

URDHËR
Nr. 227, datë 13.4.2023

PËR KUFIJTË E TOLERANCËS

Në zbatim të nenit 102, pika 4 të Kushtetutës të Republikës së Shqipërisë, si dhe të pikës 4, të nenit 18, të kreut IV, të ligjit nr. 17/2020, “Për produktet plehëruese”, ministri i Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural,

URDHËROJ:

1. Miratimin e kufijve të tolerancës për produktet plehëruese, sipas aneksit bashkëlidhur këtij urdhri.

2. Për zbatimin e këtij urdhri, ngarkohen Qendra e Transferimit të Teknologjive Bujqësore, Fushë-Krujë dhe Autoriteti Kombëtar i Ushqimit.

Ky urdhër hyn në fuqi 15 (pesëmbëdhjetë) ditë pas botimit në Fletoren Zyrtare.

MINISTËR I BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL
Frida Krifca

ANEKS
RREGULLAT E TOLERANCEVE

Përmbajtja e deklaruar e lëndëve ushqyese ose karakteristikat e një produkti plehërues mund të devijojnë nga vlerat aktuale vetëm në përputhje me tolerancat e përcaktuara.

Tolerancat e lejuara në lidhje me parametrat e deklaruar në këtë pjesë janë vlera negative dhe pozitive.

Përmbajtja aktuale e një komponenti në një produkt plehërues për të cilin përmbajtja maksimale dhe minimale është përcaktuar, nuk mund të jetë më e ulët se përmbajtja minimale, ose të kalojë përmbajtjen maksimale.

Për sa i përket përmbajtjes së deklaruar të elementeve ushqyese në llojet e ndryshme të produkteve plehëruese të listuara, tolerancat e zbatueshme janë si më poshtë:

1. PRODUKTE PLEHËRUESE ORGANIKE	
<i>Format e lëndës ushqyese të deklaruar dhe parametrat e tjerë të deklaruar</i>	<i>Toleranca e lejuar për përmbajtjen e deklaruar të lëndëve ushqyese dhe parametrat e tjerë të deklaruar</i>
Karboni organik (Corg)	±20% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 2,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Përmbajtja e lëndës së thatë	±5,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute
Azoti total (N)	±50% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Azoti organik (Norg)	±50% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Pentoksidi total i fosforit (P ₂ O ₅)	±50% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Oksidi total i kaliumit (K ₂ O)	±50% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Oksid i magnezit total dhe i tretshëm në ujë (MgO), oksid kalciumi (CaO), squfuri trioksidi (SO ₃) ose oksid natriumi (Na ₂ O)	±25% e përmbajtjes së deklaruar të këtyre lëndëve ushqyese deri në një maksimum prej 1,5 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Raporti karbon organik (Corg)/azoti total (N)	±20% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 2,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
<i>Sasia</i>	±1,5% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.

2. PRODUKTE PLEHËRUESE ORGANO-MINERAR	
<i>Format e lëndës ushqyese të deklaruar dhe parametrat e tjerë të deklaruar</i>	<i>Toleranca e lejuar për përmbajtjen e deklaruar të makroshqyesve dhe parametrave të tjerë të deklaruar</i>
Karboni organik (Corg)	±20% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një

	maksimum prej 2,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Përmbajtja e lëndës së thatë	±5,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute
Format e deklaruar të azotit inorganik (N)	±25% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 2,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Azoti organik (Norg)	±50% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Format e lëndës ushqyese të deklaruar dhe të tjera të deklaruar, parametrate	Toleranca e lejuar për përmbajtjen e deklaruar të makroshqyesve dhe të tjera të deklaruar parametrate.
Format e deklaruar të pentoksidit të fosforit (P ₂ O ₅)	±25% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,5 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Format e deklaruar të oksidit të kaliumit (K ₂ O)	±25% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,5 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Oksid i magnezit total dhe i tretshëm në ujë (MgO), oksid kalciumi (CaO), trioksid squfuri (SO ₃)	±25% e përmbajtjes së deklaruar të këtyre lëndëve ushqyese deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Oksid natriumi total dhe i tretshëm në ujë (Na ₂ O)	±25% e përmbajtjes së deklaruar deri në një maksimum prej 0,9 njësi përqindjeje në terma absolutë.
Sasia	±1,5% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.

Mikroelementët	Tolerancat e lejuara për përmbajtjen e deklaruar
Përqendrimi nën ose i barabartë me 2%	±20% e vlerës së deklaruar
Përqendrimi më shumë se 2% dhe më poshtë ose I barabartë me 10%	±20% e vlerës së deklaruar deri në maksimum 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute
Përqendrimi më shumë se 10%	±1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute

3. PRODUKTE PLEHËRUES INORGANIKË

<i>Format e lëndës ushqyese të deklaruar dhe të tjera të deklaruar parametrate</i>	<i>Toleranca e lejuar për përmbajtjen e deklaruar të elementëve ushqyes kryesorë dhe parametrate të tjera</i>
Format e deklaruar të azotit (N)	±20% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,5.
Format e deklaruar të pentoksidit të fosforit (P ₂ O ₅)	±20% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,5 njësi përqindjeje në terma absolutë.
Format e deklaruar të oksidit të kaliumit (K ₂ O)	±20% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,5 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Format e deklaruar të azotit (N), pentoksidit të fosforit (P ₂ O ₅) ose oksidit të kaliumit (K ₂ O) në plehtrat binare	±1,5 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Format e deklaruar të azotit (N), pentoksidit të fosforit (P ₂ O ₅) ose oksidit të kaliumit (K ₂ O) në plehtrat terciare	±1,9 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Oksid i magnezit total dhe i tretshëm në ujë (MgO), oksid kalciumi (CaO), trioksid squfuri (SO ₃)	±25% e përmbajtjes së deklaruar të këtyre lëndëve ushqyese deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Format e lëndës ushqyese të deklaruar dhe të tjera të deklaruar, parametrate	Toleranca e lejuar për përmbajtjen e deklaruar të makroshqyesve dhe të tjera të deklaruar parametrate.
Oksidi i natriumit total dhe i tretshëm në ujë (Na ₂ O) – 25% e përmbajtjes së deklaruar deri në maksimum 0,9 njësi përqindjeje në vlerë absolute	+ 50% e përmbajtjes së deklaruar deri në maksimum 1,8 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Granulometria	±10% devijimi relativ i përqindjes së deklaruar të materialit që kalon nësitë specifike.
Sasia	±1% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.

Mikroelementet	Tolerancat e lejuara për përmbajtjen e deklaruar
Përqendrimi nën ose i barabartë me 2%	±20% e vlerës së deklaruar.
Përqendrimi më shumë se 2% dhe më poshtë ose i barabartë me 10%	±20% e vlerës së deklaruar deri në maksimum 1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Përqendrimi më shumë se 10%	±1,0 njësi përqindjeje në vlerë absolute.
Sasia	±5% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.

4. KORREKTUESIT

<i>Format e lëndës ushqyese të deklaruar dhe parametrat e tjerë të deklaruar</i>	<i>Tolerancat e lejuara për parametrin e deklaruar</i>
Vlera neutralizuese	±3
Granulometria	±10% devijimi relativ i përqindjes së deklaruar të materialit që kalon nësitë specifike.

Oksidi total i kalciumit (CaO)	±3,0 njësi përqindje në vlerë absolute.
Oksidi total i magnezit (MgO)	
Përqendrimi nën 8%	±1,0 njësi përqindje në terma absolute.
Përqendrimi midis 8 dhe 16%	±2,0 njësi përqindje në terma absolute.
Përqendrimi mbi ose i barabartë me 16%	±3,0 njësi përqindje në terma absolute.
Reaktivitetet (testi i acidit klorhidrik dhe testi i inkubacionit)	±5,0 njësi përqindje në terma absolute.
Sasia	±1% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.

5. PËRMIRËSUESIT E TOKËS

<i>Format e lëndës ushqyese të deklaruar dhe parametrat e tjerë të deklaruar</i>	<i>Tolerancat e lejuara për parametrin e deklaruar</i>
pH	±1,0 e vlerës së deklaruar.
Karboni organik (Corg)	±10% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në njësi absolute.
Azoti organik (Norg)	±50% devijimi relativ i vlerës së deklaruar deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në njësi absolute
Azoti total (N)	±20% devijim relativ deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në njësi absolute.
Pentoksidi total i fosforit (P ₂ O ₅)	±20% devijim relativ deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në njësi absolute.
Oksidi total i kaliumit (K ₂ O)	±20% devijim relativ deri në një maksimum prej 1,0 njësi përqindjeje në njësi absolute.
Përmbajtja e lëndës së thatë	±10% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.
Sasia	±5% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.
Konduktiviteti elektrik	±75% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.

6. SUBSTRATE TË KULTIVIMIT – RRITJES

<i>Format për lëndën ushqyese të deklaruar dhe parametrat e tjerë të deklaruar</i>	<i>Tolerancat e lejuara për parametrin e deklaruar</i>
Konduktiviteti elektrik	±75% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.
pH	±1,0 e vlerës së deklaruar.
Sasia sipas vëllimit (litra ose m ³)	±5% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.
Përcaktimi i sasisë (vëllimit) të mjedisit të rritjes së formuar paraprakisht	±5% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.
Azoti (N) i nxjerrë nga CaCl ₂ /DTPA (klorur kalciumi/ acid taacetik dietilentriaminepen: 'i tretshëm në CAT')	±75% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.
Pentoksidi i fosforit (P ₂ O ₅) i nxjerrë nga CaCl ₂ /DTPA klorur kalciumi acid taacetik dietilentriaminepen	±75% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.
Oksidi i kaliumit (K ₂ O) i nxjerrë nga CaCl ₂ /DTPA (klorur kalciumi/ acid dietilenetria minepentaacetik; 'i tretshëm në CAT')	±75% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.

7. FRENUESIT

Komponim frenues	Toleranca e lejuar për përmbajtjen e deklaruar të përbërjes frenuese.
Përqendrimi nën ose i barabartë me 2%	±20% e vlerës së deklaruar.
Përqendrimi më shumë se 2%	±0,3 njësi përqindje në njësi absolute.
Sasia	±5% devijimi relativ i vlerës së deklaruar.

8. BIOSTIMULATËT E BIMËVE

Përqendrimet aktuale të mikroorganizmave mund të devijojnë jo më shumë se 15% nga vlera e deklaruar.
--

9. PRODUKT PLEHËRUES I PËRZIER

<i>Kur përzierja e produktit plehërues përmban një ose më shumë biostimulantë bimor që i përketin PFC 6, do të zbatohen tolerancat e mëposhtme për përqendrimin e deklaruar të çdo biostimuluesi bimor</i>	
Përqendrimi i deklaruar në g/kg ose g/l në 20°C	Toleranca e lejuar
Deri në 25	±15% devijimi relative
Më shumë se 25 deri në 100	±10% devijimi relative
Më shumë se 100 deri në 250	±6% devijimi relativ
Më shumë se 250 deri në 500	±5% devijimi relativ
Më shumë se 500	±25 g/kg ose ±25 g/l

