

STN	Potravinárske obilniny Časť 5: Zrno sladovníckeho jačmeňa	STN 46 1100-5
------------	--	----------------------

Cereals for human consumption
Part 5: Grain of malt barley

Céréales alimentaires
Partie 5: Grain Orge de brasserie

Lebensmittel Getreidepflanzen
Teil 5: Getreidekorn Braugerste

Nahradenie predchádzajúcich dokumentov

Táto slovenská technická norma nahrádza STN 46 1100-5 z augusta 2004 v celom rozsahu.

140605

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2025
Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii
v znení neskorších predpisov.

Predhovor

Súvisiace dokumenty

STN 46 1100-2 Potravinárske obilniny. Časť 2: Zrno potravinárskej pšenice letnej

STN 46 1100-3 Potravinárske obilniny. Časť 3: Zrno pšenice tvrdej (*Triticum durum*)

STN 46 1100-4 Potravinárske obilniny. Časť 4: Zrno potravinárskej raže

STN 46 1100-6 Potravinárske obilniny. Časť 6: Zrno potravinárskeho jačmeňa

STN 46 1100-7 Potravinárske obilniny. Časť 7: Zrno potravinárskeho ovsa

STN 46 1100-8 Potravinárske obilniny. Časť 8: Zrno potravinárskej kukurice

STN 56 6610 Slad

Zmeny oproti predchádzajúcej slovenskej technickej norme

V tejto STN je zmenená definícia „podiel zrna nad sitom“, pretože znenie definície v predchádzajúcej verzii STN viedlo k nejasnostiam pri odpočítavaní prepadu pod sitom v rámci hodnotenia podielu zrna nad sitom. V tejto STN je jasne stanovené, že prepad pod sitom sa pri výpočte podielu zrna nad sitom nezohľadňuje, keďže bol už odpočítaný od zvyšku na site. Táto úprava prináša logické a konzistentné hodnotenie kvality sladovníckeho jačmeňa.

V tejto STN sú aktualizované normatívne odkazy a jej členenie je upravené v súlade s najnovším metodickým postupom.

Patentové práva

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ÚNMS SR) upozorňuje na skutočnosť, že uplatňovanie tohto dokumentu môže zahŕňať použitie patentu/patentov alebo iného predmetu priemyselného vlastníctva.

V súvislosti s tým ÚNMS SR nezaujíma žiadne stanovisko týkajúce sa dôkazov, platnosti alebo použiteľnosti akýchkoľvek nárokových patentových práv. Ku dňu zverejnenia tohto dokumentu ÚNMS SR nedostal oznámenie o patente/patentoch, ktoré môžu byť potrebné na používanie tohto dokumentu. Používatelia sú však upozornení na skutočnosť, že toto nemusia byť najnovšie informácie. ÚNMS SR nenesie zodpovednosť za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Vypracovanie

Spracovateľ: Lycos Malt s.r.o., Trnava, Ing. Stanislav Bilka

Technická komisia: PK 721 Revízia STN 46 1100-5: 2004

1 Predmet

Táto norma stanovuje požiadavky a skúšobné metódy na zrno jačmeňa siateho dvojradového (*Hordeum vulgare* sub. *distichum*), určeného na výrobu pivovarského sladu. Neplatí pre zrno jačmeňa siateho určené na mlynské spracovanie na jedlé výrobky (zrno potravinárskeho jačmeňa) a na krmné účely (zrno krmného jačmeňa), neplatí tiež pre osivo jačmeňa.

1.1 Za zrno sladovníckeho jačmeňa sa považuje zrno odrôd jačmeňa siateho dvojradového:

- a) z domácej produkcie zapísané do listiny povolených odrôd medzi odrody označené ako vhodné na výrobu pivovarského sladu;
- b) z dovozu, pokiaľ svojou akosťou zodpovedajú odrodám jačmeňov z domácej produkcie, zapísaných do listiny povolených odrôd.

1.2 Zrno sladovníckeho jačmeňa sa podľa tabuľky 1 člení na tieto triedy kvality:

- trieda kvality A: štandardná;
- trieda kvality B: minimálna.

2 Normatívne odkazy

Na nasledujúce dokumenty sa odkazuje v texte takým spôsobom, že časť ich obsahu alebo celý obsah predstavuje požiadavky tohto dokumentu. Pri datovaných odkazoch sa používa len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa používa najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane akýchkoľvek zmien).

STN 46 1011-12 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Skúšanie obilnín. Časť 12: Triedenie sladovníckeho jačmeňa

STN 46 1011-13 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Skúšanie obilnín. Časť 13: Stanovenie klíčivosti sladovníckeho jačmeňa

STN 46 1011-14 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Skúšanie obilnín. Časť 14: Stanovenie energie klíčenia a citlivosti na vodu sladovníckeho jačmeňa

STN 46 1011-17 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Skúšanie obilnín. Časť 17: Stanovenie obsahu dusíka metódou podľa Kjeldahla a výpočet približného obsahu bielkovín. Prevádzková metóda

STN EN ISO 712-1 Obilniny a výrobky z obilnín. Stanovenie obsahu vody. Časť 1: Referenčná metóda (ISO 712-1) (46 1014)

STN 46 1100-1 Potravinárske obilniny. Časť 1: Spoločné ustanovenia

STN EN ISO 24333 Obilniny a výrobky z obilnín. Odber vzoriek (ISO 24333) (46 1026)

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN