

Jakostní podmínky, čištění a sušení pro rok sklizně 2025

I. Všeobecné jakostní podmínky

Nákup komodit se řídí těmito závaznými jakostními podmínkami, které vycházejí z ustanovení uvedených ČSN, pokud není uvedeno níže jinak.

Termíny a definice, technické požadavky a metody zkoušení jsou uvedeny v člancích 3-5 následujících norem:

ČSN 46 1100-1 Obiloviny potravinářské – Část1: Společná ustanovení a ČSN 46 1100-1 Změna Z1

ČSN 46 1200-1 Obiloviny – Část1: Společná ustanovení a ČSN 46 1200-1 Změna Z1 a Z2

ČSN 46 1300-1 Luštěniny – Část1: Společná ustanovení

ČSN 46 23001 Olejnatá semena. – část 1: společná ustanovení

Další veškeré jakostní ukazatele a limity nežádoucích látek, které nejsou v těchto závazných jakostních podmínkách výslovně uvedeny, jsou hodnoceny v souladu s příslušnými právními předpisy a normami ČR a EU.

II. Jakostní podmínky jednotlivých rostlinných výrobků

A) PŠENICE POTRAVINÁŘSKÁ A ŽITO

Pšenice potravinářská - ČSN 46 1100-2, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4.

Žito - ČSN 46 1100-4, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4.

Jakostní ukazatel	Pšenice potravinářská hodnota		Žito hodnota	
	základní	hraniční	základní	hraniční
Vlhkost (%)	14,0	max. 18,0	14,0	max. 18,0
Objemová hmotnost (kg/hl)	76,0	min. 76,0	72,0	min. 72,0
Obsah příměsí (%)	3,0	max. 5,0	4,0	max. 4,0
Obsah nečistot (%)	0,4	max. 3,0	0,4	max. 3,0
Obsah N-látek v sušině (Nx5,7) (%)	12,5	min. 12,5	-	-
Obsah mokrého lepku v sušině (%)	26,0	min. 26,0	-	-
Číslo poklesu (s)	220	min. 220	120	min. 120
Sedimentační index – Zelenyho test (ml)	30	min. 30	-	-

V případě dodávky pšenice potravinářské s obsahem příměsí nad 3,0% bude provedena hmotnostní srážka (za každou nadlimitní 0,1% srážka 0,1%). Spodní hranice přepočtu 3,1% včetně. U žita potravinářského je spodní hranice přepočtu 4,1% vč.

B) JEČMEN SLADOVNICKÝ

ČSN 46 1100-5, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4.

Jakostní ukazatel	hodnota	
	základní	hraniční
Vlhkost (%)	14,0	max. 16,0
Přepad zrna s podlouhlými zakulacenými otvory širokými 2,5 mm (%)	90,0	min. 85,0
Příměsí sladařsky nevyužitelné (%): zrna mechanicky, fyziologicky, tepelně, nebo biologicky poškozená, zlomky zrn, zrna zelená	2,0	max. 4,0
Příměsí částečně využitelné (%): zrna bez pluch (nahá), zrna se zahnědlými špičkami	2,0	max. 5,0
Neodstranitelná příměs (%)	1,0	max. 1,0
Klíčivost (%)	98,0	min. 97,0
Obsah N-látek v sušině - Nx6,25 (%)	min. 9,5	max. 11,5
Nečistoty (%)	0,4	max. 3,0

Při nedodržení základních hodnot přepadu zrna s podlouhlými zakulacenými otvory širokými 2,5 mm, příměsí sladařsky nevyužitelných a příměsí částečně využitelných bude cena stanovena individuálně dohodou smluvních stran. Přepočet na hmotnost se provádí (propad pod sítem 2,5 mm + nečistoty) / 2 = hmotnostní srážka na nečistoty.

C) PŠENICE, JEČMEN, ŽITOVEC, OVES, KUKUŘICE

Pšenice – ČSN 46 1200-2, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4.

Žitovec – ČSN 46 1200-5, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4.

Ječmen – ČSN 46 1200-3, Z-1, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4.

Oves – ČSN 46 1200-4, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4.

Kukuřice – ČSN 46 1200-6, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4.

Dodávky kukuřice nesmějí obsahovat kukuřici vypěstovanou z geneticky modifikovaného osiva kukuřice. Pouze po předchozí domluvě je možné dodat tzv. "Bt kukuřici" odolnou proti zavíječi kukuřičnému s jednotným identifikačním kódem 00810-6. V tomto případě je prodávající povinen podle NEP a Rady (ES) č. 183/2003 deklarovat při dodávce na dodacím listě, že se jedná o geneticky modifikovaný organismus (GMO) a deklarovat jeho jednotný identifikační kód.

Jakostní ukazatel	Pšenice , žitovec a ječmen hodnota		Oves hodnota		Kukuřice hodnota	
	základní	hraniční	základní	hraniční	základní	hraniční
Vlhkost (%)	14,0	max. 20,0	14,0	max. 20,0	14,0	max. 40,0
Druhá čistota (%)	95,0	min. 95,0	95,0	min. 95,0	95,0	min. 95,0
Obsah příměsí (%)	5,0	max. 15,0	5,0	max. 10,0	4,0	max. 12,0
Porostlá zrna (%)	2,5	max. 8,0	2,5	max. 6,0	2,5	max. 6,0
Obsah nečistot (%)	1,0	max.10,0	1,0	max. 10,0	1,0	max. 10,0
Obsah svízele	0,1	max. 0,1				
naplesnivělá a plesnivá zrna (%)	0,5	max. 0,5	0,5	max. 0,5	2,0	max. 2,0

D) SEMENO ŘEPKY, SLUNEČNICE A SEMENO SÓJI

ČSN 46 2300-2, termíny a definice článek 3, technické požadavky článek 4 a ČSN EN ISO 658, termíny a definice článek 3, semeno slunečnice ČSN 46 2300-6, semeno sóji ČSN 46 2300-7

Jakostní ukazatel	Řepka hodnota		Slunečnice hodnota		Semeno sóji hodnota	
	základní	hraniční	základní	hraniční	základní	hraniční
Vlhkost a těkavé látky (%)	8,0	max. 20,0	8,0	max.20,0	12,0	Max. 18,0
Semena porostlá a mechanicky poškozená (%)	2,0	max. 8,0	2,0	max. 4,0	2,0	Max. 8,0
Obsah tuku (%) při vlhkosti 8,0 %, sója 12%	42,0	min. 36,0	44,0	min. 44,0	19,0	Min. 16,0
Nečistoty (%)	1,0	max. 20,0	2,0	max. 20,0	1,0	Max. 9,0
Obsah glukosinulátů při 92,0% sušiny(mikromolů/g suš.)	25,0	max.25,0				
Obsah kyseliny erukové v tuku (%)	2,0	max. 2,0				
VMK při 92%sušiny (%)			2,0	max. 2,0		
Obsah kys. linolové z celk. obsahu VMK (%)				min. 65,0		

Olejiny musí odpovídat požadavkům stanoveným v ČSN 46 2300-1. Dodávky nesmí obsahovat semeno slunečnice nebo řepky vypěstované z geneticky modifikovaného osiva. Dodávky sóji nesmí obsahovat slunečnici (0% z olejnatých nečistot).

III. Čištění

Hraniční hodnoty obsahu nečistot (a přepadu zrna u sladovnického ječmene) ve vztahu k čištění jsou stanoveny následující tabulkou :

pšenice potravinářská	max. 0,4 %
pšenice	max. 3,0 %
Ječmen, žitovec, žito krm.	max. 3,0 %
kukuřice	max. 1,0 %
žito potravinářské	max. 0,4 %
oves	max. 5,0 %
semeno řepky	max. 2,0 %
Ječmen sladovnický	Nečistoty max.2,0 %, přepad zrna nad sítím 2,5 mm min. 90 %
slunečnice	max. 2,0 %
semeno sóji	max. 1,4 %

Při nedodržení těchto hodnot obsahu nečistot (a přepadu zrna u sladovnického ječmene) uhradí prodávající kupujícímu poplatek za čištění ve výši stanovené na vážním lístku – smlouvě o skladování (+ platná sazba DPH), a to za každých započatých 10 % u sladovnického ječmene, 4% u ostatních obilovin a olejnin nad stanovenou hranici uvedenou v tabulce III čištění.

IV. Sušení

Při nedodržení základních hodnot vlhkosti (u obilovin od 14,5 % včetně, u semene řepky a slunečnice od 8,5 % včetně, u sóji od 12,3 % včetně), uhradí prodávající kupujícímu poplatek za sušení ve výši stanovené na vážním lístku – smlouvě o skladování (+ platná sazba DPH) za každé započaté procento nad základní hodnotu vlhkosti. Poplatek za sušení se vypočítává z hmotnostního objemu dodaného rostlinného výrobku při jeho převzetí, tzn. skutečná hmotnost před provedeným úkonem.

Zaokrouhlování zlomků: u obilovin do 0,4 % se zaokrouhluje dolů, 0,5 % se zaokrouhluje nahoru.

V Kroměříži dne: 01.01.2025

NAVOS, a.s.