

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

Cereals for human consumption. Part 2: Grain of wheat for human consumption

Céréales alimentaires. Partie 2: Grain blé alimentaire

Getreide für Ernährung. Teil 2: Getreidekorn von Weizen für Ernährung

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN 46 1100-2 z júla 2003 v celom rozsahu.

126544

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2018

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Predhovor

Súvisiace normy

STN 46 1011-1: 1988 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Všeobecné ustanovenia (46 1011)

STN 46 1011-2: 1988 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Organoleptické skúšky (46 1011)

STN 46 1011-3: 1988 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Stanovenie napadnutia skladištnými škodcami (46 1011)

Súvisiace právne predpisy

Vyhláška MPRV SR č. 2/2014 Z. z. z 19. decembra 2013 o jedlom obilí a mlynských výrobkoch z obilia; nariadenie Rady (EHS) č. 315/93 z 8. februára 1993, ktorým sa stanovujú postupy spoločenstva u kontaminujúcich látok v potravinách.

Zmeny oproti predchádzajúcej norme

V tejto norme sú oproti predchádzajúcej verzii zmenené parametre kvality a v odporúčaných požiadavkách na kvalitu sú doplnené požiadavky na reologické vlastnosti múk. V norme je premenovaná trieda kvality B, ktorá v predchádzajúcej verzii ustanovovala požiadavky na kvalitu pre intervenčný nákup pšenice.

Patentové práva

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré prvky tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. ÚNMS SR nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Lužianky, Ing. Soňa Gavurníková, PhD.

1 Predmet normy

Táto norma špecifikuje triedy kvality zrna potravinárskej pšenice letnej (*Triticum aestivum* L.), určenej na potravinárske účely a skúšobné metódy na stanovenie parametrov kvality.

Za zrno potravinárskej pšenice sa považuje zrno pšenice letnej (*Triticum aestivum* L.) z domácej produkcie jarných a ozimných odrôd zaradených do listiny registrovaných odrôd a spoločného katalógu odrôd poľných plodín určených na potravinárske účely podľa hodnôt pekárskej kvality, a z dovozu, zodpovedajúce kvalitou potravinárskej pšenice letnej z domácej produkcie.

Táto norma neplatí na zrno iných druhov pšeníc.

2 Normatívne odkazy

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

STN EN ISO 5527: 2015 Obilniny. Slovník (ISO 5527: 2015) (46 0106)

STN 46 1011-8: 1988 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Skúšanie obilnín. Stanovenie snetivosti pšenice (46 1011)

STN 46 1011-9: 1988 Skúšanie obilnín, strukovín a olejní. Skúšanie obilnín. Stanovenie mokrého lepku. Stanovenie ťažnosti lepku. Stanovenie napúčavosti lepku (46 1011)

STN 46 1012: 1998 Rastlinné výrobky. Skúšanie rastlinných výrobkov. Prevádzkové metódy (46 1012)

STN 46 1013: 1998 Rastlinné výrobky. Odber vzoriek z rastlinných výrobkov (46 1013)

STN 46 1100-1: 2001 Potravinárske obilniny. Časť 1: Spoločné ustanovenia (46 1100)

STN EN ISO 3093: 2010 Pšenica, raž a múky z nich, tvrdá pšenica a tvrdá pšenica semolina. Stanovenie čísla poklesu podľa Hagberga-Pertena (ISO 3093: 2009) (46 1018)

STN EN ISO 5529: 2008 Pšenica. Stanovenie sedimentačného indexu podľa Zelenyho (ISO 5529: 2007) (46 1022)

STN EN ISO 24333: 2010 Obilniny a výrobky z obilnín. Odber vzoriek (ISO 24333: 2009) (46 1026)

STN EN ISO 5223: 2016 Skúšobné sitá na obilniny (ISO 5223: 1995 vrátane Amd1: 1999) (46 1027)

STN EN ISO 712: 2010 Obilniny a výrobky z obilnín. Stanovenie obsahu vody. Referenčná metóda (46 1014)

STN EN ISO 7971-1: 2010 Obilniny. Stanovenie objemovej hmotnosti, tzv. hektolitrovej hmotnosti. Časť 1: Referenčná metóda (ISO 7971-1: 2009) (46 1030)

STN EN ISO 7971-2: 2010 Obilniny. Stanovenie objemovej hmotnosti, tzv. hektolitrovej hmotnosti. Časť 2: Metóda nadvážnosti meracích prístrojov na medzinárodné štandardné prístroje (ISO 7971-2: 2009) (46 1030)

STN EN ISO 7971-3: 2010 Obilniny. Stanovenie objemovej hmotnosti, tzv. hektolitrovej hmotnosti. Časť 3: Praktická metóda (ISO 7971-3: 2009) (46 1030)

STN EN ISO 20483: 2014 Obilniny a strukoviny. Stanovenie obsahu dusíka a výpočet približného obsahu bielkovín. Kjeldahlova metóda (ISO 20483: 2013) (46 1033)

STN EN ISO 21415-2: 2016 Pšenica a pšeničná múka. Obsah lepku. Časť 2: Stanovenie mokrého lepku a gluténového indexu mechanickými prostriedkami (ISO 21415-2: 2015) (46 1034)

STN EN ISO 27971: 2015 Obilniny a výrobky z obilnín. Pšenica (*Triticum aestivum* L.). Stanovenie alveografických vlastností cesta pripraveného z obchodných alebo laboratórne zomletých múk pri konštantnej hydratácii a metóda skúšobného mletia (ISO 27971: 2015) (46 1035)

STN EN 15587 + A1: 2014 Obilniny a výrobky z obilnín. Stanovenie nečistôt v pšenici (*Triticum aestivum* L.), tvrdej pšenici (*Triticum durum* Desf.), raži (*Secale cereale* L.) a kýmnom jačmeni (*Hordeum vulgare* L.) (46 1037)

STN 46 1100-2: 2018

STN EN ISO 5530-1: 2015 Pšeničná múka. Fyzikálne charakteristiky ciest. Časť 1: Stanovenie absorpcie vody a reologických vlastností pomocou farinografu (ISO 5530-1: 2013) (56 0610)

ICC 159: 1995¹ *Determination of Protein by Near Infrared Reflectance (NIR) Spectroscopy*. [Stanovenie proteínov spektroskopiou v blízkej infračervenej oblasti (NIR)]

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN

¹ International association for cereal science and technology https://www.icc.or.at/standard_methods/159.