

Na temelju članka 4. stavak 4., članka 7. stavak 5., članka 8. stavak 2., članka 9. stavak 7., članka 15. stavak 3. i članka 22. stavak 2. Zakona o mineralnim gnojivima ("Službeni glasnik BiH", broj 46/04) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Uprave Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja, u suradnji s mjerodavnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 97. sjednici održanoj 3. rujna 2009. godine, donijelo je

PRAVILNIK

O UVJETIMA ZA STAVLJANJE U PROMET, KVALITETI I KONTROLI KVALITETE MINERALNIH GNOJIVA TE SKLADIŠTENJU I RUKOVANJU MINERALNIM GNOJIVIMA

DIO PRVI - OPĆE ODREDBE

članak 1.

(Predmet propisa)

Ovaj pravilnik propisuje minimalne uvjete za kvalitetu mineralnih gnojiva koja se stavljaju u promet na tržištu Bosne i Hercegovine; deklariranje sadržaja biljnih hranjiva; minimalni sadržaj primarnih, sekundarnih i mikrohranjiva; označavanje mineralnih gnojiva koja sadrže primarna, sekundarna i mikrohranjiva; dozvoljena odstupanja od deklariranoga sadržaja hranjiva; metode za uzimanje uzoraka i analizu; posebne uvjete u pogledu kvalitete i metoda testiranja amonij-nitratnih gnojiva s visokim sadržajem dušika; mjere kontrole kvalitete gnojiva i postupke prilikom uvoza te skladištenje i rukovanje gnojivima.

članak 2.

(Definicije)

U smislu ovoga pravilnika pojedine definicije imaju sljedeće značenje:

- a) "**Primarna hranjiva**" jesu kemijski elementi dušik, fosfor i kalij.
- b) "**Sekundarna hranjiva**" jesu kemijski elementi kalcij, magnezij, natrij i sumpor.
- c) "**Mikrohranjiva**" jesu elementi bor, kobalt, bakar, željezo, mangan, molibden i cink koji su potrebni za rast biljke u količinama koje su male u usporedbi s primarnim i sekundarnim hranjivima.
- d) "**Anorgansko gnojivo**" je gnojivo u kojem su navedena hranjiva u mineralnom obliku dobivena ekstrakcijom ili fizičkim i / ili kemijskim industrijskim procesima.
- e) "**Helatizirano mikrohranjivo**" je mikrohranjivo koje je vezano s organskim molekulama koje su navedene u Tablici E.3. Priloga I. ovoga pravilnika.
- f) "**Kompleksno mikrohranjivo**" je mikrohranjivo koje je vezano s kompleksirajućim molekulama.

- g) **"Tip gnojiva"** je skupina gnojiva koja udovoljava zahtjevima u pogledu načina proizvodnje, osnovnim sastojcima, minimalnom sadržaju hranjiva i drugim zahtjevima navedenim u tablicama A. do E.2. Priloga I. ovoga pravilnika.
- h) **"Jednostavno gnojivo/jednokomponentno gnojivo"** je gnojivo s deklariranim sadržajem samo jednog od primarnih hranjiva, dušika, fosfora ili kalija.
- i) **"Složeno gnojivo"** je gnojivo s deklariranim sadržajem najmanje dva primarna hranjiva, može biti kompleksno i miješano ili kombinacija oba načina.
- j) **"Kompleksno gnojivo"** je složeno gnojivo dobiveno kemijskom reakcijom, ili granulacijom u čvrstome stanju, s deklariranim sadržajem od najmanje dva primarna hranjiva. U čvrstome stanju svaka granula sadržava sva hranjiva u deklariranom sastavu.
- k) **"Miješano gnojivo"** je složeno gnojivo dobiveno postupkom suhog miješanja nekoliko gnojiva bez kemijske reakcije.
- l) **"Folijarno gnojivo"** je gnojivo koje je namijenjeno za primjenu i unos hranjiva preko lisne mase biljke.
- m) **"Tečno gnojivo"** je gnojivo u otopini ili suspenziji.
- n) **"Otopina gnojiva"** je tekuće gnojivo bez čvrstih čestica.
- o) **"Suspenzija gnojiva"** je dvofazno gnojivo u kojem su čvrste čestice kao jedna faza suspendirane u tečnoj fazi.
- p) **"Maseni postotak"** je omjer mase pojedinog hranjiva i ukupne mase gnojiva izražen u postotku. Sadržaj hranjiva u gnojivu izražava se kao maseni postotak.
- r) **"Deklaracija"** je izjava o sadržaju hranjiva, uključujući oblik i topivost hranjiva, te garancija za takvu tvrdnju u okviru dozvoljenih odstupanja.
- s) **"Deklarirani sadržaj"** je sadržaj elementa, ili njegovog oksida koji je, sukladno ovome pravilniku, istaknut na ambalaži ili je naveden u popratnome dokumentu.
- t) **"Dozvoljeno odstupanje/toleranca"** je odstupanje izmjerene vrijednosti hranjiva od deklariranoga sadržaja hranjiva.
- u) **"Pakiranje"** je zapečaćena ambalaža odnosno spremnik koji se koristi za držanje, čuvanje, rukovanje i distribuciju gnojiva i koja sadržava najviše 1.000 kg.
- v) **"Rinfuza (rasuto stanje)"** je gnojivo koje nije upakirano u ambalažu.
- z) **"Stavljanje u promet"** označava ponudu gnojivom, bilo uz naknadu ili bez naknade, ili skladištenje u svrhu opskrbe tržišta. Unošenje gnojiva na carinsko područje Bosne i Hercegovine smatra se stavljanjem u promet.

aa) **"Sudionik u prometu"** je pravna ili fizička osoba koja je odgovorna za stavljanje gnojiva u promet; posebno proizvođač, uvoznik, onaj koji pakira za svoj vlastiti račun ili bilo koja druga osoba koja mijenja karakteristike gnojiva.

DIO DRUGI - STAVLJANJE U PROMET

članak 3.

(Kvaliteta mineralnih gnojiva)

Gnojiva s primarnim hranjivima, uključujući i ona koja sadrže dodatno sekundarna hranjiva i/ili mikrohranjiva; gnojiva sa sekundarnim hranjivima i gnojiva s mikrohranjivima za deklariranje sadržaja pojedinoga hranjiva mogu biti u prometu na tržištu Bosne i Hercegovine samo ako ispunjavaju uvjete utvrđene ovim pravilnikom.

članak 4.

(Deklariranje sadržaja biljnih hranjiva)

(1) Sadržaj primarnih hranjiva u mineralnim gnojivima izražava se na sljedeći način:

- a) dušik, isključivo u elementarnom obliku (N);
- b) fosfor i kalij, u svom elementarnom obliku (P, K) ili u obliku oksida (P_2O_5 , K_2O) ili istodobno u elementarnom obliku i u formi oksida.

(2) Za preračun fosfora i kalija iz oksidnog oblika u elementarni oblik koriste se sljedeći faktori:

- a) fosfor (P) = fosfor-pentoksid (P_2O_5) \times 0,436;
- b) kalij (K) = kalij-oksidi (K_2O) \times 0,830.

(3) Sadržaj sekundarnih hranjiva u mineralnim gnojivima izražava se na sljedeći način:

- a) u obliku oksida (CaO , MgO , Na_2O , SO_3), ili
- b) u elementarnom obliku (Ca, Mg, Na, S), ili
- c) u oba oblika.

(4) Za preračun kalcij-oksida, magnezij-oksida, natrij-oksida i sumpor-trioksida u kalcij, magnezij, natrij i sumpor koriste se sljedeći faktori:

- a) kalcij (Ca) = kalcij-oksidi (CaO) \times 0,715;
- b) magnezij (Mg) = magnezij-oksidi (MgO) \times 0,603;
- c) natrij (Na) = natrij-oksidi (Na_2O) \times 0,742;

d) sumpor (S) = sumpor-trioxid (SO₃) × 0,400.

(5) Kod preračuna iz st. (2) i (4) ovoga članka broj dobiven preračunom zaokružuje se na najbliže decimalno mjesto.

(6) Sadržaj jednoga ili više mikrohranjiva: bora, kobalta, bakra, željeza, mangana, molibdena ili cinka u gnojivima utvrđenim u tablicama A., B., C. i D. iz Priloga I. ovoga pravilnika može se deklarirati ukoliko su ispunjeni sljedeći uvjeti:

a) da su mikrohranjiva prisutna u minimalnim količinama utvrđenim u tablicama E.2.2. i E.2.3. iz Priloga I. ovoga pravilnika;

b) da gnojivo zadovoljava uvjete iz Priloga I., tablica A., B., C. i D.

(7) Sadržaj jednoga ili više mikrohranjiva može se deklarirati i u slučaju kada su ta mikrohranjiva normalni sastojci sirovina kojima se u gnojivu osiguravaju primarna (N, P, K) i sekundarna (Ca, Mg, Na, S) hranjiva, pod uvjetom da su mikrohranjiva prisutna u minimalnim količinama kao što je navedeno tablicama E.2.2. i E.2.3. iz Priloga I. ovoga pravilnika.

(8) Sadržaj mikrohranjiva deklarira se na sljedeći način:

a) za gnojiva koja pripadaju tipovima gnojiva navedenim u Prilogu I., u tablicama E.1., u skladu sa zahtjevima navedenim u stupcu 6 tih tablica;

b) za mješavinu gnojiva iz stavka (8) točke a) ovoga članka koja sadrži najmanje dva različita mikrohranjiva i koja ispunjava zahtjeve iz Tablice E.2.1. Priloga I, kao i gnojiva koja pripadaju tipovima gnojiva navedenim u tablicama A., B., C. i D. Priloga I., navodi se:

1) ukupan sadržaj, izražen kao maseni postotak,

2) ukupni i vodotopivi sadržaj, izražen kao maseni postotak, ukoliko vodotopivi sadržaj čini najmanje polovicu od ukupnoga sadržaja.

3) kada je mikrohranjivo potpuno vodotopivo, samo se deklarira vodotopivi sadržaj.

(9) Kada su mikrohranjiva kemijski vezana s organskom molekulom, sadržaj mikrohranjiva u gnojivu se deklarira odmah nakon vodotopivog sadržaja kao maseni postotak proizvoda, iza njega se navodi pojam 'helatizirano s', odnosno 'kompleksirano s' uz navođenje naziva organske molekule. Naziv organske molekule može biti zamijenjen njenom skraćenicom.

članak 5.

(Označavanje mineralnih gnojiva)

(1) U prometu mineralna gnojiva moraju biti označena i deklarirana sukladno članku 6. ovoga pravilnika.

(2) Kada su gnojiva pakirana, oznake se moraju nalaziti na pakiranju ili na etiketi.

(3) Etikete ili oznake otisnute na pakiranju koje sadrže podatke navedene u članku 6. ovoga pravilnika moraju biti postavljene na vidljivome mjestu. Etiketa mora biti postavljena na ambalaži ili bilo kojem drugom sistemu zatvaranja koji se koristi. Kada je ambalaža zapečaćena tada pečat mora nositi ime ili znak onoga tko je vršio pečačenje.

(4) Oznake iz stavka (3) ovoga članka moraju biti trajne, čitljive i neizbrisive.

(5) Ako se gnojiva nalaze u rasutom stanju, oznake se moraju nalaziti u popratnim dokumentima.

(6) Za mineralno gnojivo u rasutom stanju iz stavka (5) ovoga članka na zahtjev inspekcije potrebno je priložiti kopiju popratne dokumentacije s identifikacijskom oznakom.

(7) Označavanje, pakiranje i deklariranje mineralnih gnojiva vrši proizvođač.

(8) Mineralna gnojiva pri uvozu moraju biti pakirana, označena i deklarirana od strane proizvođača sukladno čl. 6., 7., i 8. ovoga pravilnika.

članak 6.

(Sadržaj deklaracije)

(1) Deklaracija sadrži obvezne i neobvezne podatke:

(2) Obvezni podaci sadrže:

a) Naziv tvrtke i sjedište proizvođača odnosno uvoznika;

b) Naziv trgovačkog imena mineralnog gnojiva;

c) Oznaku partije (serija, šarža ili lot);

d) Broj i datum dozvole za stavljanje u promet;

e) Tip mineralnoga gnojiva sukladno nazivu utvrđenom u Prilogu I. ovoga pravilnika;

f) Kod miješanih gnojiva poslije oznake tipa navodi se pojam 'mješavina';

g) Dodatnu oznaku hranjiva sukladno odredbama čl. 14., 16. ili 18. ovoga pravilnika;

h) Vrstu i osobine hranjiva.

1) Hranjiva se navode riječima i odgovarajućim kemijskim simbolima, na sljedeći način: dušik (N), fosfor (P), fosfor-pentoxid (P_2O_5), kalij (K), kalij-oksidi (K_2O), kalcij (Ca), kalcij-oksidi (CaO), magnezij (Mg), magnezij-oksidi (MgO), natrij (Na), natrij-oksidi (Na_2O), sumpor (S), sumpor-trioksidi (SO_3), bor (B), bakar (Cu), kobalt (Co), željezo (Fe), mangan (Mn), molibden (Mo), cink (Zn);

2) Kada gnojivo sadrži mikrohranjiva od kojih su sva ili samo dio kemijski vezani uz organske molekule, iza naziva mikrohranjivo mora stajati jedna od sljedećih oznaka:

- "helatizirano s - uz navo|enja naziva ili skraćenice organske molekule iz Priloga I., Tablica E.3. ovoga pravilnika";

- "kompleksirano s - uz navo|enje naziva ili skraćenice kompleksirajuće molekule";

3) Mikrohranjiva sadržana u gnojivu navode se abecednim redom njihovih kemijskih simbola: B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn;

i) Za proizvode navedene u Prilogu I., tablicama E.1. i E.2., posebne upute za korištenje gnojiva;

j) Neto masu gnojiva, a za tečna gnojiva neto masu i/ili volumena;

(3) Neobvezni podaci sadrže:

a) Podatke navedene u Prilogu I.;

b) Upute za rukovanje, skladištenje i posebne upute za korištenje gnojiva koja nisu navedena u Prilogu I., tablicama E.1. i E.2., ovoga pravilnika;

c) upute o doziranju i uvjetima uporabe;

d) znak proizvo|ača i industrijski opis proizvoda.

(4) Oznake iz stavka (3) ne smiju biti u suprotnosti s oznakama navedenim u stavku (2) ovoga članka i moraju biti jasno odvojene od njih.

(5) Sadržaj deklaracije iz stavka (1) ovoga članka mora biti jasno odvojen od bilo koje druge informacije koja se nalazi na pakiranju, etiketi ili popratnim dokumentima.

(6) Tečna gnojiva mogu se stavljati u promet samo ako posjeduju dodatne upute koje se odnose na temperaturu skladištenja i sprečavanje nezgoda tijekom skladištenja.

članak 7.

(Jezici)

(1) Podaci na pakiranju, etiketi i popratnim dokumentima moraju biti navedeni jasno, čitljivo i na jednom od pisama i jezika koji su u službenoj uporabi u Bosni i Hercegovini tako da se ne mogu izbrisati ili odstraniti.

(2) Dozvoljeno je višejezičko deklariranje.

članak 8.

(Pakiranje)

(1) Mineralna gnojiva se mogu nalaziti u maloprodaji samo u originalnome pakiranju.

(2) Kod pakiranja, ambalaža mora biti zatvorena na način ili pomoću uređaja koji omogućuje da pečat kojim se vrši pričvršćivanje, zatvarač, ili sama ambalaža pri otvaranju, bude nepovratno oštećeno. Mogu se koristiti zatvarači za vreće.

(3) Zabranjeno je prepakiranje iz originalnoga pakiranja.

članak 9.

(Dozvoljena odstupanja)

(1) Sadržaj hranjiva u gnojivu u prometu mora biti u skladu s dozvoljenim odstupanjima, utvrđenima u Prilogu II. ovoga pravilnika, zbog odstupanja u proizvodnji, uzorkovanju i analizi.

(2) Dozvoljena odstupanja iz stavka (1) ovoga članka ne smiju se sustavno koristiti od strane proizvođača.

(3) U odnosu na minimalni i maksimalni sadržaj hranjiva naveden u Prilogu I. ovoga pravilnika, nisu dozvoljena odstupanja.

članak 10.

(Sljedljivost)

(1) U cilju osiguranja sljedljivosti proizvođači i uvoznici su obvezni uspostaviti i voditi evidenciju o stavljanju u promet odnosno uvozu mineralnih gnojiva sukladno članku 10. Zakona o mineralnim gnojivima (u daljnjem tekstu: Zakon).

(2) Evidencija iz stavka (1) ovoga članka mora biti dostupna za vršenje inspekcijskoga nadzora u razdoblju dok se gnojivo stavlja u promet i u razdoblju od dvije godine nakon prestanka isporuke.

DIO TREĆI - DODATNI UVJETI ZA ODREĐENE TIPOVE GNOJIVA

Poglavlje I. Anorganska gnojiva s primarnim hranjivima

članak 11.

(Predmet)

Ovo poglavlje se odnosi na anorganska gnojiva s primarnim hranjivima, bilo da su u čvrstome ili tekućem stanju, jednostavna ili složena, uključujući i ona koja sadrže sekundarna hranjiva i/ili mikrohranjiva s minimalnim sadržajem hranjiva kao što je navedeno u Prilogu I., tablicama A., B., C., E.2.2. ili E.2.3.

članak 12.

(Deklariranje sekundarnih hranjiva)

(1) Sadržaj kalcija, magnezija, natrija i sumpora može se deklarirati kao sekundarni sadržaj hranjivih tvari u gnojivima koja pripadaju vrstama navedenim u Prilogu I., tablicama A., B. i C., pod uvjetom da su ovi elementi prisutni u sljedećim minimalnim količinama:

- a) 2% kalcij-oksida (CaO), odnosno 1,4% Ca;
- b) 2% magnezij-oksida (MgO), odnosno 1,2% Mg;
- c) 3% natrij-oksida (Na₂O), odnosno 2,2% Na;
- d) 5% sumpor-trioksida (SO₃), odnosno 2% S.

(2) U slučaju iz stavka (1) ovoga članka, gnojivo se dodatno označava sukladno članku 14. stavak (2) točka b).

članak 13.

(Kalcij, magnezij, natrij i sumpor)

(1) Deklarirani sadržaj magnezija, natrija i sumpora u gnojivima iz Priloga I., tablica A., B., C. izražava se na jedan od sljedećih načina:

- a) ukupan sadržaj pojedinoga sekundarnog hranjiva izraženo kao maseni postotak gnojiva; ili
- b) ukupan sadržaj i vodotopiv sadržaj, izražen kao maseni postotak ako vodotopivi sadržaj čini najmanje jednu četvrtinu od ukupnoga sadržaja; ili
- c) vodotopivi sadržaj kada je element potpuno topiv u vodi izražen kao maseni postotak.

(2) Sadržaj kalcija deklarira se samo ukoliko je on topiv u vodi i izražava se kao maseni postotak, ukoliko nije drugačije utvrđeno u Prilogu I. ovoga pravilnika.

članak 14.

(Označavanje gnojiva s primarnim hranjivima)

(1) Gnojiva s primarnim hranjivima, osim obveznih oznaka utvrđenih u članku 6. stavak (2), obvezno se označavaju sukladno sa st.(2), (3), (4), (5), (6), (7), (8) i (9) ovoga članka.

(2) Kod složenoga gnojiva nakon oznake tipa navodi se i sljedeće:

- a) kemijski simboli primarnih hranjiva iza kojih slijede, u zagradi, kemijski simboli deklariranih sekundarnih hranjiva;
- b) brojevi koji ukazuju na sadržaj primarnih hranjiva a iza kojih, u zagradi, slijede brojevi kojima se iskazuje deklarirani sadržaj sekundarni hranjiva.

(3) Iza oznake tipa gnojiva navode se brojevi koji označavaju sadržaj primarnih i sekundarnih hranjiva.

(4) Kada gnojiva sadrže i mikrohranjiva, iza oznake primarnoga hranjiva, odnosno sekundarnih hranjiva, dodaju se riječi 's mikrohranjivima' ili riječ 's' popraćena imenom ili imenima i kemijskim simbolima prisutnih mikrohranjiva.

(5) Deklarirani sadržaj primarnih i sekundarnih hranjiva izražava se kao maseni postotak, kao cijeli broj ili s jednim decimalnim mjestom, kada za to postoje odgovarajuće analitičke metode.

(6) Za gnojiva koja sadrže deklarirano više od jednoga hranjiva redoslijed označavanja za primarna hranjiva je: N, P₂O₅ i/ili P, K₂O i/ili K, a za sekundarna hranjiva: CaO i/ili Ca, MgO i/ili Mg, Na₂O i/ili Na, SO₃ i/ili S.

(7) Deklarirani sadržaj mikrohranjiva navodi se u masenome postotku, a broj decimalnih mjesta određen je u Prilogu I. tablicama E.2.2 i E.2.3.

(8) Oblici i topivost hranjiva izražavaju se kao maseni postotak, osim ako u Prilogu I. nije predviđeno drugačije.

(9) Kada dušična gnojiva navedena u Prilogu I. tablicama A.1., B.1., B.2., B.3., C.1., i C.2. sadrže inhibitore nitrifikacije i ureaze ona moraju biti označena sukladno Prilogu I. Dio F. ovoga pravilnika.

Poglavlje II. Anorganska gnojiva sa sekundarnim hranjivima

članak 15.

(Predmet)

Ovo poglavlje se odnosi na anorganska gnojiva sa sekundarnim hranjivima, bilo čvrsta ili tekuća, uključujući i ona koja sadrže mikrohranjiva kao što je navedeno u Prilogu I. u tablicama D., E.2.2. i E.2.3. Aneksa I koji je sastavni dio ovoga pravilnika.

članak 16.

(Označavanje gnojiva sa sekundarnim hranjivima)

(1) Gnojiva sa sekundarnim hranjivima, osim oznaka utvrđenih člankom 6. stav (2), obvezno navode i oznake iz st (2), (3), (4), (5), (6) i (7) ovoga članka.

(2) Kada gnojivo sadrži i mikrohranjiva, dodaju se riječi 's mikrohranjivima' ili riječ 's' popraćena imenom ili imenima i kemijskim simbolima prisutnih mikrohranjiva.

(3) Deklarirani sadržaj sekundarnih hranjiva izražava se kao maseni postotak, kao cijeli broj ili s jednim decimalnim mjestom, kada za to postoje odgovarajuće analitičke metode.

(4) Za gnojiva koja sadrže deklarirano više od jednog sekundarnog hranjiva redoslijed označavanja je: CaO i/ili Ca, MgO i/ili Mg, Na₂O i/ili Na, SO₃ i/ili S.

(5) Deklarirani sadržaj mikrohranjiva navodi se u masenom postotku, a broj decimalnih mjesta određen je u Prilogu I., u tablicama E.2.2. i E.2.3.

(6) Oblici i topivost hranjiva izražavaju se kao maseni postotak, osim ako nije predviđeno drugačije u Prilogu I.

(7) Sadržaj kalcija deklarira se samo ukoliko je on topiv u vodi i izražava se kao maseni postotak, ukoliko nije drugačije propisano u Prilogu I. ovoga pravilnika.

Poglavlje III. Anorganska gnojiva s mikrohranjivima

članak 17.

(Predmet)

Ovo poglavlje se odnosi na anorganska gnojiva s mikrohranjivima, čvrsta ili tečna, s minimalnim sadržajem hranjiva utvrđenim u Prilogu I. tablicama E.1. i E.2.1.

članak 18.

(Označavanje gnojiva s mikrohranjivima)

(1) Gnojiva koja sadrže mikrohranjiva, osim obveznih oznaka iz članka 6. stavak (2), obvezno se označavaju sukladno st (2), (3), (4) i (5) ovoga članka.

(2) Kada gnojiva sadrže više od jednog mikrohranjiva, nakon oznake vrste gnojiva dodaju se riječi 'mješavina mikrohranjiva' iza kojih slijede imena deklariranih mikrohranjiva kao i njihovi kemijski simboli.

(3) Kod gnojiva koja sadrže samo jedno mikrohranjivo (Tablica E.1. Priloga I.), deklarirani sadržaj mikrohranjiva se izražava kao maseni postotak, kao cijeli broj ili, prema potrebi, s jednim decimalnim mjestom. Broj decimalnih mjesta za mikrohranjiva utvrđen je u Prilogu I. Tablici E.2.1.

(4) Oblici i topivost hranjiva izražavaju se kao maseni postotak, osim ako u Prilogu I. nije utvrđeno drugačije.

(5) Ispod obveznih ili neobveznih podataka na pakiranju, etiketi i popratnim dokumentima za gnojiva iz Priloga I., tablica E.1. i E.2.1. obvezno se navodi sljedeći tekst: 'Koristiti samo u slučaju dokazane potrebe. Ne prekoračiti preporučene doze.'

Poglavlje IV. Amonij-nitratna gnojiva s visokim sadržajem dušika

članak 19.

(Amonij-nitratna gnojiva s visokim sadržajem dušika)

(1) Amonij-nitratna gnojiva s visokim sadržajem dušika su jednostavna ili složena gnojiva na bazi amonij-nitrata koja sadrže više od 28% dušika u obliku amonij-nitrata i namijenjena su za uporabu kao gnojiva.

(2) Amonij-nitratna gnojiva s visokim sadržajem dušika mogu sadržavati anorganske ili inertne tvari.

(3) Tvari koje se koriste u proizvodnji ovih vrsta gnojiva ne smiju povećati njegovu osjetljivost na toplotu ili detonaciju.

članak 20.

(Mjere sigurnosti i kontrole)

(1) Zahtjevi za kvalitetu amonij-nitratnih gnojiva s visokim sadržajem dušika utvrđeni su u Prilogu III., Dio 1.

(2) U cilju vršenja službene kontrole kvalitete amonij-nitratnih gnojiva s visokim sadržajem dušika provjere, analize i testiranja vrše se sukladno metodama koje su opisane u Prilogu III., Dio 3.

članak 21.

(Test otpornosti na eksplozivnost)

(1) Prije stavljanja u promet amonij-nitratnih gnojiva s visokim sadržajem dušika, proizvođači odnosno uvoznici dužni su dostaviti nalaz analize gnojiva i mišljenje koje je izdao laboratorij, ovlašten za obavljanje analiza u Bosni i Hercegovini ili u državi članici Europske unije kojim se dokazuje da je gnojivo zadovoljilo testiranje otpornosti na eksplozivnost sukladno Prilogu III., Dio 2., Dio 3 (Metoda 1.3) i Dio 4. ovoga pravilnika.

(2) Laboratorijski nalaz i mišljenje iz stavka (1) ovoga članka za amonij-nitratna gnojiva s visokim sadržajem dušika s rezultatima testiranja, proizvođači odnosno uvoznici su dužni dostaviti Upravi Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja za svaku isporuku, pet dana prije stavljanja u promet, a u slučaju uvoza najmanje 5 dana prije dopreme gnojiva na državnu granicu. Nakon stavljanja u promet proizvođač i uvoznici moraju i dalje garantirati da sve količine gnojiva u prometu mogu zadovoljiti testiranje otpornosti na eksplozivnost.

članak 22.

(Pakiranje)

Amonij-nitratna gnojiva s visokim sadržajem dušika u prometu moraju biti upakirana i krajnjem korisniku dostupna samo upakirana.

DIO ČETVRTI - KONTROLA KVALITETE MINERALNIH GNOJIVA

članak 23.

(Mjere kontrole)

(1) Usklađenosti gnojiva u pogledu razvrstavanja, pripadnosti određenome tipu, odnosno pojedinom gnojivu unutar tipa i udovoljavanju uvjetima kvalitete utvrđenim ovim pravilnikom provodi se prije stavljanja u promet laboratorijskom analizom na reprezentativnom uzorku u ovlaštenom laboratoriju.

(2) Proizvođači i uvoznici odgovorni su za kvalitetu gnojiva, osim ako je narušavanje kvalitete nastalo nepravilnim skladištenjem kada je odgovoran vlasnik.

(3) Za svaki tip i svaku partiju tog tipa proizvedenoga i uvezenog gnojiva prije stavljanja u promet mora biti utvrđena kvaliteta od strane ovlaštenoga laboratorija.

(4) Gnojiva u proizvodnji, uvozu, prometu i uporabi podliježu kontroli kvalitete u inspekcijske svrhe.

(5) Kontrola kvalitete gnojiva provodi se na osnovu uzoraka uzetih prema jedinstvenim metodama opisanim u Prilogu IV. Dio A. ovoga pravilnika. Tako dobiveni uzorci iz jedinice uzorkovanja smatraju se reprezentativnima.

(6) Kontrola kvalitete uzoraka gnojiva iz stavaka (1), (3) i (4). ovoga članka provodi se prema jedinstvenim analitičkim metodama opisanim u Prilogu IV. Dio B. koji se nalazi u prilogu i čini sastavni dio ovoga pravilnika.

(7) Ako rezultat analize uzoraka gnojiva neudovoljava utvrđenim zahtjevima kvalitete ovlašteni laboratorij je dužan o tome obavijestiti nadležnu inspekciju. Rezultati analize po inspekcijskome zahtjevu dostavljaju se bez obzira na rezultate analize.

(8) Troškove analize mineralnih gnojiva iz uvoza snosi uvoznik, proizvođač u slučaju domaće proizvodnje i vlasnik mineralnog gnojiva.

Poglavlje I. Uvozna procedura

članak 24.

(Kontrola pri uvozu)

(1) Pošiljke mineralnog gnojiva koje se namjeravaju uvesti u Bosnu i Hercegovinu podliježu obveznoj kontroli na graničnome prijelazu na kojemu je organizirana fitosanitarna inspekcija.

(2) Pošiljke iz stavka (1) ovoga članka koje su u tranzitu ne podliježu obveznoj kontroli.

(3) Obvezna kontrola iz stavka (2) ovoga članka obuhvaća:

- a) provjeru dokumenata;
- b) utvrđivanje identiteta pošiljke;
- c) uzorkovanje.

(4) Ukoliko su ispunjeni svi uvjeti za uvoz iz Zakona i ovoga pravilnika, fitosanitarni inspektor će dozvoliti uvoz pošiljke tako što će na dokument koji služi za pokretanje carinskoga postupka otisnuti žig propisan u Prilogu V. koji se nalazi u prilogu i čini sastavni dio ovoga pravilnika.

(5) Uzorkovanje iz stavka (3) točke c) ovoga članka vrši se na osnovu procjene rizika.

(6) Ako na graničnome prijelazu ne postoje uvjeti za uzorkovanje, uzorkovanje se može obaviti unutar Bosne i Hercegovine na krajnjem mjestu carinjenja.

(7) U slučaju iz stavka (6) ovoga članka fitosanitarni inspektor obavlja provjeru dokumenata i identiteta pošiljke sukladno članku 27. ovoga pravilnika i ukoliko su ispunjeni uvjeti donosi privremeno rješenje kojim dozvoljava prijevoz pošiljke do krajnjega mjesta carinjenja gdje ista ostaje pod carinskim nadzorom do završetka pregleda. Pregled obavlja i postupak vodi unutarnji fitosanitarni inspektor.

(8) Kada fitosanitarni inspektor prilikom obvezne kontrole pošiljke na graničnome prijelazu uzme uzorke mineralnog gnojiva za potrebe laboratorijske analize sačinjava zapisnik o uzetim uzorcima i jedan primjerak daje uvozniku. Oblik i sadržaj zapisnika nalazi se u Prilogu VI. ovoga pravilnika i čini njegov sastavni dio.

(9) Kada fitosanitarni inspektor procijeni da će laboratorijska analiza iz stavka (8) ovoga članka trajati duže vrijeme, a na mjestu ulaska nema odgovarajućega skladišnog prostora, može, u dogovoru s carinskom službom, privremenim rješenjem narediti da se pošiljka mineralnog gnojiva koja se uvozi/unosi u BiH preveze do odredišta u unutrašnjosti Bosne i Hercegovine ili drugoga mjesta u njegovoj blizini, ili do krajnjega odredišta, gdje ostaje pod carinskim nadzorom sve dok ne budu poznati rezultati laboratorijske analize i dok se ne završi obvezna kontrola pošiljke.

(10) Ukoliko rezultati analize budu negativni, fitosanitarni inspektor će izdati konačno rješenje kojim će dozvoliti uvoz i carinjenje pošiljke.

(11) Ukoliko rezultati analize budu pozitivni, fitosanitarni inspektor je obavezan rješenjem zabraniti promet, odnosno uvoz, sukladno Zakonu i propisima donešenim na temelju Zakona. U tome slučaju granični će fitosanitarni inspektor koji je donio privremeno rješenje iz stavka (9) ovoga članka odmah obavjestiti unutarnjega fitosanitarnog inspektora u organizacijskoj jedinici inspektorata entiteta i Brčko Distrikta BiH koja je najbliža mjestu skladištenja pošiljke prema teritorijalnoj nadležnosti fitosanitarne inspekcije. Nakon toga, unutarnji fitosanitarni inspektor će izvršiti uvid u pošiljku i u slučaju da utvrdi da je postupano s pošiljkom suprotno mjerama naređenim privremenim rješenjem graničnoga fitosanitarnog inspektora, sačiniti zapisnik i proslijediti ga graničnome fitosanitarnom inspektoratu koji je donio privremeno rješenje.

(12) Nadležni fitosanitarni inspektor će uzeti uzorak iz stavka (8) ovoga članka, pečati službenom plombom, koristeći kliješta za pečaćenje. Na jednoj strani kliješta za pečaćenje, odnosno službene plombe, utiskuje se oznaka "BA" (ISO kod Bosne i Hercegovine), a na drugoj strani broj kliješta za pečaćenje i oznaku FI (fitosanitarna inspekcija).

(13) Službenu plombu iz stavka (12) ovoga članka smije skinuti samo ovlašteno lice.

članak 25.

(Najava pošiljke)

(1) Kada se pošiljka namjerava uvesti u Bosnu i Hercegovinu preko točke ulaska određene od strane nadležnoga tijela, a na kojemu fitosanitarna inspekcija nije stalno prisutna, već se obvezna kontrola pošiljke obavlja na poziv, uvoznici, prijevoznici ili druga ovlaštena lica koja iz trećih zemalja uvoze takve pošiljke obvezni su najkasnije jedan radni dan prije, u pravilu pismeno, izuzetno osobno telefonom, nadležnome fitosanitarnom inspektoratu najaviti prispijeće takve pošiljke.

(2) Za pošiljke čije se prispijeće na granični prijelaz očekuje u ponedjeljak, najava za pregled fitosanitarnim inspektorima dostavlja se najkasnije u petak prethodnoga tjedna tijekom radnoga vremena.

(3) Izuzeto od odredbe stavka (1), ne mora se najaviti prispijeće poštanske pošiljke i pošiljke koju unosi putnik ili osoblje prijevoznih sredstava.

članak 26.

(Zahtjev za obveznu kontrolu)

(1) Uvoznik ili njegov ovlašten zastupnik, prijevoznik ili drugo lice koja namjerava uvoziti pošiljku iz članka 24. stavak (1) ovoga pravilnika mora po prispijeću pošiljke, tijekom radnoga vremena, podnijeti nadležnome fitosanitarnom inspektoratu zahtjev za obveznu kontrolu pošiljke na točki ulaska. Uz zahtjev se prilaže sva dokumentacija koja treba pratiti pošiljku.

(2) Izuzeto od odredbe stavka (1), poštanske pošiljke i pošiljke koju unosi putnik ili osoblje prijevoznih sredstava prijavljuje carinska služba.

(3) Obrazac zahtjeva iz stavka (1) ovoga članka nalazi se u Prilogu VII. ovoga Pravilnika i čini njegov sastavni dio.

članak 27.

(Provjera dokumenata i identiteta pošiljke)

(1) Identitet pošiljke se provjerava upoređivanjem sadržaja pošiljke s podacima navedenim na pratećim dokumentima i oznakama na pakiranju.

(2) Provjerom dokumenata utvrđuje se:

a) ima li mineralno gnojivo koje se uvozi dozvolu za stavljanje u promet sukladno Zakonu, ili ako ne, ima li oznaku "EC Fertilizer";

b) je li gnojivo deklarirano i označeno sukladno ovome pravilniku;

c) dokaz o uplaćenju naknadi za obveznu kontrolu.

(3) Ukoliko uvoznik, odnosno njegov ovlaštenu zastupnik uz zahtjev za obveznu kontrolu ne priloži dokumentaciju na temelju koje se mogu utvrditi svi podaci potrebni za identifikaciju pošiljke iz stavka (2) ovoga članka, fitosanitarni inspektor neće vršiti obveznu kontrolu pošiljke odnosno rješenjem će zabraniti uvoz.

Poglavlje II. Nadležni laboratoriji

članak 28.

(Laboratoriji)

(1) Analizu kvalitete mineralnih gnojiva, te osjetljivost na toplotu i eksplozivnost amonij-nitratnih gnojiva utvrđuju i provjeravaju laboratoriji ovlaštenu od strane Vijeće ministara BiH sukladno članku 21. Zakona.

(2) Uprava Bosne i Hercegovine za zaštitu zdravlja bilja objavljuje popis ovlaštenih laboratorija od strane Vijeća ministara BiH u "Službenom glasniku BiH".

DIO PETI - SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE GNOJIVIMA

članak 29.

(Skladištenje čvrstih gnojiva)

(1) Gnojiva upakirana u originalnoj ambalaži ili u rasutom stanju skladište se samo u natkrivenom skladištu i moraju biti zaštićena od izravnoga utjecaja vlage s poda, atmosferilija (kiše, snijega), utjecaja sunčevih zraka i izvora topline.

(2) Na mjestu skladištenja gnojiva u oštećenoj ambalaži moraju se prepakirati i ambalaža zamijeniti, a rasuto gnojivo mora se ukloniti.

(3) Na skladištu gnojivo se može skladištiti formirajući slogove vreća. Visina sloga vreća ograničena je svojstvima gnojiva i ovisi o vrsti pakiranja. Najviša dopuštena visina sloga je:

a) za vreće do 50 kg, do visine 2 metra;

b) za gnojiva na paletama, 2 palete u vertikalnome slogu;

c) za gnojiva u velikome pakiranju do 500 kg, 3 reda vreća u vertikalnome slogu;

d) za gnojiva u velikome pakiranju do 1000 kg, 2 reda vreća u vertikalnome slogu.

(4) Gnojiva u rasutom stanju mogu se skladištiti formirajući hrpe.

(5) Vrh pakiranja gnojiva složenih u slogu ili vrh hrpe rasutoga gnojiva moraju u skladištu biti udaljeni najmanje jedan metar od stropa krovne konstrukcije, svjetlosnih izvora ili ugrađenih uređaja.

(6) Pod skladišta i samo gnojivo u rasutom stanju mogu biti pokriveni plastičnom folijom, odnosno moraju se skladištiti na takav način da ne dolazi do promjene fizikalno-kemijskih svojstava gnojiva.

članak 30.

(Skladištenje tekućih gnojiva)

(1) Tekuća gnojiva skladište se u spremnicima različitih veličina, izrađenim od materijala kemijski otpornih na tekuća gnojiva (nehrđajući čelik, aluminij, plastični materijali i dr.).

(2) Kod skladištenja bezvodnog amonijaka i amonijačnih otopina pod tlakom potrebno je pridržavati se propisa o posudama pod tlakom te sigurnosti i zaštite na radu.

(3) Radi sprečavanja nesreća pri rukovanju i skladištenju tekućih gnojiva, uz spremnike moraju biti istaknute temperature skladištenja prema vrstama gnojiva i upute za siguran rad.

(4) Tekuća gnojiva moraju se skladištiti u zaštićenome prostoru iznad temperature kristalizacije.

članak 31.

(Obveza sudionika u prometu)

Sudionik u prometu mora osigurati uvjete skladištenja sukladno čl. 29., 30. i 32. ovoga pravilnika.

članak 32.

(Zahtjevi za skladištenje amonij-nitratnih gnojiva)

(1) Zahtjevi sigurnosti za skladištenje i postupanje s gnojivima iz članka 19. stavka (1) ovoga pravilnika propisani su posebnim pravilnikom kojim se uređuju tehnički normativi za rukovanje i skladištenje gnojiva u krutom stanju koja sadrže amonij-nitrat.

(2) Skladište za gnojiva iz stavka (1) ovoga članka mora biti natkriveno i zaštićeno od izvora topline i zagrijavanja većeg od 50 °C.

(3) Amonij-nitratna gnojiva s više od 28% dušika iz amonij-nitrata se na skladištu drže odvojeno od drugih tvari i gnojiva. Zabranjeno je na istome skladištu s ovim gnojivima držati zapaljive, reaktivne i tvari koje mogu izazvati eksploziju.

(4) Rukovanje gnojivima koja sadrže amonij-nitrat s više od 28% dušika iz amonij-nitrata mora biti pažljivo. Na mjestima skladištenja zabranjeno je pušenje ili unošenje bilo kojeg drugog izvora plamena.

(5) Amonij-nitratna gnojiva koja sadrže više od 28% dušika iz amonij-nitrata moraju se uskladištiti pakirana i odvojena od drugih tvari.

DIO [ESTI - PRIJELAZNE I ZAVR[NE ODREDBE

članak 33.

(Prijelazne odredbe)

(1) Mineralna gnojiva se mogu stavljati u promet na tržište Bosne i Hercegovine sukladno odredbama propisa iz članka 34. ovoga pravilnika do 30. 06. 2010. godine i ostati u prometu do isteka roka njihove uporabe.

(2) Od 01.01.2011. godine prije stavljanja u promet odnosno prije uvoza na tržište Bosne i Hercegovine proizvođač odnosno uvoznik mora dobiti dozvolu sukladno članku 5. stavak 1. Zakona.

(3) Odredba iz članka 6. stavak (2) točka (d) primjenjuje se od 01.01.2011. godine.

(4) Do ovlaštivanja laboratorija od strane Vijeća ministara BiH, analizu kvalitete iz članka 28. stavak (1) ovoga pravilnika vršit će laboratorije ovlaštene od strane entitskih ministarstava nadležnih za poljoprivredu.

(5) Do imenovanja fitosanitarnih inspektora obveznu kontrolu pošiljaka pri uvozu obavljaju mjesno nadležni inspektori u Federaciji Bosne i Hercegovine, Republici Srpskoj i Distriktu Brčko.

članak 34.

(Završne odredbe)

Danom stupanja na snagu ovoga pravilnika prestaju važiti sljedeći propisi:

a) Pravilnik o kvalitetu i jedinstvenim metodama za testove, odnosno analize, o načinu uzimanja, priprema i slanja uzoraka na analizu, registru i načinu deklariranja mineralnih gnojiva ("Službeni list SFRJ", br. 36/74 i 12/75);

b) Pravilnik o minimalnim i maksimalnim sastojcima i o drugim osobinama pojedinih vrsta vještačkoga gnojiva ("Službeni list SFRJ" broj 35/64);

c) Pravilnik o registru vještačkih gnojiva i o deklariranju vještačkih gnojiva ("Službeni list SFRJ", broj 36/64);

d) Odredba o tehničkim uvjetima kvalitete i o analitičkim metodama za mineralna gnojiva ("Službeni glasnik RS", broj 17/96).

članak 35.

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 233/09
3. rujna 2009. godine

Prilog I

POPIS GNOJIVA PREMA TIPOVIMA

A. Anorganska jednostavna mineralna gnojiva s primarnim hranjivima

A.1. Dušična gnojiva

Sarajevo

Predsjedatelj
Vijeća ministara BiH
Dr. **Nikola [pirić, v. r.**

Br.	Oznaka tipa	Podaci o načinu proizvodnje i osnovnim sastojcima	Min. sadržaj hranjiva (maseni postotak) Podaci o izražavanju hranjiva Ostali zahtjevi	Ostali podaci o označavanju	Sadržaj deklariranoga hranjiva Oblici i topivost hranjiva Ostali kriteriji
1	2	3	4	5	6
1(a)	Kalcij-nitrat (vapneni nitrat)	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži kalcij-nitrat kao osnovni sastojak, a može sadržavati i amonij-nitrat	15% N Dušik izražen kao ukupni dušik ili kao nitratni i amonijski dušik. Najveći sadržaj amonijskog dušika: 1,5% N		Ukupni dušik Neobvezno navođenje: Nitratni dušik Amonijski dušik
1(b)	Kalcij-magnezij-nitrat (vapneni i magnezij-nitrat)	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži kalcij-nitrat i magnezij-nitrat kao osnovne sastojke	13% N Dušik izražen kao nitratni dušik. Najmanji sadržaj magnezija u obliku soli koje su topive u vodi izražen kao magnezij-oksidi: 5% MgO		Nitratni dušik Magnezij-oksidi topivi u vodi
1(c)	Magnezij-nitrat	Kemijski dobiven proizvod koji, kao osnovni sastojak, sadrži magnezij-nitrat heksahidrat	10% N Dušik izražen kao nitratni dušik 14% MgO Magnezij izražen kao magnezij-oksidi topivi u vodi	Stavljanjem u promet u obliku kristala može se dodati oznaka "u kristalnom obliku"	Nitratni dušik Magnezij-oksidi topivi u vodi
2(a)	Natrij-nitrat	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži natrij-nitrat kao osnovni sastojak	15% N Dušik izražen kao nitratni dušik		Nitratni dušik
2(b)	Čilska salitra	Proizvod pripremljen iz prirodne salitre koji sadrži natrijev nitrat kao osnovni sastojak	15% N Dušik izražen kao nitratni dušik		Nitratni dušik
3(a)	Kalcij-cijanamid	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži kalcij-cijanamid kao osnovni sastojak, sadrži i kalcij-oksidi i moguće manje količine amonijevih soli i uree	18% Dušik izražen kao ukupni dušik, a najmanje 75% deklariranog dušika mora biti vezano u obliku cijanamida		Ukupni dušik
3(b)	Dušični kalcij-cijanamid	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži kalcij-cijanamid kao osnovni sastojak, i kalcij-oksidi a može sadržavati i manje količine amonijeve soli i uree plus	18% N Dušik izražen kao ukupni dušik, a najmanje 75% deklariranog nenitratnog dušika mora biti vezano u obliku cijanamida.		Ukupni dušik Nitratni dušik

		dodani nitrat	Sadržaj nitratnog dušika: – najmanje: 1% N – najviše: 3% N		
4	Amonij-sulfat	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži amonij-sulfat kao osnovni sastojak, s mogućim sadržajem kalcij-nitrata (vapnenoga nitrata) do 15 %	19,7 % N Dušik izražen kao amonijski dušik Ako je dodat kalcij- nitrat maksimalni sadržaj nitratnog dušika iznosi 2,2 % N	Stavljanjem u promet kombinacije sulfata i kalcij-nitrata oznaka mora sadržavati pojam “s kalcij-nitratom do 15 %”	Amonijski dušik Ukupni dušik ukoliko je dodat kalcij-nitrat (vapneni nitrat)
5	Amonij-nitrat ili kalcij-amonij-nitrat	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži amonij-nitrat kao osnovni sastojak, koji može sadržavati punila kao što su mljeveni vapnenac, kalcij-sulfat, mljeveni dolomit, magnezij-sulfat, kizerit	20% N Dušik izražen kao nitratni dušik i amonijski dušik, a svaki od oblika dušika iznosi oko polovice prisutnoga dušika. Ako je potrebno vidi Prilog III.1 i III.2 ovoga pravilnika	Oznaka “kalcij-amonij-nitrat” isključivo je rezervirana za gnojivo koje sadrži samo kalcij-karbonat (npr. vapnenac) i/ili magnezij-karbonat i kalcij-karbonat (npr. dolomit) kao dodatak amonij-nitratu. Najmanji sadržaj ovih karbonata mora biti 20%, a njihova čistoća mora biti najmanje 90%.	Ukupni dušik Nitratni dušik Amonijski dušik
6	Amonij-sulfat i nitrat	Kemijski dobiven proizvod koji, kao osnovne sastojke, sadrži amonij-nitrat i amonij-sulfat	25% N Dušik izražen kao amonijski i nitratni dušik. Najmanji sadržaj nitratnog dušika: 5%		Ukupni dušik Amonijski dušik Nitratni dušik
7	Magnezij-sulfonitrat	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži amonij-nitrat, amonij-sulfat i magnezij-sulfat kao osnovne sastojke	19% N Dušik izražen kao amonijski i nitratni dušik. Najmanji sadržaj nitratnog dušika: 6% N 5% MgO Magnezij u obliku soli topivih u vodi izražen kao magnezij-oksidi		Ukupni dušik Amonijski dušik Nitratni dušik Magnezij-oksidi topivi u vodi

8	Magnezij-amonij-nitrat	Kemijski dobiveni proizvod koji sadrži amonij-nitrat i magnezijeve složene soli (dolomit magnezij-karbonat i/ili magnezij-sulfat) kao osnovne sastojke	19% N Dušik izražen kao amonijski i nitratni dušik. Najmanji sadržaj nitratnog dušika: 6% N 5% MgO Magnezij izražen kao ukupni magnezij-oksidi		Ukupni dušik Amonijski dušik Nitratni dušik Ukupni magnezij-oksidi, po mogućnosti, magnezij-oksidi topivi u vodi
9	Urea	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži karbonil diamid (karbamid) kao osnovni sastojak	44% N Ukupni dušik iz uree (uključujući biuret). Najveći sadržaj biureta: 1,2%		Ukupni dušik izražen kao amidni dušik
10	Krotoniliden diurea	Proizvod dobiven reakcijom uree s krotonaldehidom Monomerni spoj	28% N Dušik izražen kao ukupni dušik Najmanje 25% N iz krotoniliden diuree Najveći sadržaj dušika iz uree: 3%		Ukupni dušik Dušik iz uree kada je on najmanje 1% (m/m) Dušik iz krotoniliden diuree
11	Izobutiliden diurea	Proizvod dobiven reakcijom uree s izobutilaldehidom Monomerni spoj	28% N Dušik izražen kao ukupni dušik Najmanje 25% N iz izobutiliden diuree Najveći sadržaj dušika iz uree: 3%		Ukupni dušik Dušik iz uree kada je on najmanje 1% (m/m) Dušik iz izobutiliden diuree
12	Urea formaldehid	Proizvod dobiven reakcijom uree i formaldehida koji sadrži molekule urea formaldehida kao osnovne sastojke Polimerni spoj	36% N ukupnoga dušika Dušik izražen kao ukupni dušik Najmanje 3/5 deklariranog sadržaja ukupnoga dušika mora biti topivo u vrućoj vodi Najmanje 31% N iz urea formaldehida Najveći sadržaj dušika iz uree: 5%		Ukupni dušik Dušik iz uree kada je on najmanje 1% (m/m) Dušik iz formaldehid-uree koja je topiva u hladnoj vodi Dušik iz formaldehid-uree koja je topiva samo u vrućoj vodi
13	Dušična gnojiva koja sadrže krotoniliden diureu	Proizvod dobiven kemijskim putem koji sadrži krotoniliden diureu i jednostavno dušično gnojivo (Popis A.1. ovoga pravilnika, osim proizvoda 3(a), 3(b) i (5))	18% N izražen kao ukupni dušik Najmanje 3% dušika u amonijskom i/ili nitratnom i/ili amidnom obliku Najmanje 1/3 deklariranog sadržaja ukupnoga dušika mora biti porijeklom iz		Ukupni dušik Za svaki oblik koji iznosi najmanje 1%: – nitratnog dušika – amonijskog dušika – amidnog dušika Dušik iz krotoniliden diuree

			krotoniliden diuree Najveći sadržaj biureta: (N iz uree + N iz krotoniliden diuree) x 0,026		
14	Dušična gnojiva koja sadrže izobutiliden diureu	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži izobutiliden diureu i jednostavno dušično gnojivo (Popis A.1. ovoga pravilnika, osim proizvoda 3(a), 3(b) i 5)	18% N izražen kao ukupni dušik Najmanje 3% dušika u amonijском i/ili nitratnom i/ili amidnom obliku Najmanje 1/3 deklariranog sadržaja ukupnoga dušika mora biti porijeklom iz izobutiliden diuree Najveći sadržaj biureta: (N iz uree + N iz izobutiliden diuree) x 0,026		Ukupni dušik Za svaki oblik koji iznosi najmanje 1%: – nitratnog dušika – amonijskog dušika – amidnog dušika Dušik iz izobutiliden- uree
15	Dušična gnojiva koja sadrže ureu formaldehid	Kemijski dobiven proizvod koji sadrži urea formaldehid i jednostavno dušično gnojivo (Popis A.1. ovoga pravilnika, osim proizvoda 3(a), 3(b) i (5))	18% N izražen kao ukupni dušik Najmanje 3% dušika u amonijском i/ili nitratnom i/ili amidnom obliku Najmanje 1/3 deklariranoga sadržaja ukupnoga dušika mora biti porijeklom iz urea formaldehida Dušik iz urea formaldehida mora sadržavati najmanje 3/5 dušika koji je topiv u vrućoj vodi Najveći sadržaj biureta: (N iz uree + urea formaldehid) x 0,026		Ukupni dušik Za svaki oblik koji iznosi najmanje 1%: – nitratnog dušika – amonijskog dušika – amidnog dušika Dušik iz urea formaldehida Dušik iz urea formaldehida koji je topiv u hladnoj vodi Dušik iz urea formaldehida koji je topiv samo u vrućoj vodi
16	Urea amonij- sulfat	Kemijski dobiven proizvod iz uree i amonij-sulfata	30% N Dušik izražen kao amonijски i amidni dušik Najmanji sadržaj amonijskog dušika: 4% Najmanji sadržaj sumpora izražen kao sumpor (VI) oksid: 12% Najveći sadržaj		Ukupni dušik Amonijски dušik Amidni dušik Sumpor (VI)-oksid topiv u vodi

			biureta: 0,9%		
--	--	--	---------------	--	--