

Službeni list Europske unije

C 119



Hrvatsko izdanje

Informacije i objave

Godište 64.

7. travnja 2021.

Sadržaj

II. *Informacije*

INFORMACIJE INSTITUCIJA, TIJELA, UREDA I AGENCIJA EUROPSKE UNIJE

Europska komisija

2021/C 119/01

Komunikacija Komisije o vanjskom izgledu označke na gnojidbenim proizvodima EU-a iz Priloga III.
Uredbi (EU) 2019/1009 Europskog parlamenta i Vijeća

1

HR

II.

(Informacije)

INFORMACIJE INSTITUCIJA, TIJELA, UREDA I AGENCIJA EUROPSKE UNIJE

EUROPSKA KOMISIJA

KOMUNIKACIJA KOMISIJE

**o vanjskom izgledu oznake na gnojidbenim proizvodima EU-a iz Priloga III. Uredbi (EU) 2019/1009
Europskog parlamenta i Vijeća**

(2021/C 119/01)

UVOD

U skladu s člankom 4. stavkom 3. Uredbe (EU) 2019/1009 Europskog parlamenta i Vijeća⁽¹⁾ („Uredba o gnojidbenim proizvodima“) Komisija objavljuje smjernice za proizvođače i tijela za nadzor nad tržistem koje sadržavaju jasne informacije i primjere u pogledu vanjskog izgleda oznaka prema Prilogu III. toj uredbi.

Kako bi poduprla svoje službe (GU GROW/D2) u obavljanju te zadaće, Komisija je u srpnju 2019. osnovala radnu skupinu predstavnika država članica EU-a i dionika iz sektora koji zastupaju sve kategorije funkcija proizvoda (PFC) obuhvaćene područjem primjene Uredbe o gnojidbenim proizvodima. Zadaća te radne skupine bila je izraditi prvi nacrt ovog dokumenta.

Ovaj je dokument dostavljen članovima i promatračima Stručne skupine Komisije za gnojidbene proizvode, s kojima se o njemu raspravljalo 2019. i 2020.

Ovaj dokument nije pravno obvezujući i svrha mu je pružiti korisne smjernice dionicima, uključujući proizvođače i tijela za nadzor nad tržistem. Za tumačenje prava Unije na pravno obvezujući način nadležan je samo Sud Europske unije.

U ovim se smjernicama objašnjava praktična primjena zahtjeva za označivanje iz Priloga III. Uredbi o gnojidbenim proizvodima. Uključuje primjere oznaka za različite kategorije funkcije gnojidbenih proizvoda EU-a. Ti su primjeri samo indikativni. Položaj svakog dijela i boje korištene u ovim smjernicama nisu obvezni. Na proizvođaču je da, pridržavajući se zahtjeva iz Uredbe o gnojidbenim proizvodima, odluči gdje će informacije na oznaci biti smještene i u kojem obliku.

Ako u ovim smjernicama nije drugačije predviđeno ili se uopće ne koriste boje, u primjerima oznaka boje označavaju sljedeće:

- plava: opći zahtjevi,
- narančasta: posebni zahtjevi za svaki PFC,
- crna: ostale informacije koje se moraju nавести na oznaci,
- zelena: navedena hranjiva.

⁽¹⁾ Uredbe (EU) 2019/1009 Europskog parlamenta i Vijeća od 5. lipnja 2019. o utvrđivanju pravila o stavljanju gnojidbenih proizvoda EU-a na raspolaganje na tržištu te o izmjenama uredaba (EZ) br. 1069/2009 i (EZ) br. 1107/2009 i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 2003/2003 (SL L 170, 25.6.2019., str. 1.).

SADRŽAJ

	Stranica
Uvod	1
1. Opća pravila o označivanju u osnovnom tekstu Uredbe o gnojidbenim proizvodima	5
1.1. Koje su obvezne informacije na oznakama?	5
1.2. Mogu li se na oznaci navesti neobvezne informacije? Gdje bi se one mogle smjestiti?	5
1.3. Mogu li se informacije na ambalaži smjestiti i izvan oznake (npr. broj serije, oznaka CE, broj prijavljenog tijela, količina)?	5
1.4. Postoji li minimalna/maksimalna veličina oznake/fonta? Postoji li proporcionalna veličina koje se treba pridržavati?	5
1.5. Na kojem jeziku/ jezicima oznaka treba biti napisana?	6
2. Opći zahtjevi za označivanje u Prilogu III. Uredbi o gnojidbenim proizvodima	6
2.1. Kako napisati naziv navedene funkcije?	6
2.2. Kako izraziti količinu gnojidbenog proizvoda EU-a?	6
2.3. Kako navesti informacije o općim količinama primjene?	7
2.4. Kako navesti informacije o uvjetima skladištenja?	7
2.5. Što znači razdoblje funkcionalnosti proizvoda koji sadržavaju polimer koji pripada CMC-u 9.?	8
2.6. Kako navesti informacije o upravljanju rizikom?	8
2.7. Što znače „sastojci“ i kako ih označiti?	9
2.8. Kako označiti funkciju proizvoda s dvije ili više funkcija?	10
2.9. Mogu li se koristiti različite formulacije za zahtjeve iz točaka 4., 5., 6. i 9. u dijelu I. Priloga III.?	10
2.10. Mogu li se piktogrami koristiti na temelju dobre prakse? Kako postupiti u pogledu interakcije s Uredbom CLP?	10
2.11. U kojim slučajevima proizvođač može izraziti sadržaj hranjiva u elementarnom obliku?	11
2.12. Kako da se informacije odnose na organsku tvar umjesto na organski ugljik?	11
2.13. Primjer općih zahtjeva za označivanje i vanjski izgled	11
3. Posebni zahtjevi za označivanje za gnojivo iz PFC-a 1.	12
3.1. Mora li se navesti sadržaj svih hranjiva prisutnih u gnojivu?	12
3.2. Kad u Uredbi nije određen minimalni sadržaj sekundarnih hranjiva (PFC 1. (A) i PFC 1. (B)), kako navesti sadržaj tih hranjiva?	12
3.3. Ako treba navesti sadržaj dušika (N) ili fosforovog pentokksida (P_2O_5) jer prelazi 0,5 % mase, kako navesti te informacije?	12
3.4. Može li se izraz „mineralno“ koristiti umjesto izraza ili uz izraz „anorgansko“ u nazivu proizvoda? Gdje bi trebao biti naveden pojam „mineralno“?	12
3.5. Odnosi li se amonijski dušik (NH_3) na amonijev dušik (NH_4^+) za PFC 1.?	12
4. Posebni zahtjevi za označivanje za organsko gnojivo iz PFC-a 1. (A)	13
4.1. Primjer oznake	13
4.2. Kako deklarirati organski dušik i podrijetlo organskih tvari?	14
4.3. Koliko bi precizno trebalo navesti obvezne informacije za PFC 1. (A)?	14
4.4. Treba li deklarirati amonijski dušik čak i ako ga nema u proizvodu?	14
4.5. Može li se umjesto organskog ugljika deklarirati organska tvar?	14
4.6. Gdje navesti informacije o datumu proizvodnje?	14

5. Posebni zahtjevi za označivanje za organsko-mineralno gnojivo iz kategorije PFC 1. (B)	15
5.1. Primjer oznake	15
5.2. Kako deklarirati organski dušik i podrijetlo organske tvari?	16
5.3. Treba li deklarirati posebne oblike dušika (N), fosfora (P) ili kalija (K) čak i ako ih nema u proizvodu?	16
5.4. Kako navesti odgovarajuće informacije o mogućim učincima na kvalitetu zraka zbog ispuštanja amonijaka pri upotrebi tog gnojiva i poziv korisnicima da poduzmu odgovarajuće korektivne mјere ako proizvod sadržava ureu ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$)?	16
5.5. Kako deklarirati „nizak sadržaj kadmija“?	16
5.6. Koliko se precizno mogu deklarirati mikrohranjiva?	16
6. Posebni zahtjevi za označivanje za anorgansko gnojivo iz PFC-a 1. (C)	17
6.1. PFC 1. (C) I.: anorgansko gnojivo s makrohranjivima	17
6.1.1. Primjer oznake	17
6.1.2. Koji je najmanji broj decimala koji bi trebao biti naveden na oznaci?	18
6.1.3. Kako navesti odgovarajuće informacije o mogućim učincima na kvalitetu zraka zbog ispuštanja amonijaka pri upotrebi tog gnojiva i poziv korisnicima da poduzmu odgovarajuće korektivne mјere ako proizvod sadržava ureu ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$)?	18
6.1.4. Kako deklarirati „nizak sadržaj kadmija“?	18
6.2. PFC 1. (C) I. (a): kruto anorgansko gnojivo s makrohranjivima	18
6.2.1. Primjer oznake	18
6.2.2. Primjer za granulometrijske podatke	18
6.2.3. Na koji se način na oznaci mogu navesti granulometrijski podaci i fizička jedinica? Smije li se pri navođenju granulometrijskih podataka za proizvod navesti više od jedne veličine otvora sita?	19
6.2.4. Kako se definira „oblaganje“?	19
6.2.5. Kako definirati razdoblje funkcionalnosti obloženog gnojiva?	19
6.2.6. Kako deklarirati vrstu tvari za oblaganje?	19
6.2.7. Kako oblikovati oznaku za gnojiva dobivena iz rudnika?	20
6.3. PFC 1. (C) I. (b): tekuće anorgansko gnojivo s makrohranjivima	20
6.4. PFC 1. (C) II.: anorgansko gnojivo s mikrohranjivima	21
6.4.1. PFC 1. (C) II. (a): jednostavno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima	21
6.4.2. PFC 1. (C) II. (b): složeno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima	21
6.5. Primjer cijele oznake za PFC 1. (C)	22
7. Posebni zahtjevi za označivanje za vapneni materijal iz kategorije PFC 2.....	24
7.1. Primjeri oznake	24
7.2. Upućivanje na propise, objašnjenja i neobvezni dodaci	26
8. Posebni zahtjevi za označivanje za poboljšivač tla iz kategorije PFC 3.....	27
8.1. PFC 3. (A): organski poboljšivač tla	27
8.1.1. Primjeri oznake	27
8.1.2. Upućivanje na propise, objašnjenja i neobvezni dodaci	28
8.2. PFC 3. (B): anorganski poboljšivač tla	29
8.2.1. Primjer oznake	29
8.2.2. Upućivanje na propise, objašnjenja i neobvezni dodaci	30

9.	Posebni zahtjevi za označivanje za uzgojni supstrat iz kategorije PFC 4	30
9.1.	Primjeri oznake	30
9.2.	Upućivanje na propise, objašnjenja i neobvezni dodaci	32
10.	Posebni zahtjevi za označivanje inhibitora iz kategorije PFC 5.	32
10.1.	PFC 5. (A): inhibitor nitrifikacije	32
10.2.	PFC 5. (B): inhibitor denitrifikacije	33
10.3.	PFC 5. (C): inhibitor ureaze	33
11.	Posebni zahtjevi za označivanje za biljni biostimulans iz kategorije PFC 6.	34
11.1.	Primjeri oznake	34
11.1.1.	PFC 6. (A): mikrobi biljni biostimulans	34
11.1.2.	PFC 6. (B): nemikrobi biljni biostimulans	36
11.2.	Kako označiti fizički oblik proizvoda?	37
11.3.	Kako navesti sve upute relevantne za učinkovitost proizvoda, uključujući praksu obrade tla, kemijsku gnojidbu, nespojivost sa sredstvima za zaštitu bilja, preporučene veličine mlaznica za prskanje, pritisak prskalice i druge mjere protiv zanošenja?	37
11.4.	Kako uključiti izjavu o tome da mikroorganizmi mogu izazvati preosjetljivost?	37
11.5.	Kako navesti datum proizvodnje i rok valjanosti? Gdje ih smjestiti na oznaci?	37
11.6.	Posebne upute za mikrobne biostimulanse	37
12.	Posebni zahtjevi za označivanje za mješavinu gnojidbenih proizvoda iz PFC-a 7.....	37
12.1.	Primjeri oznake	37
12.2.	Kako izraziti zahtjeve za označivanje za PFC 7.?	44

1. OPCA PRAVILA O OZNACIVANJU U OSNOVNU TEKSTU UREDBE O GNOJIDBENIM PROIZVODIMA

1.1. Koje su obvezne informacije na oznakama?

Zahtjevi za označivanje	
Članci 6. i 8.: ime, registrirano trgovačko ime ili registrirani žig i poštanska adresa proizvođača/uvoznika, kao i broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju gnojidbenog proizvoda EU-a	Prilog III. Opći i posebni zahtjevi za označivanje
Članak 11.: „prepakirao”/„pakirao” + ime, registrirano trgovačko ime ili registrirani žig i poštanska adresa	
Članci 17. i 18.: oznaka CE i identifikacijski broj prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)	

- To su obvezni zahtjevi.
- Za proizvođače riječ „proizveo” može se dobrovoljno dodati prije zahtjeva iz članka 6. stavka 6.
- Za poduzeća za pakiranje se uz zahtjeve iz članka 11. može navesti „identifikacijska oznaka” koju je odredilo nacionalno tijelo. Broj prijavljenog tijela mora se staviti na oznake samo za gnojidbene proizvode EU-a čija je sukladnost procijenjena prema modulima A1 i D1 kako je predviđeno u Prilogu IV. Uredbi o gnojidbenim proizvodima.

1.2. Mogu li se na oznaci navesti neobvezne informacije? Gdje bi se one mogle smjestiti?

Da, mogu se navesti neobvezne informacije uz one koje su definirane Uredbom (na primjer, u Uredbi o gnojidbenim proizvodima utvrđena su pravila za navođenje „siromašno kloridom” kao neobvezne informacije). U skladu s točkom 8. u dijelu I. Priloga III. Uredbi o gnojidbenim proizvodima neobvezne informacije, među ostalim, ne smiju zavaravati krajnjeg korisnika i moraju se odnositi na provjerljive čimbenike.

1.3. Mogu li se informacije na ambalaži smjestiti i izvan oznake (npr. broj serije, oznaka CE, broj prijavljenog tijela, količina)?

Oznaku ne treba tumačiti kao strogu fizičku jedinicu. Ona mora obuhvaćati sve obvezne informacije koje moraju biti stavljene na gnojidbeni proizvod EU-a ili mu biti priložene.

- Ako se radi o proizvodu s ambalažom, informacije o označivanju mogu se nalaziti na samoj ambalaži i/ili na popratnom dokumentu.
- Za proizvod u rasutom stanju informacije o označivanju navedene su u popratnom dokumentu ili letku.

Stoga, ako je praksa gospodarskih subjekata da broj serije, količinu, oznaku CE ili druge obvezne informacije stave na ambalažu, ona ispunjava zahtjeve iz Uredbe o gnojidbenim proizvodima.

1.4. Postoji li minimalna/maksimalna veličina oznake/fonta? Postoji li proporcionalna veličina koje se treba pridržavati?

U Uredbi se ne navode nikakva pravila u vezi s veličinom oznake/fonta. Na proizvođaču je da odredi veličinu oznake i pobrine se da informacije budu jasne, jednostavne, čitljive i razumljive.

1.5. ***Na kojem jeziku/jezicima oznaka treba biti napisana?***

Svaka država članica odlučuje koji se jezik upotrebljava za njezino nacionalno tržište.

Neke države članice prihvataju pisani i potpisani sporazum koji dostavlja naručitelj proizvoda za profesionalnu upotrebu u kojem se navodi da prihvata proizvode označene na jeziku koji nije službeni jezik te države članice (npr. na engleskom). Gospodarskom subjektu savjetuje se da provjeri s državom članicom u kojoj se proizvod stavlja na tržište je li takav sporazum prihvatljiv. Nacionalna tijela nadležna za gnojidbene proizvode navedena su na:

<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/35205>

2. OPCI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE U PRILOGU III. UREDBI O GNOJIDBENIM PROIZVODIMA

2.1. ***Kako napisati naziv navedene funkcije?***

Naziv navedene funkcije mora biti napisan tako da sadržava dovoljno informacija za krajnje korisnike i tijela za nadzor nad tržištem i da ih ne dovodi u zabludu. Proizvođač može smanjiti duljinu naziva proizvoda na minimum potreban za odgovarajuću potkategoriju sve dok su ispunjeni prethodno navedeni zahtjevi. U tom slučaju mora navesti indeks PFC-a koji odgovara odgovarajućoj potkategoriji kako je navedena u dijelu I. Priloga I. Uredbi o gnojidbenim proizvodima.

Stoga bi se, uzimajući u obzir prethodno navedeno, mogli razmotriti sljedeći primjeri:

Prva mogućnost: može se navesti puni naziv funkcije proizvoda kako je navedeno u dijelu I. Priloga I. za PFC-e od 1. do 6.

Na primjer:

- složeno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima,
- složeno kruto anorgansko amonijsko-nitratno gnojivo s makrohranjivima i s visokim udjelom dušika,
- tekuće organsko-mineralno gnojivo.

Druga mogućnost: može se navesti indeks PFC-a (s velikim ili malim slovima prema potrebi) i skraćeni naziv.

U sljedećoj tablici navedeno je nekoliko primjera:

Puni naziv	Indeks PFC-a + skraćeni naziv	Uvjet
Složeno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima	PFC 1. (C) II. (b) – mineralno gnojivo s mikrohranjivima	Skraćeni naziv primjenjiv je samo ako su ispunjeni uvjeti iz točke 4. u PFC-u 1. u dijelu II. Priloga III.
Složeno kruto anorgansko amonijsko-nitratno gnojivo s makrohranjivima i s visokim udjelom dušika	PFC 1. (C) I. (a) ii. (A) – mineralno gnojivo s amonijevim nitratom s visokim udjelom dušika	Skraćeni naziv primjenjiv je samo ako su ispunjeni uvjeti iz točke 4. u PFC-u 1. u dijelu II. Priloga III.
Tekuće organsko-mineralno gnojivo	PFC 1. (B) II. – organsko-mineralno gnojivo	Nije primjenjivo

Funkcija gnojidbenog proizvoda može se navesti samo ako je dokazana uspješnom ocjenom sukladnosti; to vrijedi i za proizvode za koje se navodi više od jedne funkcije (vidjeti točku 2. u dijelu I. Priloga III.). Više pojedinosti navedeno je u pododjeljku 2.8.

2.2. ***Kako izraziti količinu gnojidbenog proizvoda EU-a?***

Osim kad je riječ o uzgojnem supstratu, Uredba ne sadržava posebna pravila za navođenje količine. Stoga se količina može izraziti u masi (t, kg ili g) ili volumenu (m³, l ili ml). Preporučuje se da se primjenjuju samo jedinice iz Međunarodnog sustava mjernih jedinica.

Preporučuje se da se količina krutog gnojidbenog proizvoda izrazi neto masom, a tekućeg neto masom i/ili volumenom.

Posebni zahtjevi za uzgojni supstrat utvrđeni su u PFC-u 4. u dijelu II. Priloga III. Na dobrovoljnoj osnovi količina se može nавести dodatnim mjerama osim onih propisanih.

2.3. **Kako nавesti informacije o općim količinama primjene?**

Budući da preporuke za gnojidbu mogu biti specifične za usjeve, lokaciju, tlo ili klimu, može biti opravdano da proizvođači i drugi gospodarski subjekti navedu relativno općenitu preporuku za količinu primjene, uključujući najveće dopuštene količine.

Proizvođač može informacije o količini primjene prilagoditi i krajnjem korisniku. Pritom se mogu razlikovati sljedeće kategorije:

- široka potrošnja (tj. privatna kućanstva, vrtlari amateri),
- profesionalna upotreba (tj. javni prostor, poljoprivrednici),
- industrijska upotreba (tj. upotreba tvari kao takvih ili u pripravku u industrijskom postrojenju, poslovanje među poduzećima).

Gospodarskim subjektima koji informacije o količini primjene žele prilagoditi tim kategorijama preporučuje se da to učine na sljedeći način:

- Za tržište široke potrošnje: trebalo bi nавести detaljne informacije o količinama primjene za različite usjeve
- Za tržište za profesionalnu upotrebu: oznaka bi se trebala sadržavati opće količine primjene i referentnu rečenicu kao što je: „Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću X ili distributeru poduzeća X.”
- Za industrijsko tržište: oznaka bi trebala sadržavati referentnu rečenicu, na primjer: „Ovaj proizvod nije namijenjen za izravnu primjenu/upotrebu bez daljnje obrade.”

Osim toga, predlaže se dodavanje rečenice kojom se poljoprivrednici pozivaju da slijede dobru praksu gnojidbe:

„Navedene količine primjene proizvoda samo su preporuke. Poljoprivrednicima preporučujemo da se obrate svojem savjetniku kako bi se preporuke prilagodile njihovim potrebama i izbjeglo pretjerano gnojenje.”

ili

„Poljoprivrednike se potiče da izbjegavaju gubitak hranjivih tvari i da pri izradi planova gnojidbe uzimaju u obzir službene preporuke.”

Napomena: uz obvezne zahtjeve mogu se nавesti i neobvezne informacije. Na primjer, gospodarski subjekt može prodati proizvod industrijskom kupcu s oznakom pripremljenom za profesionalnog kupca.

2.4. **Kako nавesti informacije o uvjetima skladištenja?**

Odgovornost je proizvođača da odrede uvjete skladištenja na temelju svojeg znanja o proizvodu i dobre prakse. Glavni cilj trebao bi biti skladištenje proizvoda u sigurnim uvjetima bez gubitka kvalitete i zajamčenog sadržaja proizvoda. Piktogrami koji prikazuju primjere dobre prakse mogu se koristiti sve dok su jasni i ne dovode u zabludu.

Informacije o uvjetima skladištenja mogu, među ostalim, obuhvaćati sljedeće aspekte:

- razdoblje skladištenja,
- okruženje skladišta (otvoreno/natkriveno/zatvoreno, prekriveno, suho itd.),
- temperatura/vlažnost zraka u skladištu,
- slaganje proizvoda,
- nekompatibilnost s drugim materijalima.
- „Pogledajte i informacije navedene u sigurnosno-tehničkom listu materijala” (ako je priložen).

2.5. **Što znači razdoblje funkcionalnosti proizvoda koji sadržavaju polimer koji pripada CMC-u 9.?**

Razdoblje funkcionalnosti polimera koji pripada „kategoriji sastavnih materijala (CMC) 9.: polimeri koji nisu polimeri hranjiva” može odrediti proizvođač. Tako se utvrđuje koliko se brzo polimer mora razgraditi u učestalost primjene koja se može propisati u uputama za upotrebu. Ako je navedeno razdoblje funkcionalnosti kratko, u uputama za upotrebu može se predvidjeti česta primjena, ali tada bi i stvarna biorazgradivost trebala biti brza. Ako je pak navedeno razdoblje funkcionalnosti dulje, biorazgradivost može biti sporija, ali tada i učestalost primjene u uputama za upotrebu mora biti dulja jer je u točki 1. podtočki (f) dijela I. Priloga III. propisano da razdoblje između dvije primjene mora biti najmanje jednak dugo kao navedeno razdoblje funkcionalnosti, odnosno da ponovna primjena tijekom razdoblja funkcionalnosti nije dopuštena.

Na oznaku se može dodati općenita rečenica. Ako se smatra korisnim, može se dodati piktogram koji prikazuje maksimalno trajanje razdoblja funkcionalnosti, kao što je predloženo u nastavku. Piktogram treba dopuniti tekstom kako što su preporuke u nastavku. U drugom primjeru, u kojem je razdoblje funkcionalnosti izraženo kao raspon, važno je da se upute za korisnike kojima se sprečava ponovna primjena odnose na najdulje razdoblje obuhvaćeno rasponom.



„Ponovna primjena tijekom razdoblja funkcionalnosti nije dopuštena. Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća.

www.website.com”



„Ponovna primjena nakon manje od 8 tjedana nije dopuštena. Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća.

www.website.com”

Osim toga, ako proizvod sadržava polimer za vezivanje materijala, potrebno je navesti rečenicu kojom se korisnika upozorava da proizvod ne smije doći u dodir s tlom.

2.6. **Kako navesti informacije o upravljanju rizikom?**

Za proizvode razvrstane u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽²⁾ („Uredba CLP”), moraju se poštovati dodatni zahtjevi za označivanje. Više informacija dostupno je u odjeljku 2.10.

U drugim je slučajevima proizvođač odgovoran za pružanje odgovarajućih informacija potrebnih za upravljanje rizicima. Piktogrami (osim CLP piktograma opasnosti ako proizvod nije razvrstan) mogu se koristiti ako su jasni i ne dovode u zabludu.

Može se navesti općenita rečenica kao što je: „Kako bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati preporuka iz uputa za upotrebu ovog gnojidbenog proizvoda.”

U skladu s točkama 4., 5. i 6. dijela I. Priloga III. Uredbi o gnojidbenim proizvodima u sljedećim posebnim slučajevima dodajte rečenice navedene u nastavku:

- Ako gnojidbeni proizvod EU-a sadržava dobivene proizvode u smislu Uredbe o nusproizvodima životinjskog podrijetla, osim stajskog gnoja:

⁽²⁾ Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (SL L 353, 31.12.2008., str. 1.).

„Životinje iz uzgoja ne smiju se hraniti, bilo izravno ili ispašom, travom sa zemljišta na kojima je primjenjivan ovaj proizvod, osim ako košnja ili ispaša uslijede nakon isteka karencije od najmanje 21 dana.“

- Ako gnojidbeni proizvod EU-a sadržava ricin:

„Opasno za životinje u slučaju gutanja.“
- Ako gnojidbeni proizvod EU-a sadržava neobrađene ili obrađene ljudske kakaa,

„Otrovno za pse i mačke“.

2.7. **Što znače „sastojci“ i kako ih označiti?**

Sastojcima bi trebalo smatrati sve vrste materijala (sirovine, tvari, smjese, sredstva za povećanje volumena itd.) koji su u proizvodnji namjerno upotrijebljeni za gnojidbeni proizvod ili su mu dodani, ili tvari namjerno dobivene kemijskom reakcijom tijekom postupka proizvodnje proizvoda. U nekim slučajevima sastojci mogu sadržavati nečistoće, koje treba isključiti s popisa sastojaka.

Za materijale dobivene kemijskom reakcijom mora se navesti samo produkt reakcije (npr. amonijev nitrat, urea), a ne njegovi prekursori.

U skladu s Uredbom o gnojidbenim proizvodima svi sastojci koji čine više od 5 % mase proizvoda navode se od najvećeg prema najmanjem prema postotku suhe mase.

Uz obvezu deklariranja svih sastojaka koji čine više od 5 % mase proizvoda, gospodarski subjekti mogu odlučiti označiti sastojke koji čine manje od 5 % mase proizvoda. Kako bi se izbjeglo miješanje obveznog i neobveznog označivanja, ti bi sastojci trebali biti navedeni kao dodatne informacije, a ne u odjeljku „Sastojci“, gdje se očekuje navođenje samo sastojaka koji čine više od 5 % mase proizvoda.

Prema Uredbi o gnojidbenim proizvodima na oznaci nije obvezno navesti stvarni postotak svakog sastojka u konačnoj formulaciji gnojidbenog proizvoda.

Tvari i smjese obuhvaćene Uredbom CLP moraju biti označene u skladu sa svim zahtjevima te uredbe. Stoga za smjesu na popisu sastojaka mora biti navedeno njezino trgovачko ime i identitet tvari koje pridonose razvrstavanju u skladu s člankom 18. stavkom 3. Uredbe o CLP-u.

Za prirodne materijale mogu se, uz nazive koji se koriste prema članku 18. Uredbe CLP i odgovarajući identifikacijski broj materijala (CAS broj ili EC broj), ako ih ima, koristiti nazivi minerala (npr. silvinit, langbeinit).

Kako bi se izbjeglo da popisi na samoj oznaci budu predugi, preporučuje se da se CMC sastojaka opiše u bilješci (fusnoti) ili skraćenoj referenci CMC-a.

Primjer za organsko-mineralno gnojivo:

- CMC naveden u bilješci

Ijuska kakaa¹, brašno od perja², superfosfat konc.³ CAS br. 65996-95-4, kalijev klorid³ CAS br. 7447-40-7, magnezijev oksid³ CAS br. 1309-48-4, ricinusova sačma¹, koštano brašno², urea³ CAS br. 57-13-6

pri čemu su:¹Biljke, dijelovi biljaka ili biljni ekstrakti;²Dobiveni proizvodi u smislu Uredbe (EZ) br. 1069/2009; ³ Tvari i smjese iz neprerađenih sirovina.
- Skraćena referenca CMC-a

Ijuska kakaa (CMC 2.: biljke, biljni dijelovi ili biljni ekstrakti), brašno od perja (CMC 10.: dobiveni proizvodi u smislu Uredbe (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽¹⁾), superfosfat konc.; CAS br. 65996-95-4 (CMC 1.: tvari i smjese iz neprerađenih sirovina, kalijev klorid CAS br. 7447-40-7 (CMC 1.), magnezijev oksid CAS br. 1309-48-4 (CMC 1.), ricinusova sačma (CMC 2.), koštano brašno (CMC 10.), urea CAS br. 57-13-6 (CMC 1.)

U posebnom slučaju gnojidbenih proizvoda koji sadržavaju kompost i/ili digestat preporučuje se popis sastojaka dopuniti upotrijebljenim sirovinama.

⁽¹⁾ Uredba (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog podrijetla i od njih dobivene proizvode koji nisu namijenjeni prehrani ljudi te o stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1774/2002 (Uredba o nusproizvodima životinjskog podrijetla) (SL L 300, 14.11.2009, str. 1.).

Primjer:

- kompost iz CMC-a 3. (zeleni kompost),
- digestat iz CMC-a 5. (sušeni digestat dobiven od stajskog gnoja, energetskih usjeva i biootpada) ili digestat iz CMC-a 5. (krute frakcije digestata dobivenog od energetskih usjeva i biootpada biljnog podrijetla).

2.8. **Kako označiti funkciju proizvoda s dvije ili više funkcija?**

Na oznaci moraju biti navedeni nazivi iz Priloga I. Uredbi o gnojidbenim proizvodima koji odgovaraju navedenim funkcijama proizvoda. Smiju se navesti samo nazivi PFC-ova koji imaju uspješnu ocjenu sukladnosti. U tom slučaju proizvođač može slobodno odabrati redoslijed različitih (dvaju ili više) naziva na oznaci. Te se funkcije mogu odvojiti crticom ili riječju kao što je „i“ ili „s“.

Primjeri:

- Jednostavno kruto anorgansko gnojivo s makrohranjivima – vapneni materijal
- Jednostavno kruto anorgansko gnojivo s makrohranjivima s vapnenim materijalom
- Jednostavno kruto anorgansko gnojivo s makrohranjivima i vapneni materijal

Ako proizvod pripada PFC-u 7. i kombinacija je PFC-a 6. (A) i PFC-a 6. (B), primjenjuju se prethodno navedene opće preporuke.

Navođenje indeksnih brojeva PFC-a nije obvezno; više informacija dostupno je u odjeljku 2.1.

2.9. **Mogu li se koristiti različite formulacije za zahtjeve iz točaka 4., 5., 6. i 9. u dijelu I. Priloga III.?**

Prema Uredbi o gnojidbenim proizvodima nije dopuštena preinaka zahtjeva iz točaka 4., 5. i 6. u dijelu I. Priloga III.

Za točku 9. u dijelu I. Priloga III. može se upotrijebiti formulacija slična izrazu „nizak udio klorida“.

2.10. **Mogu li se piktogrami koristiti na temelju dobre prakse? Kako postupiti u pogledu interakcije s Uredbom CLP?**

Korisnika se na dobrovoljnoj osnovi može obavijestiti **o uvjetima skladištenja ili upravljanju učincima na zdravlje i okoliš** piktogramima koji se temelje na dobroj praksi, čak i ako proizvod nije obuhvaćen područjem primjene Uredbe CLP.

Ako se primjenjuje Uredba CLP, oznaka proizvoda mora sadržavati sve u njoj utvrđene zahtjeve za označivanje (piktograme opasnosti, oznake opasnosti, oznake upozorenja i obavijesti, jedinstveni identifikator formule ako postoji, dodatne zahtjeve za široku potrošnju itd.), uključujući uvjete skladištenja i upravljanje rizicima. Dodatne informacije (npr. piktogrami za dobru praksu) mogu se staviti na oznaku u skladu s člankom 25. Uredbe CLP. Oni ne smiju zamjeniti obvezne elemente označivanja propisane Uredbom CLP, odvraćati pozornost od njih ili im proturječiti.

Pri korištenju piktograma važno je izbjegavati dvostruko označivanje u skladu s člankom 25. Uredbe CLP.

Primjer:



2.11. U kojim slučajevima proizvođač može izraziti sadržaj hranjiva u elementarnom obliku?

Proizvođač može sadržaj hranjiva propisan Uredbom o gnojidbenim proizvodima izraziti u elementarnom obliku umjesto oksidiranog ili uz oksidirani oblik u skladu s faktorima konverzije definiranim u točki 10. dijela I. Priloga III. Više informacija dostupno je u odjeljku 3. ovih smjernica.

2.12. Kako da se informacije odnose na organsku tvar umjesto na organski ugljik?

Informacije propisane Uredbom o gnojidbenim proizvodima mogu se odnositi na organsku tvar umjesto na organski ugljik (C_{org}) ili uz njega u skladu sa sljedećim faktorom konverzije:

$$\text{organski ugljik } (C_{org}) = \text{organska tvar} \times 0,56$$

Ako se navodi oboje, organska tvar može se staviti u zgrade uz organski ugljik (C_{org}) ili u odjeljak za neobvezne informacije.

2.13. Primjer općih zahtjeva za označivanje i vanjski izgled

Oznaka CE + identifikacijski broj prijavljenog tijela	Naziv PFC-a
Deklaracija sadržaja / parametri koje treba prilagoditi posebnim značajkama proizvoda (hranjiva za PFC 1., sadržaj za svaki PFC, fizički podaci za PFC 1., specifikacije biljnih biostimulansa za PFC 6., dopunske izjave...)	
Udio N i P ₂ O ₅ u gnojivu ako je veći od 0,5 % mase (odvojeno od deklaracije hranjiva)	
Popis sastojaka	
Upute za upotrebu	
Preporučeni uvjeti skladištenja	
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša	
Druge informacije (neobvezne informacije, pod određenim uvjetima)	
Datum proizvodnje / rok valjanosti	Broj tipa / broj serije
Količina	Podaci za kontakt

Detaljan okvir oznake, uključujući sve PFC-e i upućivanja na zahtjeve za označivanje iz Uredbe o gnojidbenim proizvodima, nalazi se u Prilogu ovim smjernicama.

3. POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE ZA GNOJIVO IZ PFC-A 1.**3.1. *Mora li se navesti sadržaj svih hranjiva prisutnih u gnojivu?***

Prema točki 1. odjeljka „PFC 1.: GNOJIVA” u dijelu II. Priloga III. navođenje hranjiva je dobrovoljno i proizvođač odlučuje koja hranjiva želi navesti sve dok su ispunjeni zahtjevi u vezi s minimalnom količinom navedenom u Prilogu I., osim za:

- dušik (N) ili fosforov pentoksid (P_2O_5), koji se moraju navesti čim prelaze 0,5 % mase (više pojedinosti u odjeljku 3.3.),
- mikrohranjiva prisutna u minimalnom sadržaju navedenom u Prilogu I., koja se moraju navesti ako su namjerno dodana anorganskom ili organsko-mineralnom gnojivu.

Ako se deklarira hranjivo, svi zahtjevi iz Uredbe o gnojidbenim proizvodima u vezi s deklaracijom hranjiva moraju biti ispunjeni.

3.2. *Kad u Uredbi nije određen minimalni sadržaj sekundarnih hranjiva (PFC 1. (A) i PFC 1. (B)), kako navesti sadržaj tih hranjiva?*

Odgovornost je proizvođača da deklarira sadržaj sekundarnih hranjiva uzimajući u obzir dopuštena odstupanja koja se na njih moraju primijeniti.

3.3. *Ako treba navesti sadržaj dušika (N) ili fosforovog pentoksida (P_2O_5) jer prelazi 0,5 % mase, kako navesti te informacije?*

Sadržaj dušika (N) ili fosforovog pentoksida (P_2O_5) može se navesti kao raspon vrijednosti i prikazuje se kao dio oznake odmah ispod deklaracije hranjiva, jasno odvojen crtom ili drugim informacijama na oznaci. Pogledajte primjer okvira oznake u odjeljku 2.13. ovih smjernica. Za navođenje tih informacija može se upotrijebiti općenita rečenica kao što je „proizvod sadržava ...”.

3.4. *Može li se izraz „mineralno” koristiti umjesto izraza ili uz izraz „anorgansko” u nazivu proizvoda? Gdje bi trebao biti naveden pojam „mineralno”?*

Da, pojam „anorgansko” može se zamijeniti s „mineralno” za gnojivo koje pripada PFC-u 1. (C) ako su ispunjeni uvjeti iz točke 4. u odjeljku „PFC 1.: GNOJIVA” u dijelu II. Priloga III. Uredbi o gnojidbenim proizvodima. U tom slučaju, kako bi ispunio zahtjeve iz točke 1. podtočke (a) dijela I. u Prilogu III., proizvođač mora dodati indeks PFC-a odgovarajuće potkategorije kojoj proizvod pripada (tj. PFC 1. (C) I. (a) ii.).

Primjer:

- mineralno gnojivo s makrohranjivima (PFC 1. (C) I. (a) i.)
- mineralno gnojivo s makrohranjivima – PFC 1. (C) I. (a) i.
- PFC 1. (C) I. (a) i.: mineralno gnojivo s makrohranjivima

3.5. *Odnosi li se amonijski dušik (NH_3) na amonijev dušik (NH_4^+) za PFC 1.?*

Da.

4. POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE ZA ORGANSKO GNOJIVO IZ PFC-A 1. (A)

4.1. Primjer oznake

IME PROIZVODA		
KRUTO ORGANSKO GNOJIVO NPK Ca-Mg 4,5-5-1,5 (1,5-2)		
Deklarirani sadržaj hranjiva po masi:		
<p>4,5 % ukupnog dušika (N) 4,0 % organskog dušika (N_{org}) životinjskog i biljnog podrijetla, od čega 2 % iz stajskog gnoja 0,5 % amonijskog dušika 5,0 % ukupnog fosforovog pentoksida ($P_{2}O_5$) 1,5 % ukupnog kalijevog oksida (K_2O) 1,5 % kalcijevog oksida (CaO) topljivog u vodi 2,0 % magnezijevog oksida (MgO) topljivog u vodi 29 % organskog ugljika (C_{org}) 75 % suhe tvari 6,4 C_{org}/N_{tot}</p>		
Sastojci: brašno od perja (CMC 10.: dobiveni proizvodi u smislu Uredbe (EZ) br. 1069/2009, ricinusova sačma (CMC 2.: biljke, dijelovi biljaka ili biljni ekstrakti), koštano brašno (CMC 10.), ljuške kakaa (CMC 2.)		
Upute za upotrebu		
<p>Ciljana biljka 1: količina – vrijeme primjene – učestalost primjene Ciljana biljka 2: količina – vrijeme primjene – učestalost primjene Ciljana biljka 3: količina – vrijeme primjene – učestalost primjene ... Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com</p>		
Preporučeni uvjeti skladištenja:		
Čuvati na suhom i prozračnom mjestu.		
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:		
<p>Nakon upotrebe oprati ruke. Ne udisati prašinu. Životinje iz uzgoja ne smiju se hraniti, bilo izravno ili ispašom, travom sa zemljišta na kojima je primjenjivan ovaj proizvod, osim ako košnja ili ispaša uslijede nakon isteka karenkcije od najmanje 21 dana. Opasno za životinje u slučaju gutanja – Otvorno za pse i mačke</p>		
Dodatne informacije:		
<p>Odobreno za upotrebu u ekološkoj poljoprivredi u skladu s važećim propisima EU-a. Siromašno kloridom Organska tvar: 51,7 %</p>		
Neto masa: 25 kg.	PELETI	Datum proizvodnje: 12.3.2019.
CE		
Broj prijavljenog tijela: XX XX XX XX		
PODUZEĆE S.A.S – adresa. Tel. XX XX XX XX XX – Faks XX XX XX XX XX e-adresa – internetska stranica		
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda		

4.2. **Kako deklarirati organski dušik i podrijetlo organskih tvari?**

Odgovornost je proizvođača da pruži odgovarajuće informacije o podrijetlu organske tvari u organskom gnojivu. Na njemu je i da pruži sve relevantne informacije potrebne za upravljanje rizicima za okoliš. Kako bi korisnik ispunio zahtjeve Direktive o nitratima, u deklaraciji o organskom dušiku trebalo bi navesti barem sljedeće:

- „X % organskog dušika životinjskog podrijetla, od toga Y % iz stajskog gnoja” ako proizvod sadržava samo sirovину životinjskog podrijetla od koje se dobiva organski dušik,
- „X % organskog dušika biljnog podrijetla” ako proizvod sadržava samo sirovину biljnog podrijetla od koje se dobiva organski dušik,
- „X % organskog dušika životinjskog i biljnog podrijetla, od toga Y % iz stajskog gnoja” ako je proizvod mješavina sirovina životinjskog i biljnog podrijetla od kojih se dobiva organski dušik.

4.3. **Koliko bi precizno trebalo navesti obvezne informacije za PFC 1. (A)?**

Taj je pododjeljak posebno relevantan za informacije kao što je sadržaj organskog ugljika i suhe tvari.

Proizvođač može sam odrediti koliko precizno želi navesti te informacije uzimajući u obzir potrebe korisnika. Kad je riječ o sadržaju organskog ugljika i sadržaju suhe tvari, preporučuje se da se ne ide dalje od jednog decimalnog mjesta jer to ne bi bilo u skladu s preciznošću postojećih analitičkih metoda.

4.4. **Treba li deklarirati amonijski dušik čak i ako ga nema u proizvodu?**

Amonijski dušik mora se deklarirati samo ako je prisutan u konačnom proizvodu.

4.5. **Može li se umjesto organskog ugljika deklarirati organska tvar?**

Prema točki 11. u dijelu I. Priloga III. informacije se mogu odnositi na organsku tvar umjesto na organski ugljik (C_{org}) ili uz njega. Važno je poštovati sljedeći faktor konverzije:

$$C_{org} = \text{organska tvar} \times 0,56$$

Ako se navodi oboje, organska tvar može se staviti u zagrade uz organski ugljik (C_{org}) ili u odjeljak za neobvezne informacije.

4.6. **Gdje navesti informacije o datumu proizvodnje?**

Datum proizvodnje je datum završetka postupka proizvodnje proizvoda. Na proizvođaču je da odredi datum završetka proizvodnje proizvoda. U slučaju da proizvođač zbog sustava proizvodnje ili skladištenja ne zna točan datum proizvodnje, kao datum proizvodnje može se uzeti datum pakiranja proizvoda. Točno mjesto datuma proizvodnje na oznaci/ambalaži može se razlikovati ovisno o tome što je najprikladnije za taj proizvod, sve dok se svi podaci nalaze na oznaci. Stoga se na ambalaži mogu navesti samo upućivanja na jedno mjesto na oznaci na kojem je naznačen datum. Gospodarski subjekt odlučuje u kojem će formatu navesti datum (slovima ili brojkama) sve dok je to puni datum (dan/mjesec/godina). Na primjeru oznake te su informacije napisane crnom bojom.

5. POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE ZA ORGANSKO-MINERALNO GNOIVO IZ KATEGORIJE PFC 1. (B)

5.1. Primjer oznake

IME PROIZVODA	
KRUTO ORGANSKO-MINERALNO GNOIVO NPK Ca-Mg 6-5-6 (1,5-2)	
Deklarirani sadržaj hranjiva po masi:	
6,0 %	ukupnog dušika (N) 2,0 % organskog dušika (N_{org}) životinjskog i biljnog podrijetla, od čega 2 % iz stajskog gnoja 3,0 % amonijskog dušika 1,0 % amidnog dušika
5,0 %	ukupnog fosforovog pentoksida (P_2O_5)
4,0 %	ukupnog fosforovog pentoksida (P_2O_5) topljivog u vodi
1,0 %	fosforovog pentoksida (P_2O_5) topljivog u neutralnom amonijevom citratu
1,5 %	ukupnog kalijevog oksida (K_2O)
1,5 %	kalijevog oksida (K_2O) topljivog u vodi
1,5 %	kalcijevog oksida (CaO) topljivog u vodi
2,0 %	magnezijevog oksida (MgO) topljivog u vodi
0,05 %	bakra (Cu) topljivog u vodi iz sulfata
0,50 %	željeza (Fe) topljivog u vodi keliranog s EDTA-om
22,4 %	organskog ugljika (C_{org})
92 %	suhe tvari
Sastojci: ljske kakaa (CMC 2.: bilje, dijelovi biljaka ili biljni ekstrakti), ricinusova sačma (CMC 2.), mesno brašno (CMC 10.: dobiveni proizvodi u smislu Uredbe (EZ) br. 1069/2009, prirodni fosfat (CMC 1.: tvari i smjese iz neprerađenih sirovina, monoammonijev fosfat CAS br. 7722-76-1 (CMC 1.), kalijev sulfat CAS br. 778-80-5 (CMC 1.)	
Upute za upotrebu	
Ciljana biljka 1:	količina – vrijeme primjene – učestalost primjene
Ciljana biljka 2:	količina – vrijeme primjene – učestalost primjene
Ciljana biljka 3:	količina – vrijeme primjene – učestalost primjene
Rabitati samo u slučaju dokazane potrebe. Ne premašivati predviđenu količinu.	
Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com	
Preporučeni uvjeti skladištenja:	
Čuvati na suhom i prozračnom mjestu.	
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:	
Prema potrebi moraju se dodati CLP pictogrami, jedinstveni identifikatori formule (UFI) i pictogrami za prijevoz.	
Životinje iz uzgoja ne smiju se hranići, bilo izravno ili ispašom, travom sa zemljišta na kojima je primjenjivan ovaj proizvod, osim ako košnja ili ispaša uslijede nakon isteka karencije od najmanje 21 dana.	
Opasno za životinje u slučaju gutanja. – Otrvorno za pse i mačke	
Ovo gnoivo sadržava ureu, koja može ispuštit ammonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima moraju se poduzeti odgovarajuće korektivne mјere.	
Dodatne informacije:	
Organska tvar: 40 %	
Nizak sadržaj kadmija – siromašno kloridom	
Neto masa 25 kg	PELETI
CE	
Broj prijavljenog tijela: XX XX XX XX	
PODUZEĆE S.A.S – adresa. Tel. XX XX XX XX XX – Faks XX XX XX XX XX e-adresa – internetska stranica	
Br. serije: XX XX XX XX	

5.2. **Kako deklarirati organski dušik i podrijetlo organske tvari?**

Odgovornost je proizvođača da pruži odgovarajuće informacije o podrijetlu organske tvari u organsko-mineralnom gnojivu. Na njemu je i da pruži sve relevantne informacije potrebne za upravljanje rizicima za okoliš. Kako bi korisnik ispunio zahtjeve Direktive o nitratima, u deklaraciji o organskom dušiku trebalo bi navesti barem sljedeće:

- „X % organskog dušika životinjskog podrijetla, od toga Y % iz stajskog gnoja” ako proizvod sadržava samo sirovину životinjskog podrijetla od koje se dobiva organski dušik,
- „X % organskog dušika biljnog podrijetla” ako proizvod sadržava samo sirovину biljnog podrijetla od koje se dobiva organski dušik,
- „X % organskog dušika životinjskog i biljnog podrijetla, od toga Y % iz stajskog gnoja” ako je proizvod mješavina sirovina životinjskog i biljnog podrijetla od kojih se dobiva organski dušik.

5.3. **Treba li deklarirati posebne oblike dušika (N), fosfora (P) ili kalija (K) čak i ako ih nema u proizvodu?**

Posebni oblici ili topljivost hranjiva moraju se navesti samo ako su prisutni u konačnom proizvodu.

5.4. **Kako navesti odgovarajuće informacije o mogućim učincima na kvalitetu zraka zbog ispuštanja amonijaka pri upotrebi tog gnojiva i poziv korisnicima da poduzmu odgovarajuće korektivne mjere ako proizvod sadržava ureu ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$)?**

Na oznakama svih gnojidbenih proizvoda koji su stavljeni na tržiste u skladu s Uredbom o gnojidbenim proizvodima, a sadržavaju ureu, moraju se navesti informacije o mogućim učincima na kvalitetu zraka zbog ispuštanja amonijaka pri upotrebi gnojiva i poziv korisnicima da poduzmu odgovarajuće korektivne mjere. Ta bi se izjava po mogućnosti trebala nalaziti blizu ili ispod deklaracije hranjiva ili u odjeljku s informacijama o sigurnosti i okolišu.

Izjava može biti općenita i glasiti, na primjer, ovako:

„Ovo gnojivo sadržava ureu, koja može ispustiti amonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima moraju se poduzeti odgovarajuće korektivne mjere.”

Ili

„Ovo gnojivo sadržava ureu, koja može ispustiti amonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima moraju se poduzeti odgovarajuće korektivne mjere. Proizvođač ovog gnojiva već je poduzeo korektivnu mjeru dodavanja inhibitora ureaze.”

5.5. **Kako deklarirati „nizak sadržaj kadmija”?**

Ako sadržaj kadmija u proizvodu ne prelazi 20 mg/kg fosforovog pentoksida (P_2O_5), može se navesti da proizvod ima nizak sadržaj kadmija. Preporučuje se staviti tu izjavu u dio „Dodatne informacije” na oznaci. Ta se izjava može navesti na različite načine, bilo tekstom i/ili u obliku piktograma. Ako se koristi piktogram, trebao bi sadržavati kemijski simbol Cd, ali ne i simbole koji predstavljaju druge značajke proizvoda.

Slika

Primjer piktograma za nizak sadržaj kadmija



5.6. **Koliko se precizno mogu deklarirati mikrohranjiva?**

Proizvođač bi se trebao pridržavati decimalnih mesta kako su za mikrohranjiva navedena u Uredbi o gnojidbenim proizvodima. Više pojedinosti dostupno je u odjeljku 6.1.2.

6. POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE ZA ANORGANSKO GNOJIVO IZ PFC-A 1. (C)

6.1. **PFC 1. (C) I.: anorgansko gnojivo s makrohranjivima**

6.1.1. **Primjer oznake**

Prijedlog deklaracije hranjiva za anorgansko gnojivo s makrohranjivima, uključujući upućivanje na izjavu o mineralnom gnojivu:

KRUTO ANORGANSKO GNOJIVO S MAKROHRANJIVIMA

NPK (Ca, Mg, S) mineralno gnojivo s mikrohranjivima, 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

ili

MINERALNO GNOJIVO (PFC 1. (C) I. (a))

NPK (Ca, Mg, S) gnojivo s mikrohranjivima, 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

ili

MINERALNO GNOJIVO (PFC 1. (C) I. (a))

NPK (Ca, Mg, S) kompleksno ⁽⁴⁾ gnojivo s mikrohranjivima, 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

ili

MINERALNO GNOJIVO (PFC 1. (C) I. (a))

NPK (Ca, Mg, S) kompleksno gnojivo 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6) s mikrohranjivima

16 % **UKUPNOG DUŠIKA (N)**

7,0 % nitratnog dušika

9,0 % amonijskog dušika

9 % **UKUPNOG FOSFOROVOG PENTOKSIDA (P₂O₅) (= 3,9 % P)**

6,7 % ukupnog fosforovog pentoksida (P₂O₅) topljivog u vodi (= 2,9 % P).

9,0 % fosforovog pentoksida (P₂O₅) topljivog u neutralnom amonijevom citratu (= 3,9 % P).

12 % **KALIJEVOG OKSIDA (K₂O) (= 10 % K)** topljivog u vodi.

3 % **UKUPNOG KALCIJEVOG OKSIDA (CaO) (= 2,1 % Ca)**

1,0 % CaO (= 0,7 % Ca) topljivog u vodi

2 % **UKUPNOG MAGNEZIJEVOG OKSIDA (MgO) (= 1,2 % Mg)**

15 % **SUMPOROVOG TRIOKSIDA (SO₃) (= 6 % S)** topljivog u vodi.

0,01 % bora (B), kao natrijeve soli, topljivog u vodi

0,020 % ukupnog bakra (Cu), kompleksiranog HGA-om, 0,015 % topljivog u vodi

0,30 % ukupnog željeza (Fe)

0,26 % kao sulfata, topljivog u vodi; 0,04 % keliranog s EDTA-om

0,05 % mangana (Mn), kao sulfata, topljivog u vodi

0,006 % ukupnog molibdena (Mo), kao natrijeve soli

0,003 % topljivo u vodi

0,008 % ukupnog cinka (Zn), kao oksida

Rabiti samo u slučaju dokazane potrebe. Ne premašivati predviđenu količinu.

Napomena: ovaj primjer oznake prikazuje samo dio obveznog označivanja (primjenjivo na tu kategoriju gnojiva). Detaljan primjer može se pogledati u odjeljku 6.5.

⁽⁴⁾ Primjenjivo samo za gnojiva koja odgovaraju definiciji kompleksnog (svaka fizička jedinica sadržava sva deklarirana hranjiva u deklariranom sadržaju).

6.1.2. **Koji je najmanji broj decimala koji bi trebao biti naveden na oznaci?**

U Uredbi o gnojidbenim proizvodima nema smjernica o broju decimala koje treba navesti. Autor oznake trebao bi se pobrinuti da ona bude čitljiva za korisnika i zato se predlaže da se:

- deklaracija makrohranjiva navede bez decimala ili s jednom decimalom (N-P-K-Ca-Mg-Na-S), osim onih za koje su minimalne vrijednosti količine koje se mogu deklarirati već definirane s jednom ili više decimala u Prilogu I. Uredbi o gnojidbenim proizvodima,
- što više poštuje broj decimala koji je u toj uredbi utvrđen za deklaraciju mikrohranjiva. Ako je potrebno (npr. da se ostane u granicama dopuštenog odstupanja), može se dodati još jedna decimala u odnosu na ono što je Uredbi o gnojidbenim proizvodima navedeno za mikrohranjiva.

6.1.3. **Kako navesti odgovarajuće informacije o mogućim učincima na kvalitetu zraka zbog ispuštanja amonijaka pri upotrebi tog gnojiva i poziv korisnicima da poduzmu odgovarajuće korektivne mjere ako proizvod sadržava ureu ($\text{CH}_4\text{N}_2\text{O}$)?**

Na oznakama svih gnojidbenih proizvoda koji su stavljeni na tržište u skladu s Uredbom o gnojidbenim proizvodima, a sadržavaju ureu, moraju se navesti informacije o mogućim učincima na kvalitetu zraka zbog ispuštanja amonijaka pri upotrebi gnojiva i pozivkorisnicima da poduzmu odgovarajuće korektivne mjere. Ta bi se izjava po mogućnosti trebala nalaziti blizu ili ispod deklaracije hranjiva ili u odjeljku s informacijama o sigurnosti i okolišu.

Izjava može biti općenita i glasiti, na primjer, ovako:

„Ovo gnojivo sadržava ureu, koja može ispustiti amonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima moraju se poduzeti odgovarajuće korektivne mjere.“

ili

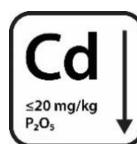
„Ovo gnojivo sadržava ureu, koja može ispustiti amonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima moraju se poduzeti odgovarajuće korektivne mjere. Proizvođač ovog gnojiva već je poduzeo korektivnu mjeru dodavanja inhibitora ureaze.“

6.1.4. **Kako deklarirati „nizak sadržaj kadmija“?**

Ako sadržaj kadmija u proizvodu ne prelazi 20 mg/kg fosforovog pentoksida (P_2O_5), može se navesti da proizvod ima nizak sadržaj kadmija. Preporučuje se staviti tu izjavu u dio „Dodatne informacije“ na oznaci. Ta se izjava može navesti na različite načine, bilo tekstom i/ili u obliku piktograma. Ako se koristi piktogram, trebao bi sadržavati kemijski simbol Cd, ali ne i simbole koji predstavljaju druge značajke proizvoda.

Slika

Primjer piktograma za nizak sadržaj kadmija



6.2. **PFC 1. (C) I. (a): kruto anorgansko gnojivo s makrohranjivima**

6.2.1. **Primjer oznake**

Pogledajte primjer u odjeljku 7.1.

6.2.2. **Primjer za granulometrijske podatke**

Pogledajte primjer u odjeljku 6.2.3.

6.2.3. Na koji se način na oznaci mogu navesti granulometrijski podaci i fizička jedinica? Smije li se pri navođenju granulometrijskih podataka za proizvod navesti više od jedne veličine otvora sita?

Veličinu otvora sita proizvođač mora odrediti ovisno o proizvodu.

Granulometrijske podatke i informacije o fizičkoj jedinici trebalo bi navesti na oznaci, po mogućnosti zajedno. Dodatne granulometrijske podatke proizvođač može navesti dobrovoljno, pod uvjetom da su u skladu s Uredbom o gnojidbenim proizvodima.

Štoviše, treba dopustiti da se navede više od jednog oblika fizičke jedinice jer npr. zbog stabilnosti može biti potrebna kombinacija više fizičkih jedinica.

Primjer: obvezni opisi granulometrije i fizičke jedinice na oznaci krutog anorganskog gnojiva s makrohranjivima:

Granulometrija: prah. Kroz sito veličine otvora od 1 mm može proći 90 % proizvoda.

Granulometrija: granule. Kroz sito veličine otvora od Y mm može proći X % proizvoda.

Primjer: alternativni opisi granulometrije i fizičke jedinice na oznaci krutog anorganskog gnojiva s makrohranjivima prema zahtjevima iz točke 2. PFC-a 1. (C) I. (a) u dijelu II. Priloga III.:

Granulometrija: kombinacija praha i prila. Kroz sito veličine otvora od 1 mm može proći X % proizvoda, a ostalih Y % kroz sito veličine otvora od Z mm. **Granulometrija:** granule. 95 % proizvoda je u granulama veličine od 2,0 do 4,5 mm.

6.2.4. Kako se definira „oblaganje”?

Specifične informacije o obloženim gnojivima po mogućnosti trebaju biti što više grupirane na oznaci. Informacije o obloženim gnojivima koje se moraju navesti odnose se na:

- razdoblje funkcionalnosti obloženog gnojiva,
- vrstu tvari za oblaganje prema točki 4. PFC-a 1. (C) I. (a) u dijelu II. Priloga III.

6.2.5. Kako definirati razdoblje funkcionalnosti obloženog gnojiva?

Pogledajte preporuke u odjeljku 2.5.

6.2.6. Kako deklarirati vrstu tvari za oblaganje?

Za obložena kruta anorganska gnojiva treba navesti trgovacko ime tvari za oblaganje i postotak gnojiva obloženog svakom tvari. U okviru Uredbe o gnojidbenim proizvodima tvar za oblaganje je polimer ili sumpor koji kontrolira prodiranje vode u čestice hranjiva, a time i otpuštanje hranjiva. Nakon tih informacija trebaju slijediti napomene: „Brzina otpuštanja hranjiva može varirati ovisno o temperaturi supstrata. Gnojidbu će možda trebati prilagoditi.” Ako je gnojivo obloženo ili djelomično obloženo sumporom kao tvari za oblaganje, prva napomena treba se preoblikovati u: „Brzina otpuštanja hranjiva može varirati ovisno o temperaturi supstrata i biološkoj aktivnosti”.

Primjer koji obuhvaća sve obvezne informacije o obloženim gnojivima:

Proizvod s razdobljem funkcionalnosti od X – Y mjeseci. 100 % proizvoda obloženo je tvari TRGOVAČKO IME®. Brzina otpuštanja hranjiva može varirati ovisno o temperaturi supstrata. Gnojidbu će možda trebati prilagoditi. Ponovna primjena nakon manje od Y mjeseci nije dopuštena.

6.2.7. Kako oblikovati oznaku za gnojiva dobivena iz rudnika?

Rudarstvo je vađenje vrijednih minerala ili drugih geoloških materijala iz zemlje, obično iz tijela rude, ležišta, žile, sloja, grebena ili depozita minerala. Ta su ležišta prirodni izvor minerala koji se koriste kao anorganska gnojiva ili kao sirovina za proizvodnju (nekih) anorganskih gnojiva.

Zbog prirodnog podrijetla tih gnojiva iz rudnika sadržaj prirodnih nečistoća (minerali koji nisu važni za proizvod) može varirati u proizvodu tijekom rudarskog procesa. Međutim, kako nečistoće ne bi trebale biti na popisu sastojaka (više informacija u odjeljku 2.7. ovih smjernica), samo rudarski proizvod (iskopani mineral) trebao bi se smatrati sastojkom i kao takav biti naveden u odjeljku sa sastojcima na oznaci.

Neka gnojiva iz rudnika već su godinama poznata pod svojim mineraloškim nazivom. Zato se u odjeljku sa sastojcima na oznaci mogu navesti nazivi minerala (npr. silvinit, langbeinit) uz nazine koji se navode prema članku 18. Uredbe CLP i odgovarajući identifikacijski broj materijala (CAS broj ili EC broj), ako postoji.

Primjer: popis sastojaka na oznaci za gnojivo iz rudnika (prirodni langbeinit): Sastoči: langbeinit (kalijev magnezijev sulfat) CAS br. 14977-37-8 (tvari i smjese iz neprerađenih sirovina)

6.3. PFC 1. (C) I. (b): tekuće anorgansko gnojivo s makrohranjivima

Prijedlog deklaracije hranjiva za tekuće anorgansko gnojivo s makrohranjivima, uključujući upućivanje na izjavu o mineralnom gnojivu:

TEKUĆE ANORGANSKO GNOJIVO S MAKROHRANJIVIMA

NPK (Ca, Mg, S) gnojivo s mikrohranjivima, 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

ili

TEKUĆE MINERALNO GNOJIVO (PFC 1. (C) I. (b))

NPK (Ca, Mg, S) gnojivo s mikrohranjivima, 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)

ili

TEKUĆE MINERALNO GNOJIVO (PFC 1. (C) I. (b))

NPK (Ca, Mg, S) gnojivo 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6) s mikrohranjivima

16 % UKUPNOG DUŠIKA (N)

7,0 % nitratnog dušika

9,0 % amonijskog dušika

9 % UKUPNOG FOSFOROVOG PENTOKSIDA (P₂O₅) (= 3,9 % P)

9,0 % ukupnog fosforovog pentoksida (P₂O₅) topljivog u vodi (= 3,9 % P).

12 % KALIJEVOG OKSIDA (K₂O) (= 10 % K) topljivog u vodi.

3 % KALCIJEVOG OKSIDA (CaO) (= 2,1 % Ca) topljivog u vodi.

2 % MAGNEZIJEVOG OKSIDA (MgO) (= 1,2 % Mg) topljivog u vodi.

15 % SUMPOROVOG TRIOKSIDA (SO₃) (= 6 % S) topljivog u vodi.

Mikrohranjiva su potpuno topljiva u vodi: 0,01 % bora (B), kao natrijeve soli; 0,020 % bakra (Cu), kompleksiranog s HGA; 0,30 % željeza (Fe), 0,26 % kao sulfata, 0,04 % keliranog s EDTA-om; 0,05 % mangana (Mn), kao sulfata; 0,006 % molibdена (Mo), kao natrijeve soli; 0,008 % cinka (Zn), kao sulfata.

Rabiti samo u slučaju dokazane potrebe. Ne premašivati predviđenu količinu.

6.4. **PFC 1. (C) II.: anorgansko gnojivo s mikrohranjivima**

6.4.1. **PFC 1. (C) II. (a): jednostavno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima**

Prijedlog deklaracije hranjiva za jednostavno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima, uključujući upućivanje na izjavu o mineralnom gnojivu:

JEDNOSTAVNO ANORGANSKO GNOJIVO S MIKROHRANJIVIMA

mineralno gnojivo s mikrohranjivima

ili

JEDNOSTAVNO ANORGANSKO GNOJIVO S MIKROHRANJIVIMA

mineralno gnojivo s mikrohranjivima, 5,3 % Fe

ili

MINERALNO GNOJIVO S MIKROHRANJIVIMA (PFC 1. (C) II. (a))

5,3 % ukupnog željeza (Fe)

2,2 % kao sulfata, topljivog u vodi

3,1 % keliranog s EDTA-om, 1,5 % topljivog u vodi

Rabiti samo u slučaju dokazane potrebe. Ne premašivati predviđenu količinu.

Napomena: ovaj primjer označke prikazuje samo dio obveznog označivanja (primjenjivo na tu kategoriju gnojiva). Detaljan primjer može se pogledati u odjeljku 6.5.

6.4.2. **PFC 1. (C) II. (b): složeno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima**

Prijedlog deklaracije hranjiva za složeno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima, uključujući upućivanje na izjavu o mineralnom gnojivu:

SLOŽENO ANORGANSKO GNOJIVO S MIKROHRANJIVIMA

mineralno gnojivo s mikrohranjivima u otopini

ili

SLOŽENO ANORGANSKO GNOJIVO S MIKROHRANJIVIMA

mineralno gnojivo s mikrohranjivima u otopini, 0,2 % B, 0,52 % Cu, 2,3 % Fe, 0,5 % Mn, 0,06 % Mo, 0,8 % Zn

ili

MINERALNO GNOJIVO S MIKROHRANJIVIMA U OTOPINI (PFC 1. (C) II. (b))

Mikrohranjiva su potpuno topljiva u vodi:

0,2 % bora (B), kao natrijeve soli; 0,52 % bakra (Cu), kao sulfata, kompleksiranog HGA-om; 2,30 % željeza (Fe), 1,04 % keliranog s EDTA-om; 0,5 % mangana (Mn), kao sulfata; 0,06 % molibdena (Mo), kao natrijeve soli; 0,8 % cinka (Zn), kao sulfata.

ili

0,2 % bora (B), kao natrijeve soli, topljivog u vodi

0,52 % bakra (Cu), kompleksiranog HGA-om, topljivog u vodi

2,30 % željeza (Fe) kao sulfata; 1,04 % keliranog s EDTA-om, topljivog u vodi

0,5 % mangana (Mn), kao sulfata, topljivog u vodi

0,06 % molibdena (Mo), kao natrijeve soli, topljivog u vodi

0,8 % cinka, kao sulfata, topljivog u vodi

Rabiti samo u slučaju dokazane potrebe. Ne premašivati predviđenu količinu.

Napomena: ovaj primjer označke prikazuje samo dio obveznog označivanja (primjenjivo na tu kategoriju gnojiva). Detaljan primjer može se pogledati u odjeljku 6.5.

6.5. Primjer cijele oznake za PFC 1. (C)

Broj prijavljenog tijela, ako je primjenjivo	
	IME PROIZVODA
MINERALNO GNOJIVO – (PFC 1. (C) I. (a))	
NPK (Ca, Mg, S) gnojivo s mikrohranivima, 16-9-12 (+3 +2 +15) / 16-3,9-10 (+2,1 +1,2 +6)	
16 % UKUPNOG DUŠIKA (N)	<p>7,0 % nitratnog dušika 7,0 % amonijskog dušika 2,0 % amidnog dušika</p>
9 % UKUPNOG FOSFOROVOG PENTOKSIDA (P₂O₅) (= 3,9 % P)	<p>6,7 % ukupnog fosforovog pentoksida (P₂O₅) topljivog u vodi (= 2,9 % P). 9,0 % fosforovog pentoksida (P₂O₅) topljivog u neutralnom amonijevom citratu (= 3,9 % P).</p>
12 % KALIJEVOG OKSIDA (K₂O) (= 10 % K)	topljivog u vodi.
3 % UKUPNOG KALCIJEVOG OKSIDA (CaO) (= 2,1 % Ca)	<p>1,0 % CaO (= 0,7 % Ca) topljivog u vodi.</p>
2 % UKUPNOG MAGNEZIJEVOG OKSIDA (MgO) (= 1,2 % Mg)	
15 % SUMPOROVOG TRIOKSIDA (SO₃) (= 6 % S)	topljivog u vodi.
Siromašno kloridom	
0,01 % bora (B), kao natrijeve soli, topljivog u vodi	
0,020 % ukupnog bakra (Cu), kompleksiranog HGA-om	
0,015 % topljivo u vodi	
0,30 % ukupnog željeza (Fe), 0,26 % kao sulfata, topljivog u vodi; 0,04 % keliranog s EDTA-om	
0,05 % mangana (Mn), kao sulfata, topljivog u vodi	
0,006 % ukupnog molibdena (Mo), kao natrijeve soli	
0,003 % topljivo u vodi	
0,008 % ukupnog cinka (Zn), kao oksida	
Granulometrija:	granule. Kroz sito veličine otvora od 4,5 mm može proći 95 % proizvoda.
Sastojci:	amonijev nitrat ¹ (CAS br. 6484-52-2), kalijev nitrat ¹ (CAS br. 7757-79-1), amonijev fosfat ¹ (CAS br. 7722-76-1), magnezijev sulfat ¹ (CAS br. 7487-88-9), tvar za oblaganje X ⁹
	¹ Tvari i smjese iz neprerađenih sirovina; ⁹ Polimeri koji nisu polimeri hranjiva.

Upute i količine primjene:

	Blaga gnojidba	Normalna gnojidba	Obilna gnojidba
Sadnice iz kontejnera	1 – 2 g/l	1,5 – 2,5 g/l	2,5 – 3,5 g/l
Lončanice	1 – 2 g/l	2 – 3 g/l	3 – 4 g/l
Sadnice / jednogodišnje biljke	1 – 2 g/l	2 – 3 g/l	3 – 4 g/l

Ovaj proizvod s redovitim i kontinuiranim otpuštanjem hranjiva idealan je za brzorastuće četinjače i zimzelene biljke.

Rabiti samo u slučaju dokazane potrebe. Ne premašivati predviđenu količinu.

Oprez: navedene preporučene količine temelje se na supstratima bez dodatka gnojiva. Imajte na umu da su ovo opće preporuke. Posebne situacije kao što su upotreba u tunelima, staklenicima ili u specifičnim klimatskim uvjetima zahtijevaju prilagodbe. Ovaj se proizvod ne preporučuje za sadenja ukopavanjem i/ili jesensku/zimsku sadnju u posude. 100 % proizvoda obloženo je tvari X®. Brzina otpuštanja hranjiva može varirati ovisno o temperaturi supstrata. Gnojidbu će možda trebati prilagoditi. Ponovna primjena nakon manje od 4 mjeseca nije dopuštena.

Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com

Uvjeti skladištenja: Proizvod čuvajte na suhom i dobro prozračenom mjestu, bez izravne sunčeve svjetlosti.

Temperatura skladištenja: 0 – 40 °C. Već otvorene ili oštećene vreće treba dobro zatvoriti.

Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:

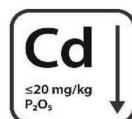
Proizvod razvrstan u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008. Pogledati odgovarajuće oznake na ambalaži.

Prema potrebi moraju se dodati CLP piktogrami, jedinstveni identifikatori formule (UFI) i piktogrami za prijevoz.

Ovo gnojivo sadržava ureu, koja može ispuštiti amonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima moraju se poduzeti odgovarajuće korektivne mjere.

Opće informacije:

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU.



Podaci o poduzeću

Br. Proizv

Br. serije:

7. POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE ZA VAPNENI MATERIJAL IZ KATEGORIJE PFC 2.**7.1. Primjeri označke**

Primjer 1:

[IME PROIZVODA]	
VAPNENI MATERIJAL	
Posebni zahtjevi za označivanje proizvoda:	
Vrijednost neutralizacije:	54 (ekvivalent CaO)
Granulometrija:	90 % mase proizvoda prolazi kroz sito veličine otvora od 1,0 mm
Ukupno CaO:	51 % masenog udjela
Ukupno MgO:	2 % masenog udjela
Reaktivnost:	73 % (test hidrokloridne kiseline)
Sastojci:	
vapnenac ^a CAS br. 471-34-1	
^a tvari i smjese iz neprerađenih sirovina	
Upute za upotrebu:	
Od 1500 do 4000 kg/ha za povećanje pH-vrijednosti sa 6 na 6,5 u muljevitom glinenom tlu – pogledajte analizu tla kako biste izračunali količinu i učestalost primjene. Ravnomjerno nanijeti i umiješati u tlo.	
Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com	
Uvjjeti skladištenja:	
Čuvati na suhom mjestu. Izbjegavati dulju izloženost zraku ili vlazi.	
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:	
Nema posebnih zahtjeva.	
Dodatne informacije:	
—	označivanje prema Uredbi (EZ) br. 2003/2003: G.1.(a) Prirodni vapnenac – standardna kvaliteta
—	Odobreno za upotrebu u ekološkoj poljoprivredi u skladu s važećim propisima EU-a.
25 kg neto	
Broj prijavljenog tijela: xxxx (ako je primjenjivo)	
Ime proizvođača	
Registrirano trgovачko ime ili registrirani žig proizvođača	
Poštanska adresa	
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda	

Primjer 2:

[IME PROIZVODA]	
VAPNENI MATERIJAL	
<p>Posebni zahtjevi za označivanje proizvoda:</p> <p>Vrijednost neutralizacije: 94 (ekvivalent CaO)</p> <p>Granulometrija: 5 % mase proizvoda prolazi kroz sito veličine otvora od 1,0 mm</p> <p>Ukupno CaO: 93 % masenog udjela</p> <p>Ukupno MgO: 1 % masenog udjela</p>	
<p>Sastojci:</p> <p>živo vapno ^a CAS br. 305-78-8</p> <p>^atvari i smjese iz neprerađenih sirovina</p>	
<p>Upute za upotrebu:</p> <p>Od 500 do 1000 kg/ha za povećanje pH-vrijednosti sa 6 na 6,5 u muljevitom glinenom tlu – pogledajte analizu tla kako biste izračunali količinu i učestalost primjene. Ravnomjerno nanijeti i umiješati u vlažno tlo.</p> <p>Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com</p>	
<p>Uvjjeti skladištenja:</p> <p>Čuvati na suhom mjestu. Izbjegavati dulju izloženost zraku ili vlazi.</p>	
<p>Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:</p> <p>Prema potrebi moraju se dodati CLP pictogrami, pictogrami za prijevoz i jedinstveni identifikatori formule (UFI).</p>	
<p>Dodatne informacije:</p> <ul style="list-style-type: none">– EN 14069:2017: živo vapno – vrhunska kvaliteta – prosijano– Granulometrija dobivena suhim prosijavanjem: od 2 do 8 mm – 98 % mase proizvoda prolazi kroz sito veličine otvora od 8 mm i 4 % kroz sito veličine otvora od 0,4 mm	
25 kg neto	Datum proizvodnje: DD/MM/YYYY
Broj prijavljenog tijela: xxxx (ako je primjenjivo)	
Ime proizvođača Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig proizvođača Poštanska adresa	
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda	

7.2. **Upućivanje na propise, objašnjenja i neobvezni dodaci**

Primjeri neobveznih dodataka na oznaci u odjeljku „Dodatne informacije“:

- označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 2003/2003 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁵⁾ ili normom EN 14069

Od 2014. vapneni materijali označavaju se prema kriterijima iz Uredbe (EZ) br. 2003/2003 kako je izmijenjena Uredbom Komisije (EU) br. 463/2013 ⁽⁶⁾. Kako bi informacije na oznakama bile dosljedne i poznate korisnicima, upućivanje na označivanje u skladu s tom uredbom može se navesti u odjeljku „Dodatne informacije“ na dobrovoljnoj osnovi.

Umjesto toga se upućivanje na naziv proizvoda u skladu s normom EN 14069 ⁽⁷⁾ može dobrovoljno navesti na oznaci vapnenog materijala. Tom europskom normom utvrđeni su zahtjevi za standardnu i vrhunsku kvalitetu proizvoda prirodnog podrijetla i proizvoda dobivenih industrijskim procesima koji se koriste kao vapneni materijali u poljoprivredi.

— Upućivanje na reaktivnost

Prilogom III. Uredbi o gnojidbenim proizvodima propisana je izjava o reaktivnosti i metoda određivanja reaktivnosti.

U postojećoj komercijalnoj praksi priznate su tri metode za određivanje reaktivnosti vapnenih materijala:

- a) određivanje reaktivnosti karbonata i silikata vapnenih materijala hidrokloričnom kiselinom,
- b) određivanje učinka proizvoda inkubacijom tla,
- c) određivanje reaktivnosti metodom automatskog titriranja s limunskom kiselinom.

U Prilogu I. Uredbi o gnojidbenim proizvodima utvrđeni su minimalni zahtjevi za reaktivnost u odnosu na test hidrokloridne kiseline i inkubacije. U nekim državama članicama EU-a reaktivnost vapnenog materijala mjeri se drugim testom: metodom s limunskom kiselinom (kako je trenutačno opisana u normi EN 16357 ⁽⁸⁾). Međutim, ta metoda nije uključena u Prilog I. Uredbi o gnojidbenim proizvodima i stoga se ne može primjenjivati za dokazivanje sukladnosti sa zahtjevima iz nje.

Posebni zahtjevi za označivanje za PFC 2. u Prilogu III. ne sadržavaju obvezno upućivanje na jedno od dva ispitivanja uključenih u Prilog I. pa proizvođač može među dostupnim ispitnim mjerjenjima odabrati ono koje najbolje odgovara proizvodu i ima najveću vrijednost za korisnika te, u skladu s tim, deklarirati reaktivnost svojeg proizvoda.

⁽⁵⁾ Uredba (EZ) br. 2003/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. o gnojivima (SL L 304, 21.11.2003, str. 1.).

⁽⁶⁾ Uredba Komisije (EU) br. 463/2013 od 17. svibnja 2013. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 2003/2003 Europskog parlamenta i Vijeća o gnojivima u svrhu prilagodbe njenih priloga I., II. i IV. tehničkom napretku (SL L 134, 18.5.2013., str. 1.).

⁽⁷⁾ EN 14069:2017, Vapneni materijali – Nazivi, specifikacije i oznake

⁽⁸⁾ EN 16357:2013, Karbonat vapnenih materijala – Određivanje reaktivnosti – Metoda automatskog titriranja s limunskom kiselinom

8. **POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE ZA POBOLJSIVAC TLA IZ KATEGORIJE PFC 3.**

8.1. **PFC 3. (A): organski poboljšivač tla**

8.1.1. **Primjeri oznake**

Primjer 1: za označivanje 100 % tresetnog organskog poboljšivača tla koji će se npr. koristiti kao dodatak za uzgoj borovnica:

<p>[IME PROIZVODA]</p> <p>ORGANSKI POBOLJŠIVAČ TLA</p> <p>Posebni zahtjevi za označivanje proizvoda:</p> <p>Suha tvar: 45 % masenog udjela</p> <p>pH-vrijednost: 4,5 ¹</p> <p>Električna vodljivost: 5 mS/m²</p> <p>Organski ugljik (C_{org}): 54 % mase</p> <p>Organski dušik (N_{org}): 1 % mase, organska tvar tresetnog podrijetla</p> <p>Omjer C_{org}/N: 54</p> <p>Sastojci: treseta^a</p> <p>^a tvari i smjese iz neprerađenih sirovina</p> <p>Upute za upotrebu:</p> <p>Funkcija tog organskog poboljšivača tla jest poboljšati fizička svojstva i strukturu tla u koje je dodan i umiješan. Osobito se poboljšava sposobnost zadržavanja vode na pjeskovitim tlima. Teška, glinovita tla poboljšavaju se povećanjem kapaciteta zraka. Količina koju treba primijeniti iznosi od 5 do 20 litara/m² tla, ovisno o tome koliko je tlo pjeskovito ili glinovito.</p> <p>Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća: www.website.com</p> <p>Uvjjeti skladištenja:</p> <p>Kako bi se izbjegle promjene svojstva proizvoda, treba ga zaštiti od vremenskih utjecaja, tj. sunčeve svjetlosti, oborina i isušivanja.</p> <p>Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:</p> <p>Nije namijenjeno za jelo. Izbjegavati nepravilnu i nenamjensku primjenu.</p> <p>Dodatne informacije:</p> <p>RPP certificiran (s vidljivim logotipom)</p> <p>RHP certificiran (s vidljivim logotipom)</p> <p>50 L neto Datum proizvodnje: DD. MM. GGGG., vidjeti bočno na ambalaži³</p> <p>CE</p> <p>Broj prijavljenog tijela: xxxx (ako je primjenjivo)</p> <p>Ime proizvođača Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig proizvođača Poštanska adresa Ime uvoznika Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig uvoznika Poštanska adresa uvoznika Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda⁴</p>
¹ Preporuka da se postupi prema metodi EN.
² Preporuka da se postupi prema metodi EN.
³ Datum proizvodnje, broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda (članak 6. stavak 5. Uredbe o gnojidbenim proizvodima) može biti zasebno otisnut na ambalaži.
⁴ Datum proizvodnje, broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda (članak 6. stavak 5. Uredbe o gnojidbenim proizvodima) može biti zasebno otisnut na ambalaži.

Primjer 2: za označivanje kompostnog poboljšivača tla u rasutom stanju:

[IME PROIZVODA] ORGANSKI POBOLJŠIVAČ TLA Posebni zahtjevi za označivanje proizvoda: Suha tvar: 40 % masenog udjela pH-vrijednost: 8,5 ¹ Električna vodljivost: 220 mS/m ² Organski ugljik (C _{org}): 15,7 % mase ili Organski dušik (N _{org}): 1 % mase, organska tvar kompostnog podrijetla Omjer C _{org} /N: 16 Prikaz sadržaja hranjiva: Uкупni dušik (N) 1,1 % Uкупni fosforni pentoksid (P ₂ O ₅) 0,6 % Uкупni kalijev oksid (K ₂ O) 1,0 % Sastojci: kompost ^a ^a CMC 3.: Kompost Upute za upotrebu: Organski poboljšivač tla može se koristiti za svaku vrstu tla, za održavanje ili poboljšanje fizičkih ili kemijskih svojstava, strukture i biološke aktivnosti tla. Sadržaj organske tvari, hranjiva i pH-vrijednost utječe na uvjete za plodnost tla. Za primjenu na obradivim površinama (pšenica, šećerna repa, uljana repica, kukuruz, poljsko povrće itd.) moraju se uzeti u obzir individualni uvjeti vrste tla, klime i proizvodnje. Pri izračunu potrebe usjeva za hranjivima mora se uzeti u obzir dostupno opterećenje hranjivima organskog poboljšivača tla. U uređenju krajobraza organski poboljšivači tla koriste se u gredicama za biljke ili udubinama za sadnju grmlja, trajnica i drvenastih biljaka. Organski poboljšivač tla može se koristiti i za malčiranje, posipanje i kao komponenta uzgojnih supstrata. Moraju se poštovati nacionalni propisi i nacionalne službene preporuke za primjenu. Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com Uvjeti skladištenja: Materijal u rasutom stanju na otvorenom se mora skladištiti tako da se izbjegne njegovo ispiranje u vodna tijela. Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša: Materijal se smije upotrebljavati samo u skladu s preporukama za primjenu. Nakon upotrebe materijala treba oprati ruke. 40 tona Datum proizvodnje: DD. MM. GGGG., vidjeti popratne dokumente (prijevoz proizvoda u rasutom stanju)³  Broj prijavljenog tijela: xxxx
Ime proizvođača Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig proizvođača Poštanska adresa Ime uvoznika Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig uvoznika Poštanska adresa uvoznika
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda ⁴
1 Preporuka da se postupi prema metodi EN. 2 Preporuka da se postupi prema metodi EN. 3 Datum proizvodnje, broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda (članak 6. stavak 5. Uredbe o gnojidbenim proizvodima). 4 Datum proizvodnje, broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda (članak 6. stavak 5. Uredbe o gnojidbenim proizvodima).

8.1.2. Upućivanje na propise, objašnjenja i neobvezni dodaci

Nacionalni propisi o korištenju proizvoda i ispunjavanju zahtjeva za njegovo stavljanje na nacionalno tržište mogu se dodati na dobrovoljnoj osnovi, pod uvjetom da su jasni korisniku i odvojeni od označke propisane Uredbom o gnojidbenim proizvodima.

Moguće izjave o usklađenosti sa zahtjevima iz Uredbe o gnojidbenim proizvodima uključuju:

„Proizvod ispunjava zahtjeve utvrđene za PFC 3. (A) (poboljšivač organskog tla) u dijelu II. Priloga I. i za CMC 3. (kompost) u dijelu II. Priloga II. Uredbi o gnojidbenim proizvodima.“

„Proizvod ispunjava zahtjeve iz Uredbe Vijeća (EZ) br. 834/2007^(*) (ekološka proizvodnja i označivanje ekoloških proizvoda).”

„Proizvodni postupak i proizvod prošli su vanjsku kontrolu u skladu s modulom D1: osiguranje kvalitete proizvodnog procesa kako je opisano u dijelu II. Priloga IV. Uredbi o gnojidbenim proizvodima.”

8.2. PFC 3. (B): anorganski poboljšivač tla

8.2.1. Primjer oznake

[IME PROIZVODA]										
ANORGANSKI POBOLJŠIVAČ TLA										
<p>Posebni zahtjevi za označivanje proizvoda:</p> <p>Sadržaj suhe tvari: 90 % masenog udjela</p>										
<p>Sastojci:</p> <p>bentonit ^a CAS br. 1302-78-9</p> <p>^atvari i smjese iz neprerađenih sirovina</p>										
<p>Upute za upotrebu:</p> <p>Nanijeti na površinu tla i umiješati u gornji sloj.</p> <p>Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com</p>										
<p>Uvjeti skladištenja:</p> <p>Čuvati na suhom mjestu. Izbjegavati dulju izloženost zraku ili vlazi.</p>										
<p>Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:</p> <p>Nema posebnih zahtjeva.</p>										
<p>Dodatne informacije:</p> <p>Odobreno za upotrebu u ekološkoj poljoprivredi u skladu s važećim propisima EU-a.</p>										
40 tona	Datum proizvodnje: DD. MM. GGGG.									
CE										
<p>Broj prijavljenog tijela: xxxx (ako je primjenjivo)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 2px;">Ime proizvođača</td> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 2px;">Registrirano trgovачko ime ili registrirani žig proizvođača</td> <td style="width: 33%; text-align: center; padding: 2px;">Poštanska adresa</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Ime uvoznika</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Registrirano trgovачko ime ili registrirani žig uvoznika</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">Poštanska adresa uvoznika</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; padding: 2px;">Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda¹</td> </tr> </table>		Ime proizvođača	Registrirano trgovачko ime ili registrirani žig proizvođača	Poštanska adresa	Ime uvoznika	Registrirano trgovачko ime ili registrirani žig uvoznika	Poštanska adresa uvoznika	Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda ¹		
Ime proizvođača	Registrirano trgovачko ime ili registrirani žig proizvođača	Poštanska adresa								
Ime uvoznika	Registrirano trgovачko ime ili registrirani žig uvoznika	Poštanska adresa uvoznika								
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda ¹										
¹ Datum proizvodnje, broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda (članak 6. stavak 5. Uredbe o gnojidbenim proizvodima) može biti zasebno otisnut na ambalaži.										

8.2.2. Upućivanje na propise, objašnjenja i neobvezni dodaci

U Prilogu I. Uredbi o gnojidbenim proizvodima nisu navedeni kriteriji ni parametri učinkovitosti za anorganske poboljšivače tla, što znači da nema posebnih zahtjeva za označivanje proizvoda. U nedostatku usklađenih kriterija i odgovarajućih normi dobavljači proizvoda pozivaju se da informacije o učinkovitosti proizvoda navedu u odjeljku „Dodatne informacije“.

9. POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNAČIVANJE ZA UZGOJNI SUPSTRAT IZ KATEGORIJE PFC 4.

Proizvod iz PFC-a 4. sastoji se od jedne glomazne komponente (za povećanje volumena) ili mješavine glomaznih komponenata (za povećanje volumena) (npr. treset, drvena vlakna, kokosova vlakna, kompost, ekspandirani perlit).

9.1. Primjeri oznake

Primjer 1: označivanje uzgojnog supstrata od mineralne vune.

[IME PROIZVODA]
UZGOJNI SUPSTRAT
Posebni zahtjevi za označivanje proizvoda:
pH-vrijednost (H ₂ O): 6,0
Upute za upotrebu:
Preporučena upotreba: upotrebljiv za hidroponske sustave uzgoja za uzgoj plodovitog povrća i drugih usjeva
Uvjeti skladištenja:
<ul style="list-style-type: none"> — Proizvode treba čuvati na suhom. Ako je moguće, čuvati u originalnoj ambalaži. — Nekompatibilni materijali: nijedan. — Ambalažni materijal: proizvodi se pakiraju u polietilensku foliju ili karton na drvenim paletama.
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:
Ovaj proizvod uzgajivači mogu sigurno upotrebljavati za uzgoj biljaka. Slijediti upute u tablici Upute za siguru upotrebu.
Sastoјci:
kamena vuna CAS br. 65997-17-3 ^a , vezivni materijal CAS br. 9003-35-4 ^a
^a tvari i smjese iz neprerađenih sirovina
Posebne upute za proizvode koji sadržavaju vezivne materijale
Ne upotrebljavati u dodiru s tlom.
U suradnji s proizvođačem pobrinite se za ispravno odlaganje proizvoda nakon završetka upotrebe.
Dodatne informacije:
1 komad, duljina 133 cm x širina 15 cm x visina 10 cm
Datum proizvodnje: DD. MM. GGGG.
CE
Broj prijavljenog tijela: xxxx
Ime proizvođača Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig proizvođača Poštanska adresa Ime uvoznika Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig uvoznika Poštanska adresa uvoznika
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda

Primjer 2: uzgojni supstrat koji se sastoji samo od glomaznih komponenti (za povećanje volumena)

Uzgojni supstrat ne smije sadržavati gnojiva, vaspene materijale, biljne biostimulanse ili proizvode koji pripadaju drugim PFC-ima. Ta vrsta uzgojnog supstrata (PFC 4.) stavlja se na tržiste za iznimne primjene gdje dodavanje proizvoda koji pripadaju drugim PFC-ima nije neophodno. Osim toga, poslužit će kao osnova za mješavine gnojidbenih proizvoda (PFC 7.) koje sadržavaju druge PFC-e. Bilo koji uzgojni supstrat (PFC 4.) pomiješan s jednim ili više proizvoda iz nekog drugog PFC-a (na primjer gnojivo, vaspni materijal, biljni biostimulansi) spada u PFC 7. Primjer je naveden u odjeljku 12. o zahtjevima za označivanje za PFC 7.

[IME PROIZVODA]	
UZGOJNI SUPSTRAT (bez dodavanja drugih PFC-a)	
Posebni zahtjevi za označivanje proizvoda:	
Električna vodljivost: 50 mS/m ¹ pH-vrijednost (H ₂ O): 5 ² Fosforov pentoksid (P ₂ O ₅): 25 mg/l (toplji u CAT-u)	
Sastojci:	
treset ^a , drvena vlakna ^b , zeleni kompost ^c ^a tvari i smjese iz neprerađenih sirovina, ^b biljke, dijelovi biljaka ili biljni ekstrakti, ^c kompost	
Upute za upotrebu:	
Uzgojni supstrat bez dodatka drugih mješanih gnojiva, vaspnih materijala, biostimulansa ili drugih proizvoda, koji se upotrebljava kao čisti PFC 4. i osnova je za druge mješavine gnojidbenih proizvoda (PFC 7.). Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com	
Uvjjeti skladištenja:	
Kako bi se izbjegle promjene svojstva proizvoda, treba ga zaštiti od vremenskih utjecaja, tj. sunčeve svjetlosti, oborina i isušivanja. Čuvati na suhom mjestu.	
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:	
Nije namijenjeno za jelo. Izbegavati nepravilnu i nemajenu primjenu.	
Dodatane informacije:	
RPP certificiran (s vidljivim logotipom) RHP certificiran (s vidljivim logotipom) RAL certificiran	
70 l neto	Datum proizvodnje: DD. MM. GGGG.³
CE	
Broj prijavljenog tijela: xxxx	
Ime proizvođača Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig proizvođača Poštanska adresa Ime uvoznika Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig uvoznika Poštanska adresa uvoznika	
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda ⁴	
¹ Dopušteno je upućivanje na uskladenu normu ili drugu tehničku specifikaciju. ² Dopušteno je upućivanje na uskladenu normu ili drugu tehničku specifikaciju. ³ Datum proizvodnje, broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda (članak 6. stavak 5. Uredbe o gnojidbenim proizvodima) obično je zasebno otisnut na ambalaži. ⁴ Datum proizvodnje, broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda (članak 6. stavak 5. Uredbe o gnojidbenim proizvodima) obično je zasebno otisnut na ambalaži.	

Napomena: ovaj okvir oznake naveden je kao općenit, indikativan primjer strukture oznake.

9.2. *Upućivanje na propise, objašnjenja i neobvezni dodaci*

Nacionalni propisi mogu se dodati na dobrovoljnoj osnovi pod uvjetom da su korisniku jasni i odvojeni od oznake propisane Uredbom o gnojidbenim proizvodima.

10. POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE INHIBITORA IZ KATEGORIJE PFC 5.

10.1. *PFC 5. (A): inhibitor nitrifikacije*

Primjer:

CE	
Broj prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)	
IME PROIZVODA	
INHIBITOR NITRIFIKACIJE	
Sastojci: <i>Tvari i smjese iz nepreradenih sirovina</i> 3,4-dimetil-1H-pirazol fosfat (DMPP, CAS br. 202842-98-6, EC br. 424-640-9) fosforna kiselina (CAS br. 7664-38-2, EC br.: 231-633-2)	
Upute za upotrebu: Inhibitor nitrifikacije 3,4-dimetil-1H-pirazol fosfat (DMPP) može se dodati u kruta i tekuća gnojiva ako barem 50 % ukupnog sadržaja dušika u gnojivu čini dušik u obliku amidnog dušika i amonijevog dušika. Minimalni sadržaj DMPP-a iznosi 0,8, a maksimalni 1,6 kao maseni postotak ukupnog dušika prisutnog kao amonijski dušik i amidni dušik. Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com	
Preporuke za skladištenje: Skladištitи na suhom mjestu. Dodatne preporuke dostupne su u odjeljku 7. sigurnosno-tehničkog lista materijala.	
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša: Proizvod razvrstan u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 i GHS-om. Pogledati odgovarajuće oznake na ambalaži. Prema potrebi moraju se dodati CLP piktogrami, piktogrami za prijevoz i jedinstveni identifikatori formule (UFI).	
Opće informacije: SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU	
Podaci o poduzeću	
Br. proizvoda:	Br. serije:

10.2. PFC 5. (B): inhibitor denitrifikacije

Trenutačno ni jedan inhibitor denitrifikacije nije komercijalno dostupan na tržištu EU-a. Općeniti izgled oznake trebao bi biti sličan izgledu oznake za inhibitor nitrifikacije i/ili ureaze.

10.3. PFC 5. (C): inhibitor ureaze

Primjer:

Broj prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)
IME PROIZVODA
INHIBITOR UREAZE
<p>Sastojci: <i>Tvari i smjese iz neprerađenih sirovina</i> N-butil-tiofosforni triamid (NBPT, CAS br. 94317-64-3, EC br. 435-740-7) N-propil-tiofosforni triamid (NPPT, CAS br. 916809-14-8, EC br. 618-780-1) polietilenimin (CAS br. 9002-98-6, EC 618-346-1) propilen glikol (CAS br. 57-55-6, EC br. 200-338-0) dimetilsulfoksid (CAS br. 67-68-5, EC br. 200-664-3)</p>
<p>Upute za upotrebu: Ovaj inhibitor ureaze (UI), „mješavina N-butil-tiofosfornog triamida (NBPT) i N-propil-tiofosfornog triamida (NPPT) (omjer 3:1)”, može se dodati krutim i tekućim gnojivima ako najmanje 50 % ukupnog sadržaja dušika u gnojivu čini dušik u obliku amidnog dušika. Minimalni sadržaj inhibitora ureaze iznosi 0,02, a maksimalni 0,3 kao maseni postotak ukupnog dušika prisutnog kao amidni dušik. Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com</p>
<p>Preporuke za skladištenje: Skladištitи na suhom mjestu. Dodatne preporuke dostupne su u odjeljku 7. sigurnosno-tehničkog lista materijala.</p>
<p>Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša: Proizvod razvrstan u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 i GHS-om. Pogledati odgovarajuće oznake na ambalaži. Prema potrebi moraju se dodati CLP pikrogrami, pikrogrami za prijevoz i jedinstveni identifikatori formule (UFI).</p>
<p>Opće informacije: SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU</p>
Podaci o poduzeću
Br. proizvoda: Br. serije:

11. POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE ZA BILJNI BIOSTIMULANS IZ KATEGORIJE PFC 6.

11.1. Primjeri oznake

11.1.1. PFC 6. (A): mikrobični biljni biostimulans

[IME PROIZVODA]																													
 Broj prijavljenog tijela: xx xx xx xx (ako je primjenjivo)																													
PFC 6. (A) – mikrobični biljni biostimulans																													
<u>Sastojci:</u> CMC 7. – <i>Azotobacter vinelandii</i> AS 80 Koncentracija mikroorganizama: 1×10^7 CFU/ml																													
<u>Upute za upotrebu:</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Usjevi</th> <th>Količine primjene (l/ha)</th> <th>Metoda primjene</th> <th>Faza primjene</th> <th>Učestalost primjene</th> <th>Tvrđnje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija</td> <td>Od 1 do 4</td> <td>Ishrana putem tla ili vode za navodnjavanje</td> <td>Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe</td> <td>Za usjeve visoke vrijednosti primjena se može ponoviti svakih 1–3 tjedna. Broj primjena po usjevu nije ograničen.</td> <td rowspan="4">Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija</td> </tr> <tr> <td>Od 1 do 4</td> <td>Ishrana putem tla ili vode za navodnjavanje</td> <td>Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe</td> <td>Proizvod se može primjenjivati jednom tjedno. Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.</td> </tr> <tr> <td>Od 1 do 4</td> <td>Uobičajenom ishranom ili putem navodnjavanja</td> <td>Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe</td> <td>Proizvod se može primjenjivati jednom tjedno. Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.</td> </tr> <tr> <td>Od 1 do 4</td> <td>Primjenjuje se u brazdi ili uz ishranu putem tla te posipanjem proizvoda oko usjeva ili ovršno. Proizvod se može primijeniti i navodnjavanjem.</td> <td>Od faze prije sadnje do srednje vegetativne faze</td> <td>Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.</td> </tr> </tbody> </table>						Usjevi	Količine primjene (l/ha)	Metoda primjene	Faza primjene	Učestalost primjene	Tvrđnje	Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija	Od 1 do 4	Ishrana putem tla ili vode za navodnjavanje	Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe	Za usjeve visoke vrijednosti primjena se može ponoviti svakih 1–3 tjedna. Broj primjena po usjevu nije ograničen.	Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija	Od 1 do 4	Ishrana putem tla ili vode za navodnjavanje	Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe	Proizvod se može primjenjivati jednom tjedno. Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.	Od 1 do 4	Uobičajenom ishranom ili putem navodnjavanja	Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe	Proizvod se može primjenjivati jednom tjedno. Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.	Od 1 do 4	Primjenjuje se u brazdi ili uz ishranu putem tla te posipanjem proizvoda oko usjeva ili ovršno. Proizvod se može primijeniti i navodnjavanjem.	Od faze prije sadnje do srednje vegetativne faze	Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.
Usjevi	Količine primjene (l/ha)	Metoda primjene	Faza primjene	Učestalost primjene	Tvrđnje																								
Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija	Od 1 do 4	Ishrana putem tla ili vode za navodnjavanje	Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe	Za usjeve visoke vrijednosti primjena se može ponoviti svakih 1–3 tjedna. Broj primjena po usjevu nije ograničen.	Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija																								
	Od 1 do 4	Ishrana putem tla ili vode za navodnjavanje	Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe	Proizvod se može primjenjivati jednom tjedno. Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.																									
	Od 1 do 4	Uobičajenom ishranom ili putem navodnjavanja	Prije sadnje, tijekom sadnje ili ovršne gnojidbe	Proizvod se može primjenjivati jednom tjedno. Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.																									
	Od 1 do 4	Primjenjuje se u brazdi ili uz ishranu putem tla te posipanjem proizvoda oko usjeva ili ovršno. Proizvod se može primijeniti i navodnjavanjem.	Od faze prije sadnje do srednje vegetativne faze	Broj primjena po usjevu ili ciklusu usjeva nije ograničen.																									
Proizvod se može miješati s većinom tekućih gnojiva, sredstava za prehranu bilja ili sredstava za zaštitu bilja, ali se ne smije miješati s baktericidom. Proizvod se može primjeniti i sa svim otopinama za presadivanje, umakanje i zalijevanje.																													

Prije primjene proizvoda u obliku smjese preporučuje se provesti test kompatibilnosti.

DOBRO PROTRESTI/PROMIJEŠATI PRIJE UPOTREBE.

Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com

Preporučeni uvjeti skladištenja:

Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži. Čuvati na hladnom i suhom mjestu pri temperaturi od 2 °C do 48 °C. Ne izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti. Zaštiti od mraza.

Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša¹:

EUH 208: Sadržava *Azotobacter vinelandii*, mikroorganizmi mogu izazvati preosjetljivost

P102: Čuvati izvan dohvata djece.

P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti ni pušiti.

P280: Nositи заштитне rukavice / заштитnu odjeću / заштиту za oči / заштиту za lice tipa FFP3.

Kontakt za hitne slučajeve:

U slučaju nužde obratiti se: XX: tel. XX-XX-XX-XX, (24/24, 7/7)

Datum proizvodnje: vidjeti na ambalaži Rok valjanosti: 3 godine od datuma proizvodnje	Broj tipa / broj serije + broj prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)
5 I TEKUĆINA	PODUZEĆE S.A.S – adresa. Tel. XX XX XX XX XX XX – Faks XX XX XX XX XX

¹ CLP piktogrami mogu se dodati samo ako je proizvod obuhvaćen Uredbornom CLP.

11.1.2. PFC 6. (B): nemikrobni biljni biostimulans

<p style="text-align: center;">[ime proizvoda]</p>																								
 <p>Broj prijavljenog tijela: XX XX XX XX (ako je primjenjivo)</p>																								
PFC 6. (B): NEMIKROBNI BILJNI BOSTIMULANS																								
<p>Sastojci: dobiveni proizvodi u smislu Uredbe (EZ) br. 1069/2009 (hidrolizat životinjskih proteina) tvari i smjese iz neprerađenih sirovina (urea – diamonijev fosfat)</p>																								
<p>Upute za upotrebu:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Usjevi</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Količine primjene (l/ha)</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Metoda primjene</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Faza primjene</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Učestalost primjene</th><th style="text-align: center; padding: 5px;">Tvrđnje</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: top; padding: 5px;">Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija</td><td style="padding: 5px;">Od 2 do 4</td><td style="padding: 5px;">Folijarno raspršivanje</td><td style="padding: 5px;">Od 2. do 4. faze listanja</td><td style="padding: 5px;">Od 1 do 3</td><td rowspan="12" style="vertical-align: top; padding: 5px;">Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Od 4 do 6</td><td style="padding: 5px;">Folijarno raspršivanje</td><td style="padding: 5px;">Od faze vegetacije</td><td style="padding: 5px;">Od 1 do 4</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Od 5 do 10</td><td style="padding: 5px;">Folijarno raspršivanje</td><td style="padding: 5px;">Ponovna sadnja</td><td style="padding: 5px;">Od 2 do 5</td></tr> </tbody> </table>					Usjevi	Količine primjene (l/ha)	Metoda primjene	Faza primjene	Učestalost primjene	Tvrđnje	Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija	Od 2 do 4	Folijarno raspršivanje	Od 2. do 4. faze listanja	Od 1 do 3	Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija	Od 4 do 6	Folijarno raspršivanje	Od faze vegetacije	Od 1 do 4	Od 5 do 10	Folijarno raspršivanje	Ponovna sadnja	Od 2 do 5
Usjevi	Količine primjene (l/ha)	Metoda primjene	Faza primjene	Učestalost primjene	Tvrđnje																			
Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija	Od 2 do 4	Folijarno raspršivanje	Od 2. do 4. faze listanja	Od 1 do 3	Pogledati terminologiju usklađenih normi ili drugih tehničkih specifikacija																			
	Od 4 do 6	Folijarno raspršivanje	Od faze vegetacije	Od 1 do 4																				
	Od 5 do 10	Folijarno raspršivanje	Ponovna sadnja	Od 2 do 5																				
<p>Proizvod je kompatibilan s mnogim sredstvima za zaštitu bilja. Ako se priprema smjesa, na korisniku je da je testira prije primjene. Ovaj proizvod treba posljednji uliti u spremnik.</p> <p><i>Životinje iz uzgoja ne smiju se hraniti, bilo izravno ili ispašom, travom sa zemljišta na kojima je primjenjivan ovaj proizvod, osim ako košnja ili ispaša uslijede nakon isteka karenkcije od najmanje 21 dana.</i></p> <p>Za konkretnije preporuke obratiti se poduzeću ili distributeru poduzeća. www.website.com</p>																								
<p>Preporučeni uvjeti skladištenja:</p> <p>Čuvati na suhom mjestu (vidjeti slike).</p>																								
<p>Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša¹:</p> <p>Nakon upotrebe oprati ruke. Ne udisati prašinu.</p>																								
																								
<p>Kontakt za hitne slučajeve: XX: tel. XX-XX-XX-XX, (24/24, 7/7)</p>																								
<p>Dodatne informacije</p> <p>Siromašno kloridom</p> <p>Ovo gnojivo sadržava ureu, koja može ispustiti amonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima moraju se poduzeti odgovarajuće korektivne mjere.</p>																								
<p>Datum proizvodnje: vidjeti na ambalaži</p> <p>Rok valjanosti: 3 godine od datuma proizvodnje</p>			<p>Broj tipa / broj serije</p> <p>+ broj prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)</p>																					
<p>5 L</p> <p>TEKUĆINA</p>			<p>PODUZEĆE S.A.S – adresa.</p> <p>Tel. XX XX XX XX XX – Faks XX XX XX XX XX</p>																					
<p>¹ CLP piktogrami mogu se dodati samo ako je proizvod obuhvaćen Uredbom CLP.</p>																								

11.2. *Kako označiti fizički oblik proizvoda?*

Potrebno je navesti fizički oblik (tekuće ili kruto).

11.3. *Kako navesti sve upute relevantne za učinkovitost proizvoda, uključujući praksu obrade tla, kemijsku gnojidbu, nespojivost sa sredstvima za zaštitu bilja, preporučene veličine mlaznica za prskanje, pritisak prskalice i druge mјere protiv zanošenja?*

Upute za upotrebu mogu se navesti u tablici, kao što je naznačeno u primjerima u odjeljku 11.1., uključujući informacije kao što su usjevi, količina primjene, metoda primjene, faza primjene, učestalost primjene i tvrdnje. Navedeni učinci trebali bi odgovarati onima iz definicije biostimulansa, i to: učinkovitost iskorištavanja hranjiva, otpornost na abiotički stres, kvalitativna svojstva ili dostupnost hranjiva zarobljenih u tlu ili rizosferi. Poželjno je da su dopunjeni navedenim učincima koji su utvrđeni u usklađenim normama za biostimulanse.

11.4. *Kako uključiti izjavu o tome da mikroorganizmi mogu izazvati preosjetljivost?*

Na oznaci mora biti sljedeća napomena: „Mikroorganizmi mogu izazvati preosjetljivost.” Ta rečenica trebala bi biti među drugim upozorenjima u odjeljku oznake „Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša”.

11.5. *Kako navesti datum proizvodnje i rok valjanosti? Gdje ih smjestiti na oznaci?*

Datum proizvodnje i rok valjanosti trebaju biti navedeni na oznaci. Rok valjanosti proizvoda treba odrediti proizvođač. Datum proizvodnje i rok valjanosti mogu biti navedeni i izravno na ambalaži ili na presavijenom letku (za proizvod u rasutom stanju).

11.6. *Posebne upute za mikrobne biostimulanse*

U dijelu oznake „Deklaracija sadržaja” treba navesti sve namjerno dodane mikroorganizme. Ako mikroorganizmi imaju nekoliko sojeva, potrebno je navesti namjerno dodane sojeve. Koncentracija mikroorganizama izražava se kao broj aktivnih jedinica po volumenu ili masi ili na drugi način relevantan za određeni mikroorganizam, primjerice jedinice koje tvore kolonije po gramu (cfu/g).

12. *POSEBNI ZAHTJEVI ZA OZNACIVANJE ZA MJESAVINU GNOJIDBENIH PROIZVODA IZ PFC-A 7.*

Kao što je navedeno u Uredbi o gnojidbenim proizvodima, na mješavinu gnojidbenih proizvoda EU-a primjenjuju se svi zahtjevi za označivanje primjenjivi na sve sastavne gnojidbene proizvode. Radi boljeg razumijevanja, u primjerima u nastavku zahtjevi za označivanje specifični za svaki PFC označeni su bojom.

12.1. *Primjeri oznake*

U sljedećim primjerima polazi se od toga da se miješanjem ne mijenjaju svojstva pojedinih komponenata mješavina gnojidbenih proizvoda.

Primjer 1: označivanje mješavine gnojidbenih proizvoda koja se sastoji od dva gnojidbena proizvoda EU-a iz istog PFC-a (PFC-a 1. (C) koji je već usklađen sa standardima EU-a, u svjetloplavoj boji, s drugim PFC-om 1. (C) koji je već usklađen sa standardima EU-a, u tamnoplavoj boji)

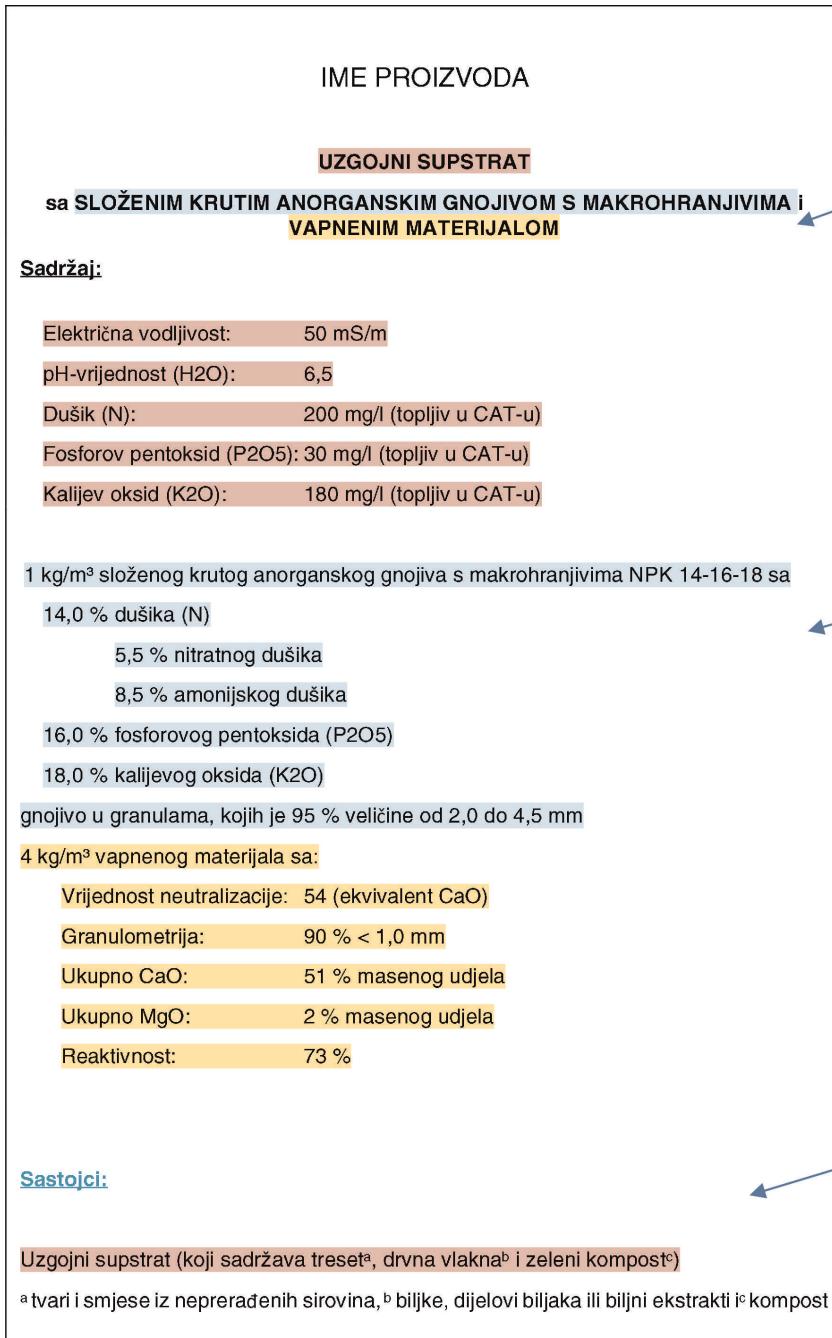
IME PROIZVODA	
SLOŽENO KRUTO ANORGANSKO GNOJIVO S MAKROHRANJIVIMA – JEDNOSTAVNO KRUTO ANORGANSKO GNOJIVO S MAKROHRANJIVIMA	
NPK (S) 10,5-13,5-12 (30) Mineralno gnojivo	Udio hranjivâ naveden za gotovu mješavinu proizvoda
<input type="checkbox"/> Sadržaj: 10,5 % UKUPNOG DUŠIKA (N) 10,5 % amonijskog dušika (N) 13,5 % UKUPNOG FOSFOROVOG PENTOKSIDA (P_2O_5) 9,4 % fosforovog pentoksida (P_2O_5) topljivog u vodi 13,5 % fosforovog pentoksida (P_2O_5) topljivog u neutralnom amonijevom citratu 12 % KALIJEVOG OKSIDA (K_2O) topljivog u vodi 30 % SUMPOROVOG TRIOKSIDA (SO_3) topljivog u vodi Granule. 95 % proizvoda je u granulama veličine od 2,0 do 4,5 mm.	Oznaka svakog navedenog PFC-a odvojena crticom ili riječju kao što je „i“ ili „s“ Deklaracija sadržaja navedena za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda Granulometrijski podaci navedeni za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda
<input type="checkbox"/> Popis sastojaka: NK (S) 15-17 (43) [amonijev sulfat CAS br. 7783-20-2, tvari i smjese iz neprerađenih sirovina – kalijev klorid CAS br. 7447-40-7, tvari i smjese iz neprerađenih sirovina] – superfosfat concd. CAS br. 65996-95-4, tvari i smjese iz neprerađenih sirovina	Popis gnojidbenih proizvoda EU-a koji čine mješavinu, silazno prema udjelu, iza čega slijedi riječ „koji sadržava“ ili zagrade [] te popis sastojaka i CMC-a svih gnojidbenih proizvoda EU-a od kojih se sastoje gotova mješavina gnojidbenih proizvoda
<input type="checkbox"/> Upute za upotrebu: (vidjeti točku 3. smjernica) Upute za predviđenu namjenu Poljoprivrednike se potiče da izbjegavaju pretjerano gnojenje i da pri izradi planova gnojidbe prate službene preporuke.	Informacije navedene za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda.
<input type="checkbox"/> Preporučeni uvjeti skladištenja: (vidjeti točku 3. smjernica) Čuvati na suhom i prozračenom mjestu da se gnojiva zaštite od sunca i vlage... Vidjeti odjeljak 7.2. sigurnosno-tehničkog lista	Ako je gotova mješavina gnojidbenih proizvoda razvrstana u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008, primjenjuje se zahtjev za označivanje u skladu s CLP-om.
<input type="checkbox"/> Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša: (vidjeti točku 3. smjernica) Proizvod razvrstan u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008. Pogledajte informacije o sigurnosti na ambalaži. Kako bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za upotrebu ovog gnojidbenog proizvoda.	Proizvođač je subjekt koji vrši miješanje gotovog gnojidbenog proizvoda.
<input type="checkbox"/> Dodatne informacije: Nizak sadržaj kadmija	
600 KG NETO Broj serije/tipa CE + broj prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)	Proizveo: Ime Adresa

Primjer 2: označivanje mješavine gnojidbenih proizvoda s dvije navedene funkcije: mješavina PFC-a 1. (C) koji je već usklađen sa standardima EU-a (anorgansko gnojivo), u plavoj boji, s drugim PFC-om 5. koji je već usklađen sa standardima EU-a (inhibitor), u narančastoj boji

IME PROIZVODA	
JEDNOSTAVNO KRUTO ANORGANSKO GNOJIVO S MAKROHRANJIVIMA I INHIBITOR	
N 46 s inhibitorom ureaze	Oznaka svakog navedenog PFC-a odvojena crticom ili riječju kao što je „i“ ili „s“
<input type="checkbox"/> Sadržaj: 46 % ukupnog dušika (N) 46 % amidnog dušika (N) 0,2 % inhibitora ureaze	Udio hranjivâ naveden za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda (nije obvezno)
Granule. 95 % proizvoda je u granulama veličine od 2,0 do 4,5 mm.	Deklaracija sadržaja navedena za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda Granulometrijski podaci navedeni za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda
<input type="checkbox"/> Popis sastojaka: Urea ¹ CAS br. 57-13-6, inhibitor koji sadržava N-butil-tiofosforni triamid ¹ (NBPT) CAS br. 94317-64-3, N-propil-tiofosforni triamid ¹ (NPPT) CAS br. 916809-14-8, polietilenimin ¹ , CAS br. 9002-98-6, propilenglikol ¹ CAS br. 57-55-6, dimetilsulfoksid ¹ CAS br. 67-68-5 ¹ tvari i smjese iz neprerađenih sirovina	Popis gnojidbenih proizvoda EU-a koji čine mješavinu, silazno prema udjelu, iza čega slijedi riječ „sadržava“ ili zagrade [] te popis sastojaka i CMC-a svakog gnojidbenog proizvoda
<input type="checkbox"/> Upute za upotrebu: (vidjeti točku 3. smjernica) Upute za predviđenu namјenu Poljoprivrednike se potiče da izbjegavaju pretjerano gnojenje i da pri izradi planova gnojidbe prate službene preporuke.	Informacije navedene za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda
<input type="checkbox"/> Preporučeni uvjeti skladištenja: (vidjeti točku 3. smjernica) Poželjno je skladištenje u zatvorenom prostoru: – na suhom i prozračenom mjestu radi zaštite gnojiva od sunca i vlage – na ravnoj površini – na čistom i suhom tlu ili na paletama u dobrom stanju Skladištenje na otvorenom: – vreće spremati na palete na ravnoj površini – birati mjesto u sjeni – pokriti vreće ceradom (po mogućnosti bijelom jer manje privlači toplinu), razvuci ceradu da se ne stvaraju lokve vode.	Obvezan zahtjev za označivanje za PFC 1. (C) koji mora ostati čak i ako gotova mješavina gnojidbenih proizvoda sadržava inhibitor ureaze.
<input type="checkbox"/> Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša: (vidjeti točku 3. smjernica) Kako bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za upotrebu ovog gnojidbenog proizvoda. Ovo gnojivo sadržava ureu, koja može ispuštit ammonijak i utjecati na kvalitetu zraka. Ovisno o lokalnim uvjetima moraju se poduzeti odgovarajuće korektivne mjere.	Proizvođač je subjekt koji vrši miješanje gotovog gnojidbenog proizvoda.
Broj serije/tipa CE + broj prijavljenog tijela, ako je primjenjivo	600 KG NETO Ime i adresa PODUZEĆA

Primjer 3: označivanje mješavine gnojidbenih proizvoda s tri navedene funkcije: PFC 4. (uzgojni supstrat), u crvenoj boji, s PFC-om 1. (C) I. (složeno kruto anorgansko gnojivo s makrohranjivima), u plavoj boji, i PFC-om 2. (vapneni materijal), u narančastoj boji

Kao što je objašnjeno u odjeljku 9., svaki uzgojni supstrat pomiješan s drugim PFC-om ili više njih (npr. gnojivo, vapneni materijal, biostimulansi) čini mješavinu gnojidbenih proizvoda.



Oznaka svakog navedenog PFC-a odvojena crticom ili riječju kao što je „i“ ili „s“

Deklaracija sadržaja navedena kao količina po volumenu uzgojnog supstrata izračunana/prilagođena za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda

Popis gnojidbenih proizvoda EU-a od kojih se sastoji mješavina, silazno prema udjelu, iza čega slijedi riječ „koji sadržava“ ili zagrade [] te popis sastojaka i CMC-a svih gnojidbenih proizvoda EU-a od kojih se sastoji gotova mješavina gnojidbenih proizvoda

^a tvari i smjese iz neprerađenih sirovina, ^b biljke, dijelovi biljaka ili biljni ekstrakti i^c kompost

Upute za upotrebu:

Proizvod upotrijebiti što prije nakon kupnje za uzgoj povrća, npr. krastavaca, rajčica, paprika, patlidžana. Koristiti samo za predviđenu namjenu i izbjegavati zlouporabu i miješanje s drugim materijalima.

Za konkretnije preporuke obratiti se proizvođaču ili distributeru proizvođača.

Uvjeti skladištenja:

Izbjegavati dugotrajno skladištenje. Proizvod se sastoji od organskih materijala koji prirodno mogu sadržavati saprofitne mikrobe. Da se izbjegne promjena kvalitete proizvoda (npr. N-imobilizacija) zbog povećane mikrobne aktivnosti, čuvati na hladnom i prekriveno. Zaštititi od vremenskih utjecaja, tj. sunčeve svjetlosti, oborina i isušivanja. Tijekom skladištenja izbjegavati izloženost mrazu.

Informacije navedene za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda

Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša:

Kako bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati preporuka iz uputa za upotrebu ovog gnojidbenog proizvoda. Nije namijenjeno za jelo. Izbjegavati nepravilnu i nemamjensku primjenu.

Dodatne informacije:

Ova mješavina gnojidbenih proizvoda namijenjena je za profesionalnu upotrebu. Sadržava sva esencijalna makrohranjiva i mikrohranjiva te vapneni materijal za optimalan rast biljaka za predviđenu namjenu.

Sadržava **1 kg/m³** složenog krutog anorganskog gnojiva s makrohranjivima NPK 14-16-18 (sadržava amonijev nitrat^a CAS br. 6484-52-2, kalijev nitrat^a CAS br. 7757-79-1, amonijev fosfat^a CAS br. 7722-76-1, magnezijev sulfat^a CAS br. 7487-88-9)

4 kg/m³ vapnenog materijala^a (sadržava vapnenac CAS br. 471-34-1)

^atvari i smjese iz neprerađenih sirovina

RPP certificiran

RHP certificiran

RAL certificiran

Datum proizvodnje: DD. MM. YYYY.

Datum proizvodnje gotove mješavine gnojidbenih proizvoda

Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda

70 l (A12) NETO



Broj prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)

Ime proizvođača

Registrirano trgovacko ime ili registrirani žig proizvođača

Poštanska adresa proizvođača

Proizvođač je subjekt koji vrši miješanje gotovog gnojidbenog proizvoda.

Primjer 4: označivanje mješavine gnojidbenih proizvoda s tri navedene funkcije: PFC 1. (C) (anorgansko gnojivo), u plavoj boji + PFC 2. (vapneni materijal), u narančastoj boji + PFC 6. (B) (nemikrobeni biljni biostimulans), u crvenoj boji

IME PROIZVODA										
SLOŽENO KRUTO ANORGANSKO GNOJIVO S MAKROHRANJIVIMA PK (S) 14-24 (21) – VAPNENI MATERIJAL S NEMIKROBNIM BILJnim BIOSTIMULANSOM										
PK (Ca) (S) 8,4-14,4 (18,5) (12,6)										
Sadržaj:										
8,4 % ukupnog fosforovog pentoksida (P_2O_5) 4,7 % fosforovog pentoksida (P_2O_5) topljivog u mravljoj kiselini 14,4 % kalijevog oksida (K_2O) topljivog u vodi 30 % ukupnog kalcijevog oksida (CaO) 12,6 % sumporovog triokksida (SO_3) topljivog u vodi 18 vrijednost neutralizacije (ekvivalent CaO)										
granule. 95 % gotovog proizvoda je u granulama veličine od 2,0 do 4 mm i 1 % proizvoda prolazi kroz sito veličine otvora od 1,0 mm										
Proizvod sadržava:										
20 g/kg biljnog biostimulansa										
35 % vapnenog materijala s reaktivnošću (test hidrokloridne kiseline) od 50										
Upute za upotrebu: (vidjeti točku 3. smjernica)										
Usjevi	Količine primjene (kg/ha)	Metoda primjene	Faza primjene	Učestalost primjene	Tvrđnje					
Oranični usjevi	Od 200 do 400	Primjena na tlu	Pri sjetvi	Od 1 do 3	Veća otpornost na abiotički stres					
Uvjeti skladištenja: (vidjeti točku 3. smjernica)										
Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži. Skladištitи na temperaturi od + 5 °C do + 25 °C										
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša: (vidjeti točku 3. smjernica)										
Proizvod je kompatibilan s mnogim sredstvima za zaštitu bilja. Ako se priprema smjesa, na korisniku je da je testira prije primjene. Ovaj proizvod treba posljednji ulti u spremnik.										
Sastojci: kalcijev karbonat ¹ CAS br. 471-34-1, sirovi fosfat ¹ , kalijev sulfat ¹ CAS br. 7778-80-5										
¹ tvari i smjese iz neprerađenih sirovina										
Dodatne informacije:										
Odobreno za upotrebu u ekološkoj poljoprivredi u skladu s važećim propisima EU-a.										
Biljni biostimulans sastavljen od... (nije obvezno)										
600 KG NETO	Datum proizvodnje: vidjeti na ambalaži									
CE	Rok valjanosti: 3 godine od datuma proizvodnje									
+ broj prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)										
PODUZEĆE – adresa										
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju proizvoda										

Primjer 5: označivanje mješavine gnojidbenih proizvoda s dvije navedene funkcije: PFC 6. (B) (nemikrobeni biljni biostimulans) i PFC 1. (B) (organsko gnojivo), u plavoj boji

IME PROIZVODA	
NEMIKROBNI BILJNI BIOSTIMULANS – KRUTO ORGANSKO GNOJIVO NK 1-4	
NK 1-4	Oznaka svakog navedenog PFC-a odvojena crticom ili riječju kao što je „i” ili „sa”
Sadržaj:	Udio hranjivâ naveden za gotovu mješavinu proizvoda
1 % ukupnog dušika (N)	
1 % organskog dušika (N_{org}) biljnog podrijeta	Deklaracija sadržaja navedena za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda
4 % ukupnog kalijevog oksida (K_2O)	
15 % organskog ugljika (C_{org})	
95 % suhe tvari	
15 C_{org}/N_{tot}	
1 kg/kg biljnog biostimulansa	Biljni biostimulans je 100 % gotove mješavine gnojidbenih proizvoda
Pahuljice	
Upute za upotrebu: (vidjeti točku 3. smjernica)	Upute navedene za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda
Proizvod se može koristiti za povrte kulture. Pomaže u održavanju proizvodnje usjeva u uvjetima toplinskog i vodnog stresa. Sadržaj organske tvari i hranjiva djeluje i na ishranu biljaka. Folijarna primjena: povrte kulture: 50 – 100 g/100 l (svakih 7 dana)	
Folijarna primjena: povrte kulture: 50 – 100 g/100 l (svakih 7 dana)	
Tvrđnja: Otpornost na abiotički stres. Proizvodnja usjeva održava se u uvjetima toplinskog i vodnog stresa	
Uvjeti skladištenja: (vidjeti točku 3. smjernica)	
Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži. Skladištitи na temperaturi od +5 °C do +25 °C.	
Informacije o sigurnosti i zaštiti okoliša: (vidjeti točku 3. smjernica)	Preporuke navedene za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda
Poželjno skladištenje u zatvorenom prostoru: – na suhom i prozračenom mjestu radi zaštite gnojiva od sunca i vlage – na ravnoj površini – na čistom i suhom tlu ili na paletama u dobrom stanju	
Skladištenje na otvorenom: – vreće spremati na palete na ravnoj površini – birati mjesto u sjeni – pokriti vreće ceradom (po mogućnosti bijelom jer manje privlači toplinu), razvući ceradu da se ne stvaraju lokve vode.	
Sastojci:	Popis sastojaka, silazno prema udjelu, jer su svi sastojci s udjelom većim od 5 % navedeni na gotovom gnojidbenom proizvodu (ovdje samo jedan sastojak s dvije funkcije, PFC 6. i PFC 1.)
Morske alge ¹	
¹ Biljke, dijelovi biljaka i biljni ekstrakti	
Dodatane informacije:	Datum proizvodnje gotovog gnojidbenog proizvoda
Može se koristiti u ekološkoj poljoprivredi u skladu s važećim europskim propisima.	Rok valjanosti: 3 godine od datuma proizvodnje
5 kg neto	Datum proizvodnje: vidjeti na ambalaži
+ broj ili brojevi prijavljenog tijela (ako je primjenjivo)	Rok valjanosti biostimulansa
CE	Proizvođač je subjekt koji vrši miješanje gotovog gnojidbenog proizvoda
PODUZEĆE – Adresa	
Broj tipa, broj serije ili drugi element koji omogućuje identifikaciju	

12.2. **Kako izraziti zahtjeve za označivanje za PFC 7.?**

Kao što je navedeno u Prilogu III. Uredbi o gnojidbenim proizvodima, na mješavinu gnojidbenih proizvoda EU-a primjenjuju se svi zahtjevi za označivanje primjenjivi na sve sastavne gnojidbene proizvode. Navode se za konačni proizvod.

Ako se zahtjev za označivanje odnosi samo na jedan sastavni gnojidbeni proizvod EU-a, odnosi se i na gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda. Drugim riječima, zahtjev za označivanje koji je relevantan za sastavni proizvod, relevantan je i za cijelu mješavinu.

U pravilu zahtjevi za označivanje sastavnih gnojidbenih proizvoda EU-a trebaju biti navedeni za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda.

Ako je za određeni sastavni gnojidbeni proizvod EU-a koji je dio mješavine gnojidbenih proizvoda potrebno navesti najmanji udio ili najmanju koncentraciju, oni se ne primjenjuju na mješavinu.

Primjer: sadržaj hranjiva u mješavini gnojidbenih proizvoda od koje je 10 % kruto organsko gnojivo s 4 % ukupnog dušika (N) i 12 % ukupnog kalijevog oksida (K_2O), kao deklariranih hranjiva, izrazit će se za konačnu mješavinu proizvoda kao takav:

- 0,4 % ukupnog dušika (N),
- 1,2 % ukupnog kalijevog oksida (K_2O).

Minimalni udio od 1 % ukupnog dušika za kruta organska gnojiva ne odnosi se na mješavinu gnojidbenih proizvoda.

Ako zahtjev za označivanje ne sadržava korisne informacije kad su navedene za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda ili ako ih nije moguće navesti za gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda, one se navode za određeni sastavni gnojidbeni proizvod EU-a. U tom se slučaju navodi postotak sastavnih gnojidbenih proizvoda EU-a u mješavini gnojidbenih proizvoda.

Primjer: označivanje reaktivnosti mješavine gnojidbenih proizvoda koja sadržava vapneni materijal deklarirat će se na sljedeći način:

35 % vapnenog materijala s reaktivnošću (test hidrokloridne kiseline) od 50

Postotak vapnenog materijala EU-a u mješavini gnojidbenih proizvoda

Kao što je navedeno na oznaci sastavnog gnojidbenog proizvoda EU-a

Ako se zahtjev za označivanje odnosi na više sastavnih gnojidbenih proizvoda EU-u, ali se može izraziti na različite načine, oba zahtjeva za označivanje navode se na oznaci gotove mješavine gnojidbenih proizvoda i izražena su za svaki PFC zasebno.

Primjer: granulometrijski podaci mogu se izraziti kao % mase proizvoda koji prolazi kroz sita različite veličine (kroz sito od 1,0 mm za vapnene materijale i kroz sito određeno za kruta anorganska gnojiva, koje ne mora biti 1,0 mm).

Granulometrijski podaci za mješavinu gnojidbenih proizvoda koja sadržava vapneni materijal i kruto anorgansko gnojivo mogli bi se navesti na sljedeći način:

70 % vapnenog materijala, od čega 85 % proizvoda prolazi kroz sito veličine od 1,0 mm

Postotak vapnenog materijala EU-a u mješavini gnojidbenih proizvoda

Navodi se na oznaci sastavnog gnojidbenog proizvoda EU-a

Ako se rok valjanosti odnosi na jedan sastavni gnojidbeni proizvod EU-a, odnosi se i na gotovu mješavinu gnojidbenih proizvoda. Rok valjanosti trebalo bi prilagoditi gotovoj mješavini gnojidbenih proizvoda te ne smije biti dulji od roka valjanosti koji se odnosi na sastavni gnojidbeni proizvod EU-a.

Ako se taj zahtjev odnosi na više sastavnih gnojidbenih proizvoda EU-a, vrijedi najkraći rok valjanosti.

Ako je broj prijavljenog tijela naveden na jednoj ili više oznaka sastavnih gnojidbenih proizvoda EU-a, mora se navesti i na oznaci gotove mješavine gnojidbenih proizvoda s upućivanjem na sastavni gnojidbeni proizvod EU-a.

Primjer: mješavina gnojidbenih proizvoda koja sadržava gnojidbeni proizvod EU-a koji je podvragnut postupku ocjenjivanja sukladnosti iz modula D1



Broj prijavljenog tijela: 0123 (inhibitor)

Broj prijavljenog tijela mora se staviti na oznake samo za gnojidbene proizvode za koje je sukladnost ocijenjena prema modulima A1 i D1.

PRILOG

Primjer potpunog okvira oznake(u ogledne svrhe)

Odjeljak i pododjeljak	Upućivanja i pojedinosti
Naziv PFC-a	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 1. podtočke (a) i (b)) PFC 1. do 6. PFC 7.: nazivi svih navedenih PFC-a
— pojam „mineralno gnojivo”	PFC 1. (točka 4.) za PFC 1. (C) pod određenim uvjetima
— odgovarajuća tipologija (samo za jednostavno anorgansko gnojivo s mikrohranjivima)	odgovarajuća tipologija za PFC 1. (C) II. (a) – Prilog III. – dio II. – PFC 1. (C) II. (a) – točka 1. kako je navedeno u tablici iz PFC-a 1. (C) II. (a) u dijelu II. Priloga I.
Deklaracija hranjiva	u PFC-ima (Prilog III. – dio II.)
— hranjiva	Gnojivo: udio hranjiva može se deklarirati samo kad su ona prisutna u najmanjoj količini navedenoj u Prilogu I. za odgovarajući PFC (PFC 1., točka 1.) Organsko gnojivo: PFC 1. (A) (podtočke (a), (b) i (c)) Organsko-mineralno gnojivo: PFC 1. (B) (točka 1. podtočke (a), (b) i (c)) Anorgansko gnojivo: — anorgansko gnojivo s <u>makrohranjivima</u> : PFC 1. (C) I. (točka 1. podtočke (a), (b) i (c)) — <u>anorgansko gnojivo s mikrohranjivima</u> PFC 1. (C) II.
— pojam „s „inhibitorm nitrifikacije”, „inhibitorom denitrifikacije“ ili „inhibitorm ureaze“, prema potrebi	Kad gnojiva sadržavaju inhibitore PFC 1. (točka 3. podtočka (a))
— pojam „kompleksno“	Anorgansko gnojivo: PFC 1. (C) I. (a) <i>pod određenim uvjetima</i> (PFC 1. (C) I. (a) točka 1.)
Sadržaj	Prilog III. – dio II.
— Sadržaj za gnojivo	Oblici hranjivih sastojaka i topljivosti...
— NPK	Organsko gnojivo: PFC 1. (A) (podtočka (d)) Organsko-mineralno gnojivo: PFC 1. (B) (točka 1. podtočka (d)) Anorgansko gnojivo: — anorgansko gnojivo s <u>makrohranjivima</u> PFC 1. (C) I. (točka 1. podtočka (d)) — <u>anorgansko gnojivo s mikrohranjivima</u> PFC 1. (C) II.
— CaO, MgO, Na ₂ O, SO ₃	Organsko gnojivo: PFC 1. (A) (podtočka (d)) Organsko-mineralno gnojivo: PFC 1. (B) (točka 1. podtočka (d)) Anorgansko gnojivo: — anorgansko gnojivo s makrohranjivima: PFC 1. (C) I. (točka 1. podtočka (d))
— organski ugljik (C _{org}) ili organska tvar	Organsko gnojivo: PFC 1. (A) (podtočka (d) podpodtočka v.) Organsko-mineralno gnojivo: PFC 1. (B) (točka 1. podtočka (d) podpodtočka v.) organski ugljik (C _{org}) = organska tvar × 0,56
— suha tvar	Organsko gnojivo: PFC 1. (A) (podtočka (d) podpodtočka vi.) Organsko-mineralno gnojivo: PFC 1. (B) (točka 1. podtočka (d) podpodtočka vi.):
— omjer organskog ugljika u odnosu na ukupni dušik (C _{org} /N)	Organsko gnojivo: PFC 1. (A) (podtočka (e))
— mikrohranjiva (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) + izraz „kelirano...“ ili „kompleksirano...“ prema potrebi	Organsko-mineralno gnojivo: PFC 1. (B) (točke 2., 3., 4., 5.) Anorgansko gnojivo: — anorgansko gnojivo s <u>makrohranjivima</u> : PFC 1. (C) I. kruto: točke 5., 6., 7., 8. tekuće: točke 3., 4., 5., 6. — <u>anorgansko gnojivo s mikrohranjivima</u> PFC 1. (C) II.

Odjeljak i pododjeljak	Upućivanja i pojedinosti
— inhibitori	PFC 1. (točka 3. podtočke (b), (c.) i (d))
— naziv tvari za oblaganje + % gnojiva obloženog svakom tvari za oblaganje	Anorgansko gnojivo: Obloženo gnojivo PFC 1. (C) I. (a) (točka 4.)
— Sadržaj vapnenog materijala	Prilog III. – dio II. – PFC 2.
— vrijednost neutralizacije	
— granulometrijski podaci	izraženi kao % mase proizvoda koji prolazi kroz sito veličine otvora od 1,0 mm
— ukupni CaO	izraženo kao % mase
— ukupno MgO	izraženo kao % mase
— reaktivnost i metoda određivanja reaktivnosti	osim za oksidna i hidroksidna vapna
— Sadržaj poboljšivača tla	Prilog III. – dio II. – PFC 3.
— suha tvar %	PFC 3. (točka 1.)
— NPK	ako premašuju 0,5 % mase: N, P ₂ O ₅ i K ₂ O PFC 3. (točka 2.)
— pH-vrijednost	Organski poboljšivač tla PFC 3. (A)
— električna vodljivost	Organski poboljšivač tla PFC 3. (A) iskazana u mS/m
— udio (%) organskog ugljika (C _{org}) ili organska tvar	Organski poboljšivač tla PFC 3. (A) izražen kao % mase organski ugljik (C _{org}) = organska tvar × 0,56
— minimalna količina (%) organskog dušika (N _{org})	Organski poboljšivač tla PFC 3. (A) izražen kao % mase, nakon čega slijedi opis podrijetla korištene organske tvari
— omjer organskog ugljika u odnosu na ukupni dušik (C _{org} /N)	Organski poboljšivač tla PFC 3. (A)
— Sadržaj za uzgojni supstrat	Prilog III. – dio II. – PFC 4.
— električna vodljivost	iskazana u mS/m, osim za mineralnu vunu
— pH-vrijednost	
— količina	<ul style="list-style-type: none"> — za mineralnu vunu izraženo kao broj komada u tri dimenzije (dužina, visina i širina) — za druge predoblikovane uzgojne supstrate izraženo kao veličina u najmanje dvije dimenzije — za druge uzgojne supstrate izraženo kao ukupni volumen — osim za predoblikovane uzgojne supstrate količina izražena kao volumen materijala s veličinom čestica većom od 60 mm, ako ih ima
— N koji se može ekstrahirati s CaCl ₂ /DTPA	(kalcijev klorid / dietilentriaminpentaoctena kiselina; „topljivo u CAT-u“) ako premašuje 150 mg/l
— P ₂ O ₅ koji se može ekstrahirati s CaCl ₂ /DTPA	(kalcijev klorid / dietilentriaminpentaoctena kiselina; „topljivo u CAT-u“) ako premašuje 20 mg/l

Odjeljak i pododjeljak	Upućivanja i pojedinosti
— K ₂ O koji se može ekstrahirati s CaCl ₂ /DTPA	(kalcijev klorid / dietilentriaminpentaoctena kiselina; „topljivo u CAT-u“) ako premašuje 150 mg/l
Fizički podaci (za gnojivo)	Prilog III. – dio II.
— oblik fizičke jedinice	Organsko gnojivo: PFC 1. (A) podtočka (g), ako je primjenjivo Anorgansko gnojivo: PFC 1. (C) I. kruto: „granule“, „peleti“, „prah“ (prah, ako najmanje 90 % mase tog proizvoda može proći kroz sito veličine otvora od 1 mm), „prile“ (PFC 1. (C) I. (a) točka 3.) tekuće: PFC 1. (C) I. (b): „u suspenziji“ ili „u otopini“ (PFC 1. (C) I. (b) točka 1.)
— granulometrijski podaci	Anorgansko gnojivo: PFC 1. (C) I. (a) (točka 2.) izraženi kao % mase proizvoda koji prolazi kroz sito određene veličine otvora
Biljni biostimulansi	Prilog III. – dio II. – PFC 6.
— fizički oblik	PFC 6. (a)
— metoda/metode primjene	PFC 6. (c)
— učinak koji se navodi za svaku ciljanu biljku	PFC 6. (d)
— odgovarajuće upute	O učinkovitosti proizvoda, uključujući praksu obrade tla, kemijsku gnojidbu, nespojivost sa sredstvima za zaštitu bilja, preporučene veličine mlaznica za prskanje, pritisak prskalice i druge mjere protiv zanošenja PFC 6. (e)
— namjerno dodani mikroorganizmi	mikrobeni biljni biostimulans PFC 6. (A) ako mikroorganizam ima više sojeva, namjerno dodani sojevi
+ količina (koncentracija)	mikrobeni biljni biostimulans PFC 6. (A) Izražava se kao broj aktivnih jedinica po volumenu ili masi ili na bilo koji drugi način koji je relevantan za određeni mikroorganizam, npr. jedinice koje tvore kolonije po gramu (cfu/g)
+ izraz: „Mikroorganizmi mogu izazvati preosjetljivost.“	mikrobeni biljni biostimulans PFC 6. (A)
Dopunske izjave	Ako je primjenjivo
— izraz „siromašno kloridom“ ili slično	Dobrovoljna izjava, pod određenim uvjetima: Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 9.)
Dopunske izjave za gnojivo	Ako je primjenjivo
— Napomena „Rabiti samo u slučaju dokazane potrebe. Ne premašivati predviđenu količinu.“	Ako su namjerno dodana mikrohranjiva: Prilog III. – dio II. Organsko-mineralno gnojivo: PFC 1. (B) (točka 5. podtočka (b)) Anorgansko gnojivo — kruto: PFC 1. (C) I. (a) (točka 8. podtočka (e)) — tekuće: PFC 1. (C) I. (b) (točka 6. podtočka (e)) i PFC 1. (C) II. točka 4.)

Odjeljak i pododjeljak	Upućivanja i pojedinosti
<ul style="list-style-type: none"> — Napomena „Brzina otpuštanja hranjiva može varirati ovisno o temperaturi supstrata. Gnojidbu će možda trebati prilagoditi.” — Napomena „Brzina otpuštanja hranjiva može varirati ovisno o temperaturi supstrata i biološkoj aktivnosti. Gnojidbu će možda trebati prilagoditi.” 	<p>Prilog III. – dio II. Anorgansko gnojivo: obloženo gnojivo PFC 1. (C) I. (a) (točka 4.) ovde ili u odjeljku „Upute za predviđenu namjenu, uključujući predviđene količine, vrijeme primjene i učestalost primjene te ciljane biljke ili gljive”</p>
Popis sastojaka	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 1. podtočka (h))
<ul style="list-style-type: none"> — naziv/oznaku korištenih sastojaka u količini većoj od 5 % i je li tvar ili smjesa treba navesti u skladu s člankom 18. Uredbe (EZ) br. 1272/2008 — oznake odgovarajućih CMC-ova 	Sastojci koji čine više od 5 % mase proizvoda
— inhibitori	Prilog III. – dio II. – PFC 5. svi sastojci, navedeni od najvećeg do najmanjeg prema udjelu u masi
Dušik (N) ili fosforni pentoksid (P_2O_5) koji čine više od 0,5 % mase	<p>Gnojivo: za PFC 1. (točka 2.) i ako su udjeli N i P_2O_5 veći od 0,5 % mase i nisu deklarirani u odjeljku „Sadržaj” Oznaka odvojena od deklaracije hranjiva</p>
Upute za upotrebu	
<ul style="list-style-type: none"> — upute za predviđenu namjenu, uključujući predviđene količine, vrijeme primjene i učestalost primjene te ciljane biljke ili gljive 	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 1. podtočka (d))
<ul style="list-style-type: none"> — upute kojima se osigurava da upotreba gnojidbenog proizvoda EU-a u skladu s namjenom ne dovodi do prekoračenja tih graničnih vrijednosti u hrani ili hrani za životinje 	<p>Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 3.) Ako gnojidbeni proizvod sadržava tvar za koju su utvrđene najveće dopuštene količine rezidua u hrani i hrani za životinje</p>
— razdoblje funkcionalnosti	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 1. podtočka (f)) Za proizvode koji sadržavaju polimer koji pripada CMC-u 9.
Preporučeni uvjeti skladištenja	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 1. podtočka (e))
Sigurnost / zaštita okoliša	
<ul style="list-style-type: none"> — informacije o mjerama preporučenima radi upravljanja rizicima za zdravlje ljudi, životinja ili biljaka ili za sigurnost i zaštitu okoliša 	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 1. podtočka (g))
<ul style="list-style-type: none"> — posebne upute (kad proizvodi sadržavaju proizvode životinjskog podrijetla, ricin, ljske kakaa ili polimer) 	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točke 4., 5., 6., 7.)
— informacije o mogućim učincima na kvalitetu zraka	Prilog III. – dio II. – anorgansko gnojivo PFC 1. (C) I. (točka 1. podtočka (e) o urei i kvaliteti zraka)

Odjeljak i pododjeljak	Upućivanja i pojedinosti
Dodatne informacije (neobvezne informacije, pod određenim uvjetima)	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 8.) pod određenim uvjetima
— Napomena „Nizak sadržaj kadmija” ili ekvivalent i/ili piktogram	Dobrovoljna izjava, pod određenim uvjetima, Prilog III. – dio II.: Organsko-mineralno gnojivo: PFC 1. (B) (točka 6.) Anorgansko gnojivo: PFC 1. (C) I. (točka 2.)
Zahtjevi bez posebnog položaja na oznaci:	
— Datum proizvodnje	Prilog III. – dio II.
— Rok valjanosti	PFC 1. (A) (f) i PFC 4. i PFC 6. (b) PFC 6. (b)
— Broj tipa / broj serije	Članak 6. (stavak 5.)
— Količina:	Prilog III. – dio I.: opći zahtjevi (točka 1. podtočka (c))
— Podaci za kontakt:	Poglavlje II. članak 6. (stavak 6.)
— <u>Proizvođač</u> Ime Registrirano trgovačko ime ili registrirani žig Adresa	
— <u>Uvoznik:</u> Ime Registrirano trgovačko ime ili registrirani žig Adresa	Poglavlje II. članak 8. (stavak 3.)
— <u>Uvoznik ili distributer</u> riječi „(pre)pakirao“ + Ime Registrirano trgovačko ime ili registrirani žig Adresa	Poglavlje II. članak 11. točka (a) Pakiranje i prepakiranje koje provode uvoznici i distributeri
Oznaka CE	Članak 18. (stavak 1.)
+ identifikacijski broj prijavljenog tijela, ako je primjenjivo	Članak 18. (stavak 3.) – nakon oznake CE Kad je primjenjivo na temelju Priloga IV. modul A1 i modul D1

ISSN 1977-1088 (elektroničko izdanje)
ISSN 1977-060X (tiskano izdanje)



Ured za publikacije
Evropske unije
L-2985 Luxembourg
LUKSEMBURG

HR