***Suvestinė redakcija nuo 2013-12-13***

*Įsakymas paskelbtas: Žin. 2004, Nr. , i. k. 1042330ISAK003D-601*

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTRO**



**Į S A K Y M A S**

**DĖL GRŪDŲ, NAUDOJAMŲ ETILO ALKOHOLIO GAMYBAI, APSKAITOS IR SANDĖLIAVIMO TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO**

2004 m. lapkričio 4 d. Nr. 3D-601

Vilnius

Siekdamas užtikrinti grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai, apskaitą:

1. Tvirtinu Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai, apskaitos ir sandėliavimo taisykles (pridedama).

2. Pripažįstu netekusiu galios Žemės ūkio ministerijos 1998 m. gegužės 14 d. įsakymą Nr. 8 „Dėl grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai, apskaitos ir sandėliavimo tvarkos“.

2. Šis įsakymas įsigalioja nuo 2004 m. gruodžio 1 d.

ŽEMĖS ŪKIO MINISTRAS JERONIMAS KRAUJELIS

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos žemės ūkio

ministro 2004 m. lapkričio 4 d.

įsakymu Nr. 3D-601

**GRŪDŲ, NAUDOJAMŲ ETILO ALKOHOLIO GAMYBAI, APSKAITOS IR SANDĖLIAVIMO TAISYKLĖS**

**I. TAIKYMO SRITIS**

1. Šios taisyklės nustato grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai, apskaitos ir sandėliavimo tvarką. Jų nuostatos privalomos visoms Lietuvos Respublikos įmonėms, gaminančioms etilo alkoholį iš grūdų.

**II. TEISINĖ BAZĖ**

2. Įmonės, gaminančios etilo alkoholį iš grūdų, grūdus įtraukia į apskaitą bei sandėliuoja vadovaudamosi šiais teisės aktais ir LST:

2.1. LST EN ISO 24333 „Grūdai ir jų produktai. Ėminių ėmimas (ISO 24333:2009)“;

2.2. Grūdų bandinių ėmimo iš autotransporto priemonių, maišų ir sampilų taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 1999 m. birželio 1 d. įsakymu Nr. 239 (Žin., 1999, Nr. [57-1877](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.C31B19D5945A));

2.3. LST EN 15587+AC „Grūdai ir jų produktai. Priemaišų nustatymas minkštuosiuose kviečiuose (*Triticum aestivum L.*), kietuosiuose kviečiuose (*Triticum durum Desf.*), rugiuose (*Secale cereale L.*) ir pašariniuose miežiuose (*Hordeum vulgare L.*)“;

2.4. Grūdų priemaišų nustatymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. rugpjūčio 9 d. įsakymu Nr. 3D-471 (Žin., 2004, Nr.[126-4542](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.184E0942E337));

2.5. LST 1592 „Grūdai. Kvapo ir spalvos nustatymo metodai“;

2.6. LST ENISO 712 „Grūdai ir jų produktai. Drėgmės kiekio nustatymas. Pamatinis metodas (ISO 712: 2009)“;

2.7. LST EN ISO 6540 „Kukurūzai. Drėgmės kiekio nustatymas (smulkintuose ir sveikuose grūduose) (ISO 6450:1980)“;

2.8. LST 1948 „Kvietrugiai. Supirkimo ir tiekimo reikalavimai“;

2.9. LST 1524 „Kviečiai. Supirkimo ir tiekimo reikalavimai“;

2.10. LST 1580 „Rugiai. Supirkimo ir tiekimo reikalavimai“;

2.11. LST 1954 „Kukurūzai. Supirkimo ir tiekimo reikalavimai“;

2.12. Grūdų sąlyginio krakmolingumo nustatymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2003 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. 3D-145 (Žin., 2003, Nr. [35-1519](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.8302824D2D2A)).

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

**III. GRŪDŲ PRIĖMIMAS IŠ TIEKĖJO**

3. Kiekvieną grūdų siuntą į įmonės sandėlį priima materialiai atsakingas asmuo (grūdų sandėlininkas), pasverdamas tvarkingomis kleimuotomis svarstyklėmis, dalyvaujant grūdus pristačiusiam asmeniui. Grūdai apskaitomi masės vienetais kilogramais.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

4. Įmonės laboratorija, vadovaudamasi LST EN ISO 24333 „Grūdai ir jų produktai. Ėminių ėmimas (ISO 24333:2009)“ ir Grūdų bandinių ėmimo iš autotransporto priemonių, maišų ir sampilų taisyklėmis, paima bandinį grūdų kokybės rodikliams nustatyti.

Grūdų kokybės rodikliai nustatomi iš vieno bandinio, kai ūkio subjektas atveža tik vieną grūdų siuntą per dieną, ir iš vidutinio paros bandinio, sudaryto iš kiekvienos grūdų siuntos bandinių, kai atvežamos kelios siuntos per dieną.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

5. Laboratorinis bandinys analizei iš paimto bendrojo bandinio sudaromas pagal LST EN ISO 24333 „Grūdai ir jų produktai. Ėminių ėmimas (ISO 24333:2009).

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

6. Laboratoriniame bandinyje nustatoma:

6.1. grūdų drėgmė – pagal LST EN ISO 712 „Grūdai ir jų produktai. Drėgmės kiekio nustatymas. Pamatinis metodas (ISO 712:2009) nuostatas;

6.2. šiukšlinės priemaišos – pagal Grūdų priemaišų nustatymo taisykles, LST EN 1558 „Grūdai ir jų produktai. Priemaišų nustatymas minkštuosiuose kviečiuose (*Triticum aestivum L.*), kietuosiuose kviečiuose (*Triticum durum Desf.*), rugiuose (*Secale cereale L.*) ir pašariniuose miežiuose (*Hordeum vulgare L.*)“ reikalavimusbei Grūdų sąlyginio krakmolingumo nustatymo taisyklių 16 punkto nuostatas;

6.3. sąlyginis krakmolingumas ir krakmolo kiekis absoliučiai sausoje medžiagoje – pagal Grūdų sąlyginio krakmolingumo nustatymo taisykles.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

7. Laboratorija, atlikusi bandinių analizę:

7.1. tyrimo rezultatus surašo į žurnalą, išrašo ir atiduoda buhalterijai kokybės pažymėjimą (6 priedas);

7.2. laboratorinį bandinį supila į du 0,5 litro talpos indus, užklijuoja etiketę, kurioje užrašo datą, tiekėją, grūdų rūšies pavadinimą, kiekį ir kokybės rodiklius, nustatytus pagal šių taisyklių 6 punkto reikalavimus. Ant etiketės pasirašo bandinį paėmęs ir tyrimą atlikęs darbuotojas.

7.3. saugo bandinį ne trumpiau kaip 24 val., laiką skaičiuojant nuo kitos paros 0.00 val. Ginčo atveju laboratoriniai bandiniai turi būti išsiųsti tyrimams ne vėliau kaip per 48 val. nuo jų paėmimo (neįskaitant nedarbo dienų). Grūdus pristatančiam asmeniui pageidaujant, jam atiduodamas užplombuotas bandinys.

8. Kiekviena priimta grūdų partija įregistruojama žaliavų apskaitos žurnale (1 priedas).

9**.** Sandėlininkas užpildo žaliavų pajamų orderį (2 priedas), kuris su visais jame išvardytais dokumentais pasirašytinai perduodamas įmonės buhalterijai.

Kiekvieno sandėlio vedamas atskiras žaliavų apskaitos žurnalas, o jame kiekvienai grūdų rūšiai skiriami atskiri puslapiai.

.

**IV. GRŪDŲ PAVYZDŽIŲ SUDARYMAS IR KOKYBĖS NUSTATYMAS**

10. Laboratorija:

10.1. iš paimtų per parą kiekvienos grūdų partijos bandinių sudaro vieną bendrą paros laboratorinį bandinį pagal atskiras grūdų rūšis ir talpyklas, jeigu pilama į skirtingas talpyklas (saugojimo vietas). Imama proporcingai nuo grūdų kiekio taip, kad bendras bandinys būtų ne mažesnis kaip 2 kg.

10.2. laboratoriniame paros bandinyje nustato grūdų kokybės rodiklius, nurodytus šių taisyklių 6 punkte;

10.3. atlieka šių taisyklių 7.1 punkte nurodytas procedūras;

10.4. kiekvienos paros laboratorinius bandinius pila į sausą sandarų indą ir kaupia kiekvienos grūdų rūšies ir talpyklos bandinį (apie 10 g nuo kiekvienos tonos);

10.5. pasibaigus mėnesiui arba užpildžius talpyklą (jeigu ji didelė), vidutiniame mėnesio ar talpyklos bandinyje nustato 6 punkte nurodytus rodiklius ir atlieka 7.1 ir 7.2 punktuose įvardytas procedūras, bandinius užplombuoja;

10.6. bandinius palieka saugoti vieną mėnesį.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

**V. GRŪDŲ APSKAITA**

11. Grūdų išsaugojimui kontroliuoti ir natūraliai saugojimo netekčiai nustatyti vedama kiekinė ir kokybinė apskaita pagal grūdų rūšisir saugojimo vietas. Apskaitos žurnalų ir kitų apskaitos dokumentų formos gali būti ir popierinės, ir elektroninės, tačiau jose turi būti fiksuojami ir išsaugomi šiose taisyklėse nurodyti duomenys.

Grūdų apskaitos žurnale (3 priedas) nurodoma grūdų masė, drėgmė, šiukšlinės priemaišos ir sąlyginis krakmolingumas. Kiekvienai grūdų rūšiai ir kiekvienai saugojimo vietai žurnale skiriami atskiri puslapiai.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

12. Žaliavų apskaitą vedantis buhalteris, grūdų gavimo dokumentų pagrindu, užpildo žurnalo dalį „Gauta“.

13. Žurnale grūdų kokybė apskaitoma:

13.1. pagal įmonės laboratorijos analizių duomenis, jei šie duomenys, lyginant su siuntėjo, neviršija leistinų nuokrypiųnormų;

13.2. pagal Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos (toliau – Valstybinė augalininkystės tarnyba) analizės duomenis,jei įmonės laboratorijos analizių duomenys viršija leistinų nuokrypių normas.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

14. Žurnalo dalyje „Išduota“ apskaitomi išduoti grūdai.

15. Grūdų apskaitos žurnalą veda buhalteris, kuriam pavesta žaliavų apskaita. Jis yra tiesiogiai pavaldus įmonėsvyriausiajam finansininkui. Be teisingos grūdų kiekinės ir kokybinės apskaitos, šis darbuotojas privalo:

15.1. periodiškai suderinti grūdų apskaitos žurnalo (3 priedas) duomenis su žaliavų apskaitos žurnalo (1 priedas) duomenimis ir grūdų judėjimo žiniaraščiu (4 priedas).

15.2. laiku informuoti vyriausiąjį finansininką apie grūdų atsargų pasibaigimą sandėlyje arba nežymų grūdų likutį (šiuo atveju būtina sandėlį išvalyti arba grūdų likutį inventorizuoti);

15.3. paruošti visą reikiamą medžiagą grūdų inventorizacijos (arba sandėlio išvalymo) aktui (8 priedas) surašyti.

**VI. GRŪDŲ IŠDAVIMAS IŠ SANDĖLIO ETILO ALKOHOLIO GAMYBAI**

16. Grūdai etilo alkoholio gamybai iš sandėlio išduodami pagal grūdų išdavimo aktą (5 priedas), kurį surašo įmonės vadovo įsakymu paskirtas asmuo, atsakingas už gamybos organizavimą, ir vyriausiasis finansininkas.

17. Iš sandėlių, esančių ne įmonės teritorijoje, grūdai atvežami į įmonę su krovinio važtaraščiu. Jei jie sveriami elektroninėmis automobilinėmis svarstyklėmis su spausdintuvu, šių svarstyklių spausdintuvo rodmenys įrašomi į žaliavų apskaitos žurnalą (1 priedas) arba automatiškai perkeliami kompiuterizuotoje apskaitos sistemoje, taip pat į krovinio važtaraštį (rekvizitai nustatyti Lietuvos Respublikos kelių transporto kodekso (Žin. 1996, Nr. 119-2772; 2005, Nr. 47-1559) 29 straipsnyje). Elektroninio spausdintuvo kortelės pridedamos prie krovinio važtaraščių, kaip svėrimo faktą įrodantys dokumentai. Kiekvienos automašinos atvežtų ir priimtų į gamybą grūdų kiekį parašu patvirtina įmonės vadovo paskirtas darbuotojas.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

18. Pagal aktą išduotų etilo alkoholio gamybai grūdų kokybei nustatyti sudaromas vidutinis paros bandinys. Jam sudaryti imami ne mažesni kaip 100 g nuo kiekvienų 3 tonų perduodamų grūdų taškiniai bandiniai iš grūdų padavimo linijos (ar iš kiekvienos pasvertos grūdų rūšies partijos). Iš bandinių sudaromas ne mažesnis kaip 2 kg grūdų bandinys atskirai kiekvienai grūdų rūšiai ar talpyklai.

19. Laboratorija, sudariusi vidutinį paros bandinį:

19.1. nustato 6 punkte nurodytus bandinio kokybės rodiklius;

19.2. atlieka 7.1 ir 7.2 punktuose nurodytas procedūras;

20. Pasibaigus mėnesiui iš vidutinių paros bandinių sudaromas vidutinis mėnesio bandinys, imant iš paros bandinių apie 10 g nuo kiekvienos tonos (proporcingai perdirbtų per parą grūdų kiekiui). Analogiškai gali būti sudaromi vidutiniai dekadiniai bandiniai, o iš jų vidutinis mėnesio bandinys.

21. Laboratorija, sudariusi vidutinį mėnesio bandinį:

21.1. nustato 6 punkte nurodytus bandinio kokybės rodiklius;

21.2. atlieka 7.1 ir 7.2 punktuose nurodytas procedūras ir užplombuoja bandinį;

21.3. bandinį palieka saugoti vieną mėnesį.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

22. Grūdai gamybai perduodami pagal masę su kiekvienos partijos kokybės dokumentais.

23. Išduodamus pagal grūdų išdavimo aktą (5 priedas) grūdus sandėlininkas registruoja žaliavų apskaitos žurnale (1 priedas). Po to aktas su kokybės pažymėjimu (6 priedas) perduodami įmonės buhalterijai. Pagal juos žaliavų apskaitą vedantis buhalteris išduotą grūdų partiją įrašo į grūdų apskaitos žurnalą (3 priedas).

Jei grūdai prieš perduodant juos į malimo įrenginius valomi ir po to sveriami automatinėmis bunkerinėmis svarstyklėmis, tai:

23.1. grūdų apskaitos žurnale (3 priedas) skiriama tam tikras lapų skaičius pozicijai „Grūdai gamyboje“ pagal atskiras jų rūšis. Šios pozicijos skyriaus „Gauta“ 1-15 skiltyse įrašomi duomenys iš grūdų išdavimo akto (5 priedas) ir kokybės pažymėjimo (6 priedas);

23.2. automobilinėmis elektroninėmis svarstyklėmis pasverti grūdai supilami į alkoholio gamybai skirtų grūdų bunkerius. Prieš perduodant juos į malimo įrenginius jie išvalomi ir pasveriami automatinėmis bunkerinėmis svarstyklėmis. Išvalos (grūdinės ir šiukšlinės priemaišos) surenkamos, pasveriamos ir minusuojamos iš grūdų kiekio, priimto į gamybą, bei nurašomos grūdų valymo gamyboje aktu (9 priedas). Grūdų valymo gamyboje akto (9 priedas) ir išvalų kokybės pažymėjimoduomenys įrašomi į grūdų apskaitos žurnalo (3 priedas) pozicijos„Grūdai gamyboje“ 26-33 skiltis. Surinktos išvalos priklausomai nuo grūdų šiukšlingumo periodiškai nurašomos, bet ne rečiau kaip vieną kartą per dekadą, ir būtinai nurašomosdarant žaliavų nebaigtoje gamyboje inventorizaciją;

23.3. prieš grūdams patenkant į malimo įrenginius jų kokybės analizei nustatyta tvarka paimamas jungtinis bandinys. Iš jungtinio grūdų bandinio suformuojamas vidutinis paros bandinys, kuris pateikiamas į laboratoriją.

Analizės rezultatai įforminami kokybės pažymėjimu(6 priedas). Šis dokumentas yra būtinas priedas prie automatinių bunkerinių svarstyklių savirašio kortelės (juostos), parodančios sumaltų grūdų, patekusių į virimo sistemą, kiekį;

23.4. pagal automatinių bunkerinių svarstyklių savirašio kortelės rodmenis bei kokybės pažymėjimą (6 priedas) daromi įrašai grūdų apskaitos žurnalo (3 priedas) pozicijos „Grūdai gamyboje“ 34–40 skiltyse „išvalyti grūdai, patekę į gamybą“;

23**.**5. iš kiekvieno pasvertų išvalųkiekio pagal šių taisyklių 4 punkte nurodyto teisės akto ir LST reikalavimus atrenkamas bandinys jų kokybei nustatyti:

23.5.1. nustatomas sveikų grūdų kiekis ir sąlyginis krakmolingumas Everso metodu su koeficientu 1,97;

23**.**5.2. jeigu sveikų grūdų kiekis išvalose neviršija 2 proc., sąlyginio krakmolingumo rodiklis ne didesnis kaip 7 proc., tokios išvalos laikomos nenaudingomis, jos nurašomos ir sunaikinamos;

23.5.3. pagal išvalų kokybės analizės duomenis apskaičiuojamas krakmolo kiekis jose, padauginus išvalų masę iš jų sąlyginio krakmolingumo rodiklio. Į išvalų krakmolingumą atsižvelgiama, sudarant grūdų sąlyginio krakmolingumo balansą;

23.6. sąlyginio krakmolingumo balansas laikomas patenkinamu, jeigu sąlyginio krakmolo grūduose, priimtuose į gamybos bunkerius, ir krakmolo išvalytuose grūduose, patekusiuose į gamybą, kiekio skirtumas, minusavus krakmolo kiekį išvalose, neviršija ± 0,2 proc.;

23.7. visus šiuos duomenis grūdų apskaitos žurnale (3 priedas) registruoja buhalteris, vedantis žaliavų apskaitą;

23.8. jei pagal įmonės struktūrą grūdų valymo procedūra prieš paduodant į gamybą priskiriamas sandėliui, atliekamos analogiškos procedūros, nurodant, kad tai atliekama sandėlyje.

24. Grūdų sandėlininkas kasdien įrašo žinias į grūdų judėjimo žiniaraštį(4 priedas) kiekvieno sandėlio ir kiekvienos grūdų rūšies atskirai. Šis dokumentas surašomas dviem egzemplioriais, vienas jų pateikiamas buhalterijai, kitas lieka sandėlyje. Šios žinios žaliavų apskaitą vedančiam buhalteriui suteikia galimybę kasdien suderinti grūdų likučius bet kuriame grūdų sandėlyje su buhalterinės apskaitos duomenimis.

25. Baigus išduoti iš sandėlio ar jo skyriaus visus grūdus, šių taisyklių 34 punkte nurodyta komisija jį apžiūri ir įsitikinusi, jog nėra grūdų likučio, surašo grūdų inventorizavimo aktą (8 priedas), į kurį įrašo nustatytus saugojimo nuostolius. Po to iš sandėlio išvalomos dulkės bei šiukšlės ir patikrinama, ar sandėlis neužkrėstas kenkėjų. Jei reikia, atliekama dezinsekcija.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

**VII. GRŪDŲ BANDINIŲ NURAŠYMAS**

26. Esant šių taisyklių 10.6 ir 21.3 punktuose nustatytam bandinių saugojimo laikotarpiui, atvykęs Žemės ūkio ministerijos įgaliotas atstovas gali nurodyti įmonės laboratorijai jam dalyvaujant atlikti pakartotines pasirinktinai atrinktų bandinių analizes 6 punkte nurodytiems rodikliams nustatyti arba pateikti šiuos bandinius kontrolinei analizei Valstybinei augalininkystės tarnybai prie Žemės ūkio ministerijos. Analizės rezultatams atitikus paklaidos ribas, bandiniai nurašomi.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

27. *Neteko galios nuo 2013-12-13*

*Punkto naikinimas:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin. 2013,
Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

**VIII. GRŪDŲ PERVEŽIMAS IŠ VIENO SANDĖLIO Į KITĄ TOJE PAČIOJE ĮMONĖJE**

28. Pervežant grūdus iš vieno sandėlio į kitą sandėlį toje pačioje įmonėje jie sveriami, daromi įrašai žaliavų apskaitos žurnale (1 priedas) ir užpildomas krovinio važtaraštis. Sveriant būtinai dalyvauja abiejų sandėlių materialiai atsakingi asmenys.

29. Grūdų kokybę pervežant grūdus iš vieno sandėlio į kitą, nustato įmonės laboratorija pagal vidutinius bandinius, paimtus iš kiekvienos pervežtos partijos. Pervežamai grūdų partijai išrašomas kokybės pažymėjimas (6 priedas).

30. Grūdai sandėlyje pajamuojami pagal faktiškai priimtą masę, nustatytą pasvėrus priimant grūdus į šį sandėlį. Nuostoliai, patiriami pervežant grūdus, neviršijantys nustatytų normų, nurašomi į gamybos išlaidas, o viršijantys priskiriami kaltiems asmenims.

31. Grūdų pervežimo automobiliais nuostoliai neturi viršyti: palaidi (be taros) 0,09 proc., taroje (maišuose) 0,07 proc.

**IX. INVENTORIZACIJA IR GRŪDŲ SANDĖLIŲ IŠVALYMAS**

32 Grūdų inventorizacija atliekama:

32.1. juos sveriant bei tikrinant kokybę:

32.1.1. visų grūdų, esančių sandėliuose ir kitose grūdų saugojimo vietose, ne rečiau kaip vieną kartą per kalendorinius metus. Jei dėl didelių likučių grūdų pasverti neįmanoma, metinė inventorizacija įskaitoma pagal atskirų rūšiųgrūdų sandėlių išvalymo tais metais duomenis;

32.1.2. sandėliuose keičiantis materialiai atsakingam asmeniui;

32.1.3. visais atvejais, kada sandėlyje yra nedaug grūdų, kuriuos be ypatingų pastangų ir nedidelėmis išlaidomis galima pasverti;

32.2. visiškai ištuštinus sandėlį. Sandėlis išvalomas ir nustatomi grūdų saugojimo rezultatai.

33. Inventorizacijos (išvalymo) rezultatai įforminami grūdų inventorizavimo aktu (8 priedas).

34. Grūdų inventorizacija (išvalymas) atliekama įmonės vadovo įsakymu paskirtos komisijos, į kurią turi įeiti: komercijos padalinio atstovas, laboratorijos darbuotojas ir buhalteris, vedantis žaliavų apskaitą, būtinai dalyvaujant materialiai atsakingam sandėlininkui.

35. Užbaigus grūdų išdavimą iš sandėlio, komisija, dalyvaujant materialiai atsakingam sandėlininkui, turi patikrinti ir įsitikinti, kad grūdų likučio tikrai nėra.

36. Inventorizuojant grūdų likutis pasveriamas, kiekvienas svėrimas užregistruojamas žaliavų apskaitos žurnale (1 priedas). Grūdų likučio pagal tūrį nustatymas kategoriškai draudžiamas.

Dalyvaujant materialiai atsakingam sandėlininkui, paimamas jungtinis bandinys, iš kurio išskiriami du vidutiniai bandiniai. Vienas pateikiamas įmonėslaboratorijai, jo analizės duomenys įforminami kokybės pažymėjime (6 priedas)**.** Šis dokumentas pridedamas prie grūdųinventorizacijos akto. Antras bandinys, garantuojant jo nepakeičiamumą, paliekamas kontrolei ir saugomas laboratorijoje iki aktą patvirtins įmonėsvadovas. Aktas patvirtinamas ne vėliau kaip kitą dieną užbaigus inventorizaciją.

37. Inventorizacijos arba sandėlio išvalymo komisija patikrina kiekybinius ir kokybinius rodiklius pagal pirminius dokumentus ir pagal grūdų apskaitos žurnalą (3 priedas).

38. Netekties pagrįstumas nustatomas atsižvelgiant į kokybės pasikeitimą (drėgmės ir šiukšlinių priemaišų) ir natūralios netekties normas. Grūdų apdorojimas sandėliuose (džiovinimas, valymas) įforminamas nustatytos formos aktais.

39. Kai nustatomas drėgmės kiekio ir šiukšlinių priemaišų padidėjimas, komisija kruopščiai patikrina kokybės pasikeitimo priežastis ir daro išvadas dėl materialiai atsakingo asmens kaltės, jeigu dėl to nėra atitinkamo grūdų pertekliaus.

40. Nustatydama grūdų masės pasikeitimą dėl kokybės pasikeitimo, komisija turi vadovautis:

40.1. nesant grūdų pertekliaus arba jei jis mažesnis, negu turėtų būti pablogėjus grūdų kokybei, grūdų svorio pasikeitimas apskaičiuojamas pagal formulę:



kur:

x – ieškomas grūdų masės padidėjimas, proc.;

a – pajamuojamų grūdų drėgmės arba šiukšlinių priemaišų rodiklis, proc.;

b – išlaiduojamų grūdų drėgmės arba šiukšlinių priemaišų rodiklis, proc.

40.2. grūdų masėssumažėjimas dėl drėgmės sumažėjimo neturi viršyti skirtumo tarp pajamuojamų ir išlaiduojamų grūdų drėgmėsrodiklių. Jis apskaičiuojamas pagal šią formulę:



kur:

x – grūdų masės sumažėjimas, proc.;

a – pajamuojamų grūdų drėgmės rodiklis, proc.;

b – išlaiduojamų grūdų drėgmės rodiklis, proc.;

40.3. grūdų masės sumažėjimas dėl šiukšlinių priemaišų sumažėjimo daugiau, nei nurašyta netinkamų išvalų pagal grūdų gamyboje valymo aktą, neturi viršyti skirtumo tarp pajamuojamų ir išlaiduojamų grūdų šiukšlėtumorodiklių. Jis apskaičiuojamas pagal šią formulę:



kur:

x – grūdų masės sumažėjimas, proc.;

c – pajamuojamų grūdų šiukšlinės priemaišos, proc.;

d – išlaiduojamų grūdų šiukšlinės priemaišos, proc.;

e – masės sumažėjimas dėl drėgmės sumažėjimo, apskaičiuotas pagal 40.2punkte nurodytą formulę.

Pagal šį punktą galima nurašytine daugiau kaip 0,2 proc. grūdų netekties.

Grūdų netekties nurašymas, jų nevalius arba neperkasinėjus mechanizmais saugojimo metu dėl šiukšlinių priemaišų sumažėjimo, neleidžiamas.

41. Natūrali masės netektis sandėliuojant neturi viršyti šių normų:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Sandėliavimo | Natūralios netekties norma sandėliuojant, proc. | | |
|  | trukmė mėnesiais | sandėliuose, palaidi | elevatoriuose | aikštelėse |
| Kviečiai, kvietrugiai, | iki 3 | 0,07 | 0,05 | - |
| rugiai, miežiai | iki 6 | 0,09 | 0,07 | - |
|  | iki 12 | 0,12 | 0,10 | - |
| Kukurūzų grūdai | iki 3 | 0,13 | 0,08 | - |
|  | iki 6 | 0,17 | 0,12 | 0,18 |
|  | iki 12 | 0,21 | 0,16 | 0,22 |

PASTABOS:

1. Nurodytos natūralios netekties normos taikomos kaip ribinės ir kontrolinės. Jos taikomos tik tais atvejais, kai inventorizuojant grūdus arba išvalant grūdų sandėlius nustatoma masės netektis ne dėl kokybės pasikeitimo.

2. Saugant iki 3 mėnesių, natūralios netekties norma apskaičiuojama pagal saugojimo dienų skaičių, o saugant iki 6 mėnesių ir iki l metų – pagal saugojimo mėnesių skaičių.

Vidutinis saugojimo laikas dienomis nustatomas padalijus kasdieninių likučių sumą iš šios grūdų partijos užpajamuoto kiekio. Nustatant vidutinį saugojimo laiką mėnesiais, vidutinis sandėliavimo dienų skaičius dalijamas iš 30.

PAVYZDYS. Užpajamuota ir išlaiduota grūdų nuo rugsėjo 16 d. iki lapkričio 19 d.

l lentelė

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Gauta grūdų, kg | Išlaiduota grūdų, kg | Likutis, kg |
| rugsėjo 16 d. | 46450 | - | 46450 |
| rugsėjo 20 d. | 72540 | 3611 | 115379 |
| rugsėjo 28 d. | 64044 | 27854 | 151569 |
| spalio 13 d. | 148431 | 40000 | 260000 |
| spalio 25 d. | 50178 | 18023 | 292155 |
| lapkričio 11 d. | 7845 | 60000 | 240000 |
| lapkričio 12 d. | - | 104500 | 135500 |
| lapkričio 13 d. | - | 60400 | 75100 |
| lapkričio 19 d. | - | 73200 | Faktinis likutis 1784 |
|  |  |  | trūkumas 116 |
| Iš viso: | 389488 | 387588 |  |

Jeigu kai kuriomis dienomis grūdų apyvartos nebuvo ir likučiai nepasikeitė, skaičiuojama pagal 2 lentelę:

2 lentelė

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Likutis, kg | Saugojimo dienų skaičius | Kasdieninių likučių suma, tonomis |
| 46450 | 4 | 185,8 |
| 115379 | 8 | 923,0 |
| 151569 | 15 | 2273,5 |
| 260000 | 12 | 3120,0 |
| 292155 | 17 | 4966,6 |
| 240000 | 1 | 240,0 |
| 135500 | 1 | 135,5 |
| 75100 | 6 | 450,6 |
| 1784 | - | - |
| Iš viso: | 64 | 12295,0 |

Pagal l lentelę patikrinamas saugojimo dienų skaičius (pvz., rugsėjo 15, spalio 31, lapkričio 18), iš viso 64 dienos.

Pagal kasdieninių likučių sumą ir užpajamuotų grūdų kiekį nustatomas vidutinis saugojimo laikas: 12295,0: 389,5 = 32 dienos.

Natūralios netektiesnorma taikoma bendram išlaiduotų grūdų ir likučio, nustatyto inventorizacijos aktu, kiekiui.

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

42. Trūkumas visų pirma nurašomas dėl kokybės pagerėjimo (sumažėjus drėgmei ir šiukšlinėms priemaišoms), o po to dėl natūralios netekties sandėliuojant.

43. Grūdų sandėlių išvalymas ir inventorizacija įforminama grūdų inventorizavimo aktu(8 priedas). Aktas surašomas atskirai kiekvienos grūdų rūšies ir kiekvieno sandėlio.

Komisija po ištyrimo akte pateikia išvadas dėl pertekliaus ar trūkumo, nepateisinamo kokybės pasikeitimu ir natūralia sandėliavimo netektimi.

Jeigu inventorizuojant ar valant sandėlius nustatomasgrūdų perteklius, jis nedelsiant užpajamuojamas.

44. Grūdų inventorizavimo aktas (8 priedas) užpildomas be pataisymų ir trynimų. Jį pasirašo visi komisijos nariai ir materialiai atsakingas asmuo ir ne vėliau kaip kitą dieną patvirtina įmonės vadovas.

Šie aktai numeruojami iš eilės nuo sausio l d. iki gruodžio 31 d. Akto surašymo data yra komisijos pasirašymo diena.

441. Inventorizuojant grūdus ir išvalant grūdų sandėlius gali būti vadovaujamasi Grūdų, jų produktų ir kitų produktų inventorizacijos grūdų supirkimo ir (arba) perdirbimo įmonėse taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 1999 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 479 (Žin., 2000, Nr. [3-87](https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/TAR.CC853AAD63D5); 2011, Nr. 22-1076), nuostatomis, jei jos neprieštarauja šiomis taisyklėmis nustatytiems reikalavimams.

*Papildyta punktu:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

**X. GRŪDŲ, ESANČIŲ NEBAIGTOJE GAMYBOJE, INVENTORIZACIJA**

45. Jei grūdai prieš paduodant juos į malimo įrenginius valomi ir po to sveriami automatinėmis bunkerinėmis svarstyklėmis, tai atliekama ir grūdų, esančių nebaigtoje gamyboje, inventorizacija.

46. Atsižvelgiant į raugalo fermentacijos trukmę, likus 3–4 paroms iki nebaigtos gamybos inventorizacijos, uždaromos ir užplombuojamos grūdų padavimo į automatines bunkerines svarstykles sklendės. Pasvėrus svarstyklių bunkeriuose likusius grūdus, komisija užfiksuoja svarstyklių rodmenisir pasirašo svarstyklių savirašio kortelėje.

47. Visi iki to momento pasverti grūdai susmulkinami ir paduodami į virimo sistemą, o visas iš jų gautas raugalas į fermentavimo talpyklas, fiksuojant fermentavimo talpyklų, į kurias supilta raugalo masė, numerius. Komisija pasirašo fermentavimo žurnale.

48. Palyginami grūdų apskaitos žurnalo (3 priedas) pozicijos „Grūdai gamyboje“ gautų ir išduotų grūdų duomenys. Iš pozicijoje „Gauta“ nurodyto grūdų kiekio (4–15 skiltys) atimama išduotų grūdų kiekiai, nurodyti pozicijose „Išvalyti grūdai, patekę į gamybą“ (34–40 skiltys) ir „Išvalos“ (27–33 skiltys), gaunamas grūdų likutis alkoholio gamybos grūdų bunkeriuose. Šie duomenys įrašomi į nebaigtos gamybos inventorizacijos aktą.

49. Prieš nebaigtos gamybos inventorizaciją, nutraukiamas grūdų padavimas į gamybos bunkerius ir jie išvalomi.

50. Visas raugalas**,** pagamintas nebaigtos gamybos inventorizacijos metu, išdistiliuojamas ir pagamintas alkoholis perduodamas į sandėlį.

**XI. GRŪDŲ MASĖS NATŪRALIOS NETEKTIES NORMŲ APSKAIČIAVIMO FORMULĖS IR PAVYZDŽIAI**

51. Saugant grūdus vidutiniškai iki 3 mėnesių masės natūrali netektis (proc.) apskaičiuojama, padauginus natūralios netekties normą sandėliuojant iki 3 mėnesių iš vidutinio saugojimo laiko (dienų) ir gautą skaičių padalijus iš 90, t. y. iš trijų mėnesių bendro dienų skaičiaus.

Panaudojant pateikto pavyzdžio skaičius, kuriame vidutinis saugojimo laikas 32 dienos, o bendros išlaidos plius faktiškas likutis inventorizuojant buvo(387588 kg + 1784 kg) 389372 kg ir pritaikius kviečių natūralaus sumažėjimo normą nustatome: (32x0,055:90) = 0,020 proc. Pagal šį pavyzdį galima nurašyti natūralią masės netektįne didesnę kaip:



52. Kai saugojama ilgiau nei tris mėnesius, natūralios netekties norma apskaičiuojama pagal formulę:



kur:

x – ieškoma norma, proc.;

a – masės natūralios netekties norma per trumpesnį nei trijų mėnesių saugojimo laiką, proc.;

b – skirtumas tarp aptariamojolaikotarpio ir ankstesniojo laikotarpionetekties normų;

c – skirtumas tarp faktiškos vidutinės saugojimo trukmės ir trukmės, pagal kurią buvo nustatyta ankstesnė norma;

d – mėnesių skaičius tarp dviejų gretimų laikotarpių, kuriems nustatytos normos, t. y. mėnesių skaičius, kuriems priskiriamas skirtumas tarp normų (b).

PAVYZDYS. Pagal grūdųinventorizacijos aktą išduota 600000 kg kviečių, įskaitant likutį, nustatytą inventorizacijos metu. Vidutinė saugojimo trukmė – 8,3 mėnesio.

Didžiausia netekties norma per ankstesnį saugojimo laiką, t. y. per šešis mėnesius (a) nustatyta 0,075 proc., o didžiausia norma per 8,3 mėnesių saugojimo laiką **–** 0,1 proc. Taigi normų skirtumas (b) yra (0,1 – 0,075) = 0,025 proc.

Skirtumas tarp faktiškos saugojimo trukmės (8,3 mėnesio) ir trukmės, kuriai nustatyta ankstesnė norma (6 mėnesiai), t. y. „c“ yra2,3 mėnesio.

Mėnesių skaičius tarp gretimų saugojimo trukmių, kurioms priskiriamas normų skirtumas lygi (12 mėnesių – 6 mėnesiai) 6 mėnesiams.

Į formulę įrašius skaitines reikšmes gaunama ieškoma norma:



Taigi galima nurašyti natūralią netektį, ne didesnę kaip (600000 kg x 0,085:100) = 510 kg.

53. Tokiai pat kviečių partijai, vidutiniškai saugojus 16 mėnesių, netektiesnorma nustatoma:

a = 0,1 proc.

b = 0,04 proc. (kai saugojama ilgiau nei vienerius metus, kitųmetų netekties norma didinama 0,04 proc., perskaičiuojant faktiško saugojimo mėnesių skaičių);

c = (16 mėnesių -12 mėnesių) 4 mėnesiai;

d = 12 mėnesių (padidinus 0,04 proc. normas, taikomas l metams).

Į formulę įrašius skaitines reikšmes, gaunama ieškoma norma:



Taigi pagal šį pavyzdį galima nurašyti natūralią netektį,ne didesnę kaip (600000 kg x 0,113:100) = 678 kg.

**12 skyrius.** *Neteko galios nuo 2013-12-13*

*Skyriaus naikinimas:*

*Nr. ,
2013-12-05,
Žin. 2013,
Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818*

**XIII. ĮMONĖS PERSONALO ATSAKOMYBĖ UŽ GRŪDŲ IŠSAUGOJIMĄ IR APSKAITĄ**

58. Įmonės vadovas atsako už grūdų teisingą apskaitą.

59. Materialiai atsakingi asmenys atsako už teisingą masės nustatymą, už visų operacijų su grūdais atlikimą reikiamu laiku ir teisingą jų įforminimą, taip pat už žinių apie grūdų apyvartą pateikimą nustatyta tvarka.

60. Priėmėjas-išdavėjas (svėrėjas) atsako už teisingą pasvėrimą ir pasvertų grūdų masės atvaizdavimą dokumentuose.

61. Įmonės vyriausiasis finansininkas ir jam pavaldūs apskaitos darbuotojai, betarpiškai vedantys kiekio ir kokybės apskaitą, atsako už apskaitos bei operacijų teisingą įforminimą ir grūdų nuostolių nurašymą.

62. Kokybės padalinio (gamybinės laboratorijos) vadovas atsako už grūdų kokybės nustatymo ir atvaizdavimo dokumentuose organizavimą.

Už bandinių paėmimą, sudarymą ir analizės atlikimą atsako darbuotojas, atlikęs šį darbą.

63. Trūkumai ir nuostoliai dėl gedimų ar nustačius kitas konkrečias priežastis nurašomi į gamybos išlaidas arba nuostolius nustatyta tvarka.

Materialiai atsakingi asmenys už žalą, padarytą dėl jų kaltės, atlygina teisės aktų nustatyta tvarka.

**XIV. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

64. Atsižvelgiant į įmonės personalo pareigybių struktūrą, šiose taisyklėse nurodytų pareigybių pavadinimai kiekvienoje įmonėje gali skirtis, tačiau jiems turi būti priskirtos darbo šiose taisyklėse nurodytos funkcijos.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

1 priedas

(Žaliavų apskaitos žurnalo pavyzdys)

(įmonės pavadinimas)

**ŽALIAVŲ APSKAITOS ŽURNALAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr.  Eil. Nr. | Data | Pajamų ir išlaidų dokumento Nr. | Žaliavų pavadinimas | Masė, kg | | | Gavėjo parašas |
| bruto | tara | neto |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Priedas Nr. 3 Forma Nr. G-10 lapas l**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

2 priedas

(Žaliavų pajamų orderio pavyzdys)

(įmonės pavadinimas)

**ŽALIAVŲ PAJAMŲ ORDERIS**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_**

(data)

(žaliavų pavadinimas)

Priimta sandėlyje Nr.\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil.  Nr. | Iš ko gauta | Lydimojo dokumento  Nr. | Kokybės pažymėjimo numeris | | Bendra priimtų žaliavų masė, kg | Atžymos |
| siuntėjo | įmonės |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Iš viso: | |  |  |

Žaliavąpriėmiau:

Sandėlininkas

(parašas) (vardas, pavardė)

Orderį su išvardintais dokumentais priėmiau:

Buhalteris

(parašas) (vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

3 priedas, 1 lapas

(Grūdų apskaitos žurnalo pavyzdys)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(įmonės pavadinimas)

**GRŪDŲ APSKAITOS ŽURNALAS**

Pradėta: 200\_\_m. d.

Baigta: 200\_\_m. d.

Grūdų pavadinimas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

GAUTA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gavimo data | Dokumento Nr. | Iš ko gauta | Kiekis, kg | Kokybės rodikliai | | | | | | | | | | |
| pagal siuntėjo kokybės pažymėjimą  imą | | | | pagal gamyklos laboratorijos analizės duomenis | | | | | | |
| dokumento Nr. | drėgmė,  % | šiukšlinės priemaišos, % | sąlyginis krakmolingumas, % | dokumento Nr. | drėgmė | | šiukšlinės priemaišos | | sąlyginis krakmolas | |
| % | kg | %. | kg | % | kg |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3 priedas, 2 lapas

IŠDUOTA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Išdavimo data | Dokumento Nr. | Kam išduota | Kiekis, kg | Kokybės rodikliai | | | | | | Apdorojimas (valymas) gamyboje | | | |
| drėgmė | | šiukšlinės priemaišos | | sąlyginis krakmolas | | valymo akto Nr. | kiekis, kg | drėgmė | |
| % | kg | % | kg | % | kg | % | kg |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3 priedas, 3 lapas

IŠDUOTA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Apdorojimas (valymas) gamyboje | | | | | | | | | | | Grūdų likutis ir atžymos | |
| Išvalos | | | | Išvalyti grūdai patekę j gamybą | | | | | | | grūdų kiekis,  kg | sąlyginio krakmolo,  kg |
| šiukšlinės priemaišos | | sąlyginis krakmolas | | kiekis, kg | drėgmė | | šiukšlinės priemaišos | | sąlyginis krakmolas | |
| % | kg | % | kg |  | % | kg | % | kg | % | kg |
| 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

4 priedas

(Grūdų judėjimo žiniaraščio pavyzdys)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(įmonės pavadinimas)

**GRŪDŲ JUDĖJIMO ŽINIARAŠTIS**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **NR.**\_\_\_\_\_\_

(data)

Grūdų pavadinimas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Likutis paros pradžioje\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gauta | | Išduota | |
| dokumento Nr. | kiekis, kg | dokumento Nr. | kiekis, kg |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Iš viso |  |  |  |

Likutis paros pabaigoje\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kg

Sandėlininkas

(parašas) (vardas, pavardė)

Buhalteris

(parašas) (vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

5 priedas

(Grūdų išdavimo akto pavyzdys)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(įmonės pavadinimas)

**GRŪDŲ IŠDAVIMO AKTAS**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NR.\_\_\_\_\_\_**

(data)

Grūdų pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pareikalauta išduoti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_per

(kiekis, kg) (laikotarpis)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sandėlio Nr. | Sandėlio (talpyklos) Nr. | Masė, kg | |
| pareikalauta | išduota |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Gamybos vadovas

(parašas) (vardas, pavardė)

Vyriausiasis buhalteris

(parašas) (vardas, pavardė)

Iš viso išduota

Išdavė

(parašas) (vardas, pavardė)

Priėmė

(parašas) (vardas, pavardė)

Atžymos apie įrašus

Kokybės pažymėjimo data ir Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

6 priedas

(Kokybės pažymėjimo pavyzdys)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(įmonės pavadinimas)

**KOKYBĖS PAŽYMĖJIMAS**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nr.\_\_\_\_**

(data)

Žaliavos pavadinimas

(gautos pagal pajamų orderį)

Pavyzdys paimtas iš partijos

(išduotos pagal išdavimo aktą)

Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg

Žaliava gauta iš

(organizacijos pavadinimas)

arba (paimta)

(išduota) (nurodyti sandėlio ar talpyklos Nr.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grūdai | | | | | |
| drėgmė, proc. | šiukšlinės priemaišos, proc. | sąlyginis krakmolingumas, proc. | krakmolo masė, kg | užkrėstumas | |
| kenkėjų pavadinimas | laipsnis |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Drėgmė proc.

(žodžiu)

Šiukšlinės priemaišos proc.

(žodžiu)

Sąlyginis krakmolingumas proc.

(žodžiu)

Krakmolo masė kg

(žodžiu)

Chemikas

(parašas) (vardas, pavardė)

Kokybės pažymėjimą gavau:

Sandėlininkas

(parašas) (vardas, pavardė)

6 priedas, 2 lapas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (įmonės pavadinimas)

**KOKYBĖS PAŽYMĖJIMO ŠAKNELĖ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nr.\_\_\_\_\_**

(data)

Žaliavos pavadinimas

(gautos pagal pajamų orderį)

Pavyzdys paimtas iš partijos

(išduotos pagal išdavimo aktą)

Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg

Žaliava gauta iš

(organizacijos pavadinimas ir adresas)

arba

(sandėlio ar talpyklos Nr.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Grūdai | | | | | |
| drėgmė, % | šiukšlinės priemaišos, % | sąlyginis krakmolingumas, % | krakmolo masė, kg | užkrėstumas | |
| kenkėjų pavadinimas | laipsnis, % |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Drėgmė proc.

(žodžiu)

Šiukšlinės priemaišos proc.

(žodžiu)

Sąlyginis krakmolingumas proc.

(žodžiu)

Krakmolo masė kg

(žodžiu)

Chemikas

(parašas) (vardas, pavardė)

Kokybės pažymėjimą gavau

Sandėlininkas

(parašas) (vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

7 priedas

(Grūdų apdorojimo sandėlyje (rezervuare)Nr. akto pavyzdys)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(įmonės pavadinimas)

**GRŪDŲ APDOROJIMO SANDĖLYJE Nr. \_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_AKTAS Nr. \_\_\_**

(data)

Nurodžius

(pareigūnas)

(nurodoma apdorojimo būdas)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg

(grūdų rūšis)

Išvalius gauta netinkamų išvalų \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kg

,

(žodžiu)

kurios nurašomos ir sunaikinamos.

PRIDEDAMA. Išvalų kokybės \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pažymėjimas Nr.\_\_\_\_\_\_

(data)

Laboratorijos vadovas

(parašas) (vardas, pavardė)

Komercijos padalinio vadovas

(parašas) (vardas, pavardė)

Įmonės vadovo išvada

Parašas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (data)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

8 priedas, 1 lapas

(Grūdų inventorizavimo akto pavyzdys)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(įmonės pavadinimas)

**GRŪDŲ INVENTORIZAVIMO AKTAS**

**\_\_\_\_\_\_\_\_ NR. \_\_\_\_\_**

(data)

Grūdų inventorizacija (išvalymas) atlikta sandėlyje Nr.\_ įmonės vadovo \_\_\_\_\_\_įsakymu Nr.

sudarytos komisijos, (data)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_inventorizacijos (sandėlio išvalymo) metu nustatyta:

(grūdų pavadinimas)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Apyvarta nuo paskutinės inventorizacijos (išvalymo) | Bendroji masė, kg | Kokybė | | | | | |
| drėgmė | | šiukšlinės priemaišos | | krakmolas | |
| absoliuti  masė | % | absoliuti  masė | % | absoliuti masė | % |
| 1. Grūdų likutis (data) |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. Gauta į sandėlį |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Iš viso gauta su likučiu |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Išduota (įskaitant panaudotas išvalas) |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. Netinkamų išvalų nurašymas |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. Likutis patikrinimo dieną (faktiškai pasvėrus) |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. Iš viso išduota su likučiu (4 eil.+ 6 eil.) |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. Rezultatas:  trūkumas (3 eil.-7 eil.)  perteklius (7 eil.-3 eil.) |  | x  x | x  x | x  x | x  x |  |  |
| 9. Išduotų grūdų ir esamo likučio absoliučios masės pasikeitimas (7 eil.):  a) sumažėjimas  b) padidėjimas |  | x  x | x  x | x  x | x  x |  |  |
| 10. Faktiško likučio patikrinimas (8 eil.) įvertinant drėgmę ir šiukšlines priemaišas (9 eil.):  a) trūkumas  b) perteklius |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. Leistina natūralioji grūdų saugojimo netektis pagal galiojančias normas |  | x | x | x | x |  |  |
| 12. Viršnorminis trūkumas |  | x | x | x | x |  |  |

Priimtos saugotimaterialinės vertybės patikrintos man dalyvaujant

Sandėlininkas

(parašas) (vardas, pavardė)

8 priedas, 2 lapas

Leistinos nuokrypių normos pagal drėgmės ir šiukšlių rodiklius, kg.

Saugojimo laikotarpis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mėn.

Komisijos panaudoti dokumentai surašant aktą

Komisijos išvados

Komisijos pirmininkas

(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)

Komisijos nariai:

(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)

Įmonės vadovo nurodymas

Parašas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

9 priedas

(Grūdų valymo akto pavyzdys)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(įmonės pavadinimas)

**GRŪDŲ VALYMO GAMYBOJE AKTAS**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Nr.**\_\_\_\_\_\_\_

(data)

Komisija: vyriausiasis inžinierius , kokybės

padalinio vadovas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vyriausiasis finansininkas ,

priėmėjas-išdavėjas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pasvėrėme išvalas, sukauptas

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_valymo procese nuo 200\_\_\_m\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_d. iki 200\_\_m. d.

ir nustatėme jų masę \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kg ( )

(žodžiais)

Šios išvalos susidarė išvalius \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kg \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, perduotų į gamybą, pasvertų automobilinėmis svarstyklėmis.

Išvalos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kg yra netinkamos naudoti, jos nurašomos nuo grūdų kiekio, priimto į gamybą, ir sunaikinamos.

PRIEDAS. Išvalų kokybės pažymėjimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr.\_\_\_\_\_\_\_

(data)

Komisijos pirmininkas

(parašas) (vardas, pavardė)

Kokybės tarnybos viršininkas

(parašas) (vardas, pavardė)

Vyriausiasis finansininkas

(parašas) (vardas, pavardė)

Priėmėjas-išdavėjas

(parašas) (vardas, pavardė)

Įmonės vadovo išvada

Parašas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai,

apskaitos ir sandėliavimo taisyklių

10 priedas

(Rekomenduojamo Grūdų stebėjimo žurnalo pavyzdys)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(įmonės pavadinimas)

**GRŪDŲ STEBĖJIMO ŽURNALAS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Data | Sandėlio (aruodo) Nr. | Grūdų pavadinimas | Grūdų kiekis tikrinimo metu, kg | Sampilo aukštis, m | Drėgmė, % | Aplinkos oro temperatūra, oC | Temperatūra oC | | | Kvapas | Užterštumas, % | | | Siūlomos grūdų apsaugos priemonės | Atsakingo darbuotojo parašas |
| viršutiniame sluoksnyje | viduriniame sluoksnyje | Apatiniame sluoksnyje | Aruodiniais straubliukais | rudaisiais miltėdžiais | erkėmis |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pakeitimai:**

1.

Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2013-12-05,
Žin., 2013, Nr.
127-6490 (2013-12-12), i. k. 1132330ISAK003D-818

Dėl žemės ūkio ministro 2004 m. lapkričio 4 d. įsakymo Nr. 3D-601 "Dėl Grūdų, naudojamų etilo alkoholio gamybai, apskaitos ir sandėliavimo taisyklių patvirtinimo" pakeitimo