

URDHËR
Nr. 854, datë 3.9.2025

PËR DISA NDRYSHIME NË URDHRIN E MINISTRIT NR. 145, DATË 26.3.2020,
“PËR MIRATIMIN E KLASIFIKIMIT TË HOLLËSISHËM TË PRODUKTEVE
PLEHËRUESE TË LEJUARA PËR REGJISTRIM”

Në mbështetje të nenit 102, pika 4 të Kushtetutës, të nenit 5, pika 2, të kreut I, të ligjit nr. 17/2020, “Për produktet plehëruese”,

URDHËROJ:

1. Grupet A, Ç dhe D, në urdhrin e ministrit nr. 145, datë 26.3.2020, “Për miratimin e klasifikimit të hollësishëm të produkteve plehëruese të lejuara për regjistrim”, ndryshohen sipas tekstit bashkëlidhur këtij urdhri dhe që është pjesë përbërëse e tij.

2. Ngarkohet Drejtoria e Përgjithshme e Zhvillimit në Fushën e Sigurisë Ushqimore, Veterinarisë, Mbrojtjes së Bimëve dhe Peshkimit në Ministrinë e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural, për zbatimin e këtij urdhri.

Ky urdhër hyn në fuqi menjëherë dhe botohet në Fletoren Zyrtare.

MINISTËR I BUJQËSISË DHE ZHVILLIMIT RURAL
Anila Denaj

GRUPET A DHE Ç: PRODUKTET PLEHËRUESE INORGANIKE ME ELEMENTE
USHQYESE KRYESORE, SI DHE BAZUAR NË ELEMENTE USHQYESE DYTËSORE

1. Një produkt plehërues inorganik me elemente ushqyese kryesore, si dhe bazuar në elemente ushqyese dytësore, ka për qëllim t'i sigurojë bimëve ose kërpudhave një ose më shumë nga elementet ushqyese të mëposhtëm:

a) elementet ushqyese kryesore: azoti (N), fosfor (P) ose kalium (K);

b) elementet ushqyese dytësore: kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na) ose squfur (S).

2. Ndotësit në një produkt plehërues inorganik me elemente ushqyese kryesore, si dhe bazuar në elemente ushqyese dytësore nuk duhet të kalojnë kufijtë e vlerave të mëposhtme:

a) kadmium (Cd), me një përmbajtje totale të:

i. fosforit (P) më pak se 5% pentoksid fosfori (P_2O_5)-ekuivalent në masë: 3 mg/kg lëndë e thatë, ose

ii. fosforit (P) prej 5% pentaoksid fosfori (P_2O_5) ekuivalent ose më shumë në masë (“plehërues fosfat”): 60 mg/kg pentoksid fosfori (P_2O_5);

b) krom gjashtë valent (Cr VI): 2 mg/kg lëndë e thatë,

c) merkur (Hg): 1 mg/kg lëndë e thatë,

d) nikel (Ni): 100 mg/kg lëndë e thatë,

e) plumb (Pb): 120 mg/kg lëndë e thatë,

f) arsenik (si): 40 mg/kg lëndë e thatë,

g) biuretë ($C_2H_5N_3O_2$): 12 g/kg lëndë e thatë,

h) perklorat (ClO_4^-): 50 mg/kg lëndë e thatë.

3. Përmbajtja e bakrit (Cu) në një produkt plehërues inorganik me elemente ushqyese kryesore, si dhe bazuar në elemente ushqyese dytësore nuk duhet të kalojë **600 mg/kg** lëndë të thatë dhe përmbajtja e zinkut (Zn) nuk duhet të kalojë **1 500 mg/kg** lëndë të thatë. Megjithatë, këto kufij vlerash nuk do të zbatohen kur bakri (Cu) ose zinku (Zn) është shtuar qëllimisht në një produkt plehërues inorganik me elemente ushqyese kryesore, si dhe bazuar në elemente ushqyese dytësore, me qëllim të korrigjimit të mungesës së mikroelementit në tokë.

PRODUKTET PLEHËRUESE INORGANIKE TË NGURTË TË THJESHTË, ME
ELEMENTE USHQYESE KRYESORE, SI DHE BAZUAR NË ELEMENTE USHQYESE
DYTËSORE

Një produkt plehërues inorganik i ngurtë duhet të jetë në formë të ngurtë.

1. Një produkt plehërues inorganik i ngurtë i thjeshtë duhet të ketë një përmbajtje të deklaruar prej:

a) vetëm një element ushqyes: azot (N), fosfor (P), kalium (K), kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), squfur (S); ose

b) vetëm një element ushqyes kryesor: azot (N), fosfor (P), kalium (K), si dhe një ose më shumë elemente ushqyese dytësore: kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), squfur (S).

2. Kur një produkt plehërues inorganik i ngurtë i thjeshtë përmban vetëm një element ushqyes të deklaruar: azot (N), fosfor (P), kalium (K), kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), squfur (S), ajo përmbajtje duhet të jetë së paku sa vijon:

a) 10% ndaj masës së azotit total (N);

b) 12% të masës totale të pentaoksidit fosforit (P_2O_5);

c) 6% të masës totale të oksidit të kaliumit (K_2O);

d) 5% të masës totale të oksidit të magnezit (MgO);

e) 12% të masës totale të oksidit të kalciumit (CaO);

f) 10% të masës totale të trioksidit të squfurit (SO_3); ose

g) 1% të masës totale të oksidit të natriumit (Na_2O).

Megjithatë, përmbajtja totale e oksidit të natriumit (Na_2O) nuk duhet të kalojë 40% në masë.

Kur një produkt plehërues inorganik i ngurtë i thjeshtë përmban vetëm një element ushqyes kryesor të deklaruar: azot (N), fosfor (P), kalium (K), si dhe një ose më shumë elemente ushqyese dytësore të deklaruar: kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), squfur (S):

a) se përmbajtja primare e elementit ushqyes kryesor duhet të jetë të paktën sa vijon:

i. 3% të masës totale të azotit (N);

ii. 3% të masës totale të pentaoksidit të fosforit (P_2O_5); ose

iii. 3% të masës totale të oksidit të kaliumit (K_2O);

b) ajo ose ato përmbajtje elementesh ushqyese dytësore duhet të jenë të paktën sa vijon:

i. 1,5% të masës totale të oksidit të magnezit (MgO);

ii. 1,5% ndaj masës totale të oksidit të kalciumit (CaO);

iii. 1,5% të masës totale të trioksidit të squfurit (SO_3); ose

iv. 1% të masës totale të oksidit të natriumit (Na_2O).

Megjithatë, përmbajtja totale e oksidit të natriumit (Na_2O) nuk duhet të kalojë 40% në masë.

Shuma e të gjitha përmbajtjeve të deklaruar të makroelementeve parësore dhe dytësore duhet të jetë së paku 18% në masë.

PRODUKTET PLEHËRUESE INORGANIKE TË NGURTË TË PËRBËRË, ME ELEMENTE USHQYESE KRYESORE, SI DHE BAZUAR NË ELEMENTE USHQYESE DYTËSORE

1. Një produkt plehërues inorganik i ngurtë i përbërë duhet të ketë një përmbajtje të deklaruar prej:

a) më shumë se një element ushqyes kryesor: azot (N), fosfor (P), kalium (K), ose

b) më shumë se një element ushqyes dytësor: kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), squfur (S) dhe asnjë element ushqyes kryesor: azot (N), fosfor (P), kalium (K).

2. Një produkt plehërues inorganik i ngurtë i përbërë duhet të përmbajë më shumë se një nga elementet ushqyese të deklaruar më poshtë në përmbajtje, si vijon:

a) 3% të masës totale të azotit (N);

b) 3% të masës totale të pentaoksidit të fosforit (P_2O_5);

c) 3% të masës totale të oksidit të kaliumit (K_2O);

d) 1,5% të masës totale të oksidit të magnezit (MgO);

e) 1,5% të masës totale të oksidit të kalciumit (CaO);

f) 1,5% të masës totale të trioksidit të squfurit (SO_3); ose

g) 1% të masës totale të oksidit të natriumit (Na_2O).

Megjithatë, përmbajtja totale e oksidit të natriumit (Na_2O) nuk duhet të kalojë 40% në masë.

Shuma e të gjitha përmbajtjeve të deklaruara të elementeve ushqyese duhet të jetë së paku 18% në masë.

PRODUKTE PLEHËRUESE INORGANIKË TË THJESHTË APO TË PËRBËRË ME ELEMENT USHQYES NITRAT AMONI ME PËRMBAJTJE TË LARTË TË AZOTIT

1. Një produkt plehërues inorganik i thjeshtë ose i përbërë me element ushqyes nitrat amoni me përmbajtje të lartë azoti duhet të jetë me bazë nitrat amoni (NH_4NO_3) dhe të përmbajë 28% ose më shumë të masës së azotit (N) si rezultat i nitratit të amonit (NH_4NO_3).

2. Çdo lëndë tjetër përveç nitratit të amonit (NH_4NO_3) duhet të jetë inerte ndaj nitratit të amonit (NH_4NO_3).

3. Ambalazhi parësor, që është në kontakt direkt me produktin plehërues, duhet të jetë i mbyllur në mënyrë të tillë që, në rast se hapet, të jetë e pamundur të rimbyllet. Mund të përdoren thasë me valvule.

4. Mbajtja e vajit të një produkti plehërues inorganik të ngurtë të thjeshtë ose të përbërë me element ushqyes nitrat amoni me përmbajtje të lartë azoti, pas dy cikleve termike, nuk duhet të kalojë 4% në masë.

5. Rezistenca ndaj shpërthimit e produktit plehërues inorganik të ngurtë të thjeshtë ose të përbërë me element ushqyes nitrat amoni me përmbajtje të lartë azoti duhet të jetë e tillë që, pas pesë cikleve termike, si dhe në dy prova të rezistencës ndaj shpërthimit, një ose më shumë nga cilindrat mbështetës të plumbit është grimtuar me më pak se 5%.

6. Përqindja e masës së materialit të djegshëm e matur si karbon (C) nuk duhet të kalojë:

- 0,2% për një produkt plehërues inorganik të ngurtë të thjeshtë ose të përbërë me element ushqyes nitrat amoni me përmbajtje të lartë azoti që ka një përmbajtje azoti (N) prej të paktën 31,5% të masës;

- 0,4% për një produkt plehërues inorganik të ngurtë të thjeshtë ose të përbërë me element ushqyes nitrat amoni me përmbajtje të lartë azoti që ka një përmbajtje azoti (N) prej të paktën 28%, por më pak se 31,5% të masës.

7. Një tretësirë prej 10 g të një produkti plehërues inorganik të ngurtë të thjeshtë ose të përbërë me element ushqyes nitrat amoni me përmbajtje të lartë azoti në 100 ml ujë duhet të ketë një pH të paktën 4,5.

8. Jo më shumë se 5% të masës duhet të kalojë përmes një sitë rrjetë 1 mm dhe jo më shumë se 3% të masës duhet të kalojë përmes një sitë rrjetë 0,5 mm.

9. Përmbajtja e bakrit (Cu) nuk duhet të jetë më e lartë se 10 mg/kg dhe përmbajtja e klorit (Cl) nuk duhet të jetë më e lartë se 200 mg/kg.

- PRODUKTET PLEHËRUESE INORGANIKE TË LËNGSHËM TË THJESHTË, ME ELEMENTE USHQYESE KRYESORE, SI DHE BAZUAR NË ELEMENTE USHQYESE DYTËSORE

Një produkt plehërues inorganik duhet të jetë në formë të lëngshme.

1. Një produkt plehërues inorganik i lëngshëm i thjeshtë duhet të ketë një përmbajtje të deklaruar prej:

a) vetëm një element ushqyes: azot (N), fosfor (P), kalium (K), kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), squfur (S); ose

b) vetëm një element ushqyes kryesor: azoti (N), fosfor (P), kalium (K), si dhe një ose më shumë elemente ushqyese dytësore: kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), squfur (S).

2. Kur një produkt plehërues inorganik i lëngshëm i thjeshtë përmban vetëm një element ushqyes të deklaruar: azot (N), fosfor (P), kalium (K), kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), squfur (S), ajo përmbajtje duhet të jetë së paku sa vijon:

a) 5% të masës të azotit total (N),

b) 5% të masës totale të pentaoksidit të fosforit (P_2O_5),

c) 3% të masës totale të oksidit të kaliumit (K_2O),

d) 2% të masës totale të oksidit të magnezit (MgO),

e) 6% të masës totale të oksidit të kalciumit (CaO),

f) 5% të masës totale të trioksidit të squfurit (SO_3), ose

g) 1% të masës totale të oksidit të natriumit (Na_2O).

Megjithatë, përmbajtja totale e oksidit të natriumit (Na_2O) nuk duhet të kalojë 40% në masë.

Kur një produkt plehërues inorganik i lëngshëm i thjeshtë përmban vetëm një element ushqyes kryesor të deklaruar: azot (N), fosfor (P), kalium (K), si dhe një ose më shumë elemente ushqyese dytësore të deklaruar: kalcium (Ca), magnez (Mg), natriumi (Na), squfuri (S):

a) përmbajtja e elementit ushqyes kryesor duhet të jetë të paktën sa vijon:

i. 1,5% ndaj masës së azotit total (N);

ii. 1,5% të masës totale të pentaoksidit të fosforit (P_2O_5); ose

iii. 1,5% ndaj masës totale të oksidit të kaliumit (K_2O); dhe

b) ajo ose ato përmbajtje elementesh ushqyese dytësore duhet të jenë të paktën sa vijon:

i. 0,75% ndaj masës totale të oksidit të magnezit (MgO);

ii. 0,75% të masës totale të oksidit të kalciumit (CaO);

iii. 0,75% të masës totale të trioksidit të sqfurit (SO_3); ose

iv. 0,5% të masës totale të oksidit të natriumit (Na_2O).

Megjithatë, përmbajtja totale e oksidit të natriumit (Na_2O) nuk duhet të kalojë 20% të masës.

Shuma e të gjitha përmbajtjeve të deklaruar të elementeve ushqyese kryesore dhe dytësore duhet të jetë së paku 7% të masës.

- PRODUKTET PLEHËRUESE INORGANIKE TË LËNGSHËM TË PËRBËRË, ME ELEMENTE USHQYESE KRYESORE, SI DHE BAZUAR NË ELEMENTE USHQYESE DYTËSORE

1. Një produkt plehërues inorganik i lëngshëm i përbërë me elemente ushqyese kryesore dhe dytësore duhet të ketë një përmbajtje të deklaruar prej:

a) më shumë se një element ushqyes kryesor: azot (N), fosfor (P), kalium (K); ose

b) më shumë se një element ushqyes dytësor: kalcium (Ca), magnez (Mg), natrium (Na), sqfur (S), si dhe asnjë element ushqyes kryesor: azot (N), fosfor (P), kalium (K).

2. Një produkt plehërues inorganik i lëngshëm i përbërë duhet të përmbajë më shumë se një nga elementet ushqyese të deklaruar në përmbajtje si vijon:

a) 1,5% ndaj masës së azotit total (N);

b) 1,5% të masës totale të pentaoksidit të fosforit (P_2O_5);

c) 1,5% të masës totale të oksidit të kaliumit (K_2O);

d) 0,75% ndaj masës totale të oksidit të magnezit (MgO);

e) 0,75% të masës totale të oksidit të kalciumit (CaO);

f) 0,75% të masës totale të trioksidit të sqfurit (SO_3); ose

g) 0,5% të masës totale të oksidit të natriumit (Na_2O).

Megjithatë, përmbajtja totale e oksidit të natriumit (Na_2O) nuk duhet të kalojë 20% në masë.

Shuma e të gjitha përmbajtjeve të deklaruar të lëndëve ushqyese duhet të jetë së paku 7% në masë.

GRUPI D: PRODUKTET PLEHËRUESE BAZUAR NË MIKROELEMENTE

Një produkt plehërues inorganik me mikroelemente është një produkt plehërues inorganik i ndryshëm nga një produkt plehërues inorganik me elemente ushqyese kryesore dhe dytësore, që synon t'u sigurojë bimëve ose kërpudhave një ose më shumë nga mikroelementet e mëposhtme: bor (B), kobalt (Co), bakër (Cu), hekur (Fe), mangan (Mn), molibden (Mo) ose zink (Zn).

Ndotësit në një produkt plehërues inorganik me mikroelemente nuk duhet të kalojnë vlerat e kufijve të mëposhtëm:

Ndotësit	Vlerat kufi të ndotësve të shprehura në mg, në lidhje me përmbajtjen totale të mikroelementeve të shprehura në kg (mg/kg) e përmbajtjes totale të mikroelementeve: bor (B), kobalt (Co), bakër (Cu), hekur (Fe), mangan (Mn), molibden (Mo) dhe zink (Zn)
Arsenik (As)	1000
Kadmium (Cd)	200
Plumb (Pb)	600
Mërkur (Hg)	100
Nikel (Ni)	2000

NËNGRUPË D.1: PRODUKT PLEHËRUES ME MIKROELEMENTE, I THJESHTË

1. Një produkt plehërues inorganik me mikroelemente, i thjeshtë, duhet të ketë një përmbajtje të deklaruar prej jo më shumë se një mikroelementi.

2. Një produkt plehërues inorganik me mikroelemente, i thjeshtë, duhet t'i përkasë një prej tipologjive dhe duhet të përputhet me përshkrimin përkatës dhe kërkesat për përmbajtjen minimale të mikroelementeve në tabelën e mëposhtme:

Tipologjia	Përshkrimi	Përmbajtja minimale e mikroelementëve
Produkt plehërues me mikroelementë me përmbajtje kripe	Një produkt plehërues inorganik i ngurtë i thjeshtë i përfutur kimikisht që përmban kripë minerale në formë jonesh si përbërësin e tij thelbësor	10 % e masës së produktit plehërues me mikroelementë në formën e kripës të treshme në ujë.
Produkt plehërues me mikroelementët në formën e oksidit ose hidroksidit.	Një produkt plehërues inorganik me mikroelementë, i thjeshtë, i përfutur kimikisht që përmban oksid ose hidroksid si përbërësin e tij thelbësor.	10% e masës së produktit plehërues me mikroelementë në formën e oksidit ose hidroksidit.
Produkt plehërues me mikroelementë	Një produkt plehërues inorganik me mikroelementë, i thjeshtë, është me përmbajtje kripe me një ose me shumë mikroelementë me përmbajtje kripe dhe ose një mikroelement i vetëm i kluar	5% e masës së produktit plehërues me mikroelementë duhet të përmbajë një mikroelement
Produkte plehëruese me mikroelementë, të lëngshme.	Një tretësirë ujore e formave të ndryshme në përmbajtje të mikroelementëve inorganik në një produkt plehërues.	2% e masës së mikroelementit në produktin plehërues, duhet të përbëhet nga një mikroelement i tretshëm në ujë
Produkt plehërues me mikroelementë në formë suspension.	Suspensiononi në formë të ndryshme në një produkt plehërues inorganik me mikroelementë, i thjeshtë	2% e masës së mikroelementit të një produkti plehërues në formë suspensiononi duhet të jetë në përmbajtje të një mikroelementi.
Produkt plehërues me mikroelementë i kluar	Një produkt plehërues inorganik me mikroelementë, i thjeshtë, i tretshëm në ujë, në të cilin përmbajtja e deklaruar e mikroelementit është kimikisht e kombinuar me agjentë të kluar	-5 % e masës së një produkti plehërues me mikroelementë duhet të jetë në përmbajtjen e mikroelementit të kluar të tretshëm në ujë; -të paktën 80 % e mikroelementeve të tretshëm duhet të jenë të kluara nga një agjent kluar.
UVCB ¹ Hekuri në formën e kluar	Një produkt plehërues inorganik me mikroelementë, i thjeshtë, i tretshëm në ujë në të cilin përmbajtja e deklaruar e hekurit është kimikisht e kombinuar me agjentë të kluar	-5 % e masës së UVCB hekur të kluar duhet të jetë në përmbajtjen e hekurit të tretshëm në ujë; -të paktën 80 % e hekurit të tretshëm në ujë duhet të jetë i kluar dhe të paktën 50 % e hekurit të tretshëm duhet të jetë i kluar nga një agjent kluar.
Produkt plehërues me mikroelementë, i përbërë	Një produkt plehërues inorganik me mikroelementë, i tretshëm në ujë, në të cilin mikroelementi i deklaruar është i kombinuar kimikisht me agjentët kompleksues	-5% ndaj masës së një produkti plehërues me mikroelementë, i përbërë, duhet të përbëhet nga një mikroelement i tretshëm në ujë, dhe -të paktën 80 % e mikroelementit të tretshëm në ujë do të kompleksohet nga një agjent kompleks

¹ UVCB: Substancë me përbërje të panjohur ose të ndryshueshme, produkte komplekse reaksionesh ose materiale biologjike.”

NËNGRUPË D.2: PRODUKT PLEHËRUES ME MIKROELEMENTE, I PËRBËRË

Një produkt plehërues inorganik me mikroelemente, i përbërë, duhet të ketë një përmbajtje të deklaruar më shumë se një mikroelement.

Shuma e të gjitha përmbajtjeve të deklaruara të mikroelementeve në një produkt plehërues inorganik me mikroelemente, i përbërë, duhet të jetë së paku:

2% në masë për produktet plehëruese në formë të lëngshme;

5% në masë për produktet plehëruese në formë të ngurtë.