>			

Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð		Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni 2) Nítrabundin köfnunarefni 3) Ammóníaksbundin köfnunarefni 4) Þvagefnisbundin köfnunarefni		Vatnsleysanlegt K ₂ O	1) Heildarköfnunarefni 2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp 3) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnaður“		1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð 2) Einungis er heimilt að nota orðið „klórsnaður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2% 3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald

Tegundarheiti:		NK-áburður í sviflausn sem inniheldur úreaformaldehýð			
Upplýsingar um framleiðsluáðferð:		Vara í fljóandi formi þar sem næringarefni eru fengin úr efnum sem eru í sviflausn í vatni, án íblöndunar lífræna næringarefna úr dýra- eða jurtafíkinu og innihalda úreaformaldehýð			
Lágmarksinnihald næringarefna (hundraðshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:		— Samtals 18% (N + K ₂ O) — Fyrir hvert næringarefni: — 5% N, a.m.k. 25% af uppgæfðu heildarinnihaldi köfnunarefnis skal vera köfnunarefni í formi (5) A.m.k. 3/5 af uppgæfðu innihaldi köfnunarefnis (5) skal vera leysanlegt í heitu vatni — 5% K ₂ O Hámarksinnihald bíúrets: (þvagefnisbundin köfnunarefni + köfnunarefni í úreaformaldehýði) × 0,026			
C.2.12					

Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð		Upplýsingar um eiginleika áburðarins — Aðrar kröfur			
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1) Heildarköfnunarefni 2) Nítrabundin köfnunarefni 3) Ammóníaksbundin köfnunarefni 4) Þvagefnisbundin köfnunarefni 5) Köfnunarefni úr úreaformaldehýði		Vatnsleysanlegt K ₂ O	1) Heildarköfnunarefni 2) Ef eitthvert forma köfnunarefnis í (2), (3) og (4) nemur minnst 1% miðað við þyngd er skylt að gefa það form upp 3) Köfnunarefni úr úreaformaldehýði 4) Ef innihald bíúrets er innan við 0,2% er heimilt að bæta við orðinu „bíúretsnaður“		1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð 2) Einungis er heimilt að nota orðið „klórsnaður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2% 3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald

Tegundarheiti:		PK-áburður í lausn			
Upplýsingar um framleiðsluáætlun:		Vara, sem er framleidd á efnafæðilegan hátt og leyst upp í vatni, án íblöndunar lífrænna næringarefna úr dýra eða jurtaríkinu			
Lágmarksinnihald næringarefna (hundradshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:		— Samtals: 18% (P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Fyrir hvert næringarefni: 5% P ₂ O ₅ , 5% K ₂ O			
Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð					
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
	Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅	Vatnsleysanlegt K ₂ O		Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅	1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð 2) Einungis er heimilt að nota orðið „klór-snauður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2% 3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald
Tegundarheiti:					
PK-áburður í sviflausn					
Upplýsingar um framleiðsluáætlun:		Vara í fljótsandi formi þar sem næringarefni eru fengin úr efnum sem eru í sviflausn í vatni, án íblöndunar lífrænna næringarefna úr dýra- eða jurtaríkinu			
Lágmarksinnihald næringarefna (hundradshluti miðað við þyngd) og aðrar kröfur:		— Samtals: 18% (P ₂ O ₅ + K ₂ O) — Fyrir hvert næringarefni: 5% P ₂ O ₅ , 5% K ₂ O			
Form, leysni og næringarefnainnihald sem er skylt að gefa upp eins og nánar er tiltekið í 4., 5. og 6. dálki — Kornastærð					
N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
1	2	3	4	5	6
1)	Vatnsleysanlegt P ₂ O ₅	Vatnsleysanlegt K ₂ O		Áburðurinn má ekki innihalda tómasargíall, álkalíumfosfat, glæðifosföt, íosföt, sem eru uppleyst að hluta, eða hráfosföt 1) Ef vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ nær ekki 2% er einungis skylt að gefa upp leysni (2) 2) Ef vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ nemur a.m.k. 2% er skylt að gefa upp leysni (3) og tilgreina vatnsleysanlegt P ₂ O ₅ -innihald	1) Vatnsleysanlegt kalíumoxíð 2) Einungis er heimilt að nota orðið „klór-snauður“ þegar klórinnihaldið er ekki yfir 2% 3) Heimilt er að gefa upp klórinnihald

3) í töflu F.1 bætist við eftirfarandi 4. færsla:

„4	3,4-dímetyl-1H-pýrasólfosfát (DMPP) EB-nr. 424-640-9	Lágmark: 0,8 Hámark: 1,6 ^(*)	
----	---	--	--

4) í töflu F.2 bætist við eftirfarandi 3. færsla:

„3	Hvarfblanda N-bútýlþíófosfórtíamíðs (NBPT) og N-própýlþíófosfórtíamíðs (NPPT) (í hlutföllum 3:1 ^(*)) EB-nr. 700-457-2	Lágmark: 0,02 Hámark: 0,3 ^(*)	
----	--	---	--

(*) Víkmörk fyrir hlutfall N-própýlþíófosfórtíamíðs (NPPT): 20%.^(*)

II. VIÐAUKI

Eftirfarandi aðferðir bætast við B-hluta IV. viðauka við reglugerð (EB) nr. 2003/2003:

„Aðferð 12.6

Ákvörðun á DMPP

EN 16328: Áburður - Ákvörðun 3,4-tvímetýl-1H-pýrasóls (DMPP) - Aðferð með háþrýstivökvaskiljun (HPLC)

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.

Aðferð 12.7

Ákvörðun á NBPT/NPPT

EN 16651: Fertilizers — Determination of N-(n-Butyl)thiophosphoric acid triamide (NBPT) and N-(n-Propyl) thiophosphoric acid triamide (NPPT) — Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)

Þessi greiningaraðferð hefur verið hringprófuð.“
