



SPECIFIKACE VYKUPOVANÝCH ROSTLINNÝCH KOMODIT

V režimu GMP+, tj. „Zajištěno GMP+FSA“ společnost MORAGRO, a.s. v Prostějově vykupuje pšenici, ječmen, kukuřici, žito a semeno řepky.

A. CHARAKTERISTIKA VYKUPOVANÝCH KOMODIT	
Název:	Obiloviny: krmná pšenice, potravinářská pšenice, kukuřice, žito, ječmen Olejniný: řepka ozimá
NÁZEV A KÓD PODLE KATALOGU KRMNÝCH SUROVIN EU 1017/2017	NÁZEV A KÓD PODLE KATALOGU GMP+
1.1.1 JEČMEN - Zrna druhu <i>Hordeum vulgare</i> L. Výrobek může být ruminálně chráněný.	1.020 BARLEY - Kernels of <i>Hordeum vulgare</i> L. and other cultivated types.
1.2.1 KUKUŘICE - Zrna druhu <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> . Výrobek může být ruminálně chráněný.	1.050 MAIZE - Kernels of <i>Zea Mays</i> L.
1.7.1 ŽITO - Zrna druhu <i>Secale cereale</i> L.	1.100 RYE - Kernels of <i>Secale cereale</i> L.
1.11.1 PŠENICE - Zrna druhu <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. a jiných kultivarů pšenice	1.130 WHEAT - Kernels of <i>Triticum aestivum</i> (L.), <i>Triticum durum</i> Desf. and other cultivated wheat varieties.
2. 14. 1 ŘEPKOVÉ SEMENO – Semena řepky <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., indické <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz a řepky <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Botanická čistota nejméně 94 %. Může být ruminálně chráněný.	2.127 RAPE SEED – Seeds of oil seed rape <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., of Indian sarson <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz and of rapeseed <i>Brassica campestris</i> L ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. (botanical purity at least 94 %).
Původ:	Česká republika
Složení:	Jedná se o jednosložkový produkt rostlinného původu Součástí produktu nejsou žádné doplňkové látky ani pomocné látky ke zpracování nebo suroviny živočišného původu. Suroviny se shodují s produktem.
Deklarované znaky:	Nejsou stanoveny
GMO:	Dodávky komodit nesmí obsahovat semena vypěstovaná z geneticky modifikovaného osiva (GMO). Prodávající tímto čestně prohlašuje, že odběratele upozorní na případné dodávky GMO produktů odběrateli.
Jakostní ukazatele rostlinných produktů jsou podrobně specifikovány v kupních, resp. prodejních smlouvách.	
Max. limity nežádoucích látek	Dodávané produkty jsou vhodné pro použití pro potraviny nebo krmiva a splňují limity stanovené požadavky evropské legislativy a standardu GMP+BA1.
Legislativní požadavky	Produkt splňuje podmínky platné evropské i české krmivářské legislativy a standardů uvedených i neuvedených v seznamu níže. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv. Nařízení (ES) č. 767/2009 o uvádění na trh a používání krmiv; Zákon o krmivech č. 91/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů; Vyhláška č. 295/2015 Sb. O Provedení některých ustanovení zákona o krmivech; (ES) č. 1829/2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech. (ES) č. 1830/2003 o sledovatelnosti a označování GMO a sledovatelnosti potravin a krmiv vyrobených z GMO. (ES) č. 1831/2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat; Nařízení (EU) č. 2017/1017 kterým se mění Katalog krmných surovin ES 68/2013; Nařízení (ES) č. 2002/32/EC o nežádoucích látkách v krmivech DOPORUČENÍ KOMISE (EU) 2016/1319, kterým se mění doporučení Komise 2006/576/ES, pokud jde o deoxynivalenol, zearalenon, ochratoxin A v krmivu pro zvířata v zájmovém chovu; Doporučení Komise 2013/165/EU ze dne 27. března 2013 ohledně přítomnosti toxinů T-2 a H T-2 v obilovinách a výrobcích z obilovin. DOPORUČENÍ KOMISE 2013/711/EU ze dne 3. prosince 2013 o snižování přítomnosti dioxinů, furanů a PCB v krmivech a potravinách.
Normativní požadavky	GMP+B3 Obchod, shromažďování, skladování a překládka; GMP+BA1 Specifické požadavky na bezpečnost krmiv (dříve Výrobní standardy); GMP+BA10 Požadavky pro nákup GMP+BA4 Min. požadavky pro vzorkování a rozbor Popř. další přílohy GMP+
Dohody se zákazníky, popř. s dodavateli	Dohoda o zajištění kvality neopracovaných krmných surovin dodávaných pěstitelům, viz část C - Dohoda o zajištění kvality dodávaných neopracovaných zemědělských komodit dodávaných pěstitelům.
Tolerance podle přílohy 4R 767/2009	V případě neopracovaných krmných surovin se neuplatňují.



SPECIFIKACE VYKUROVANÝCH ROSTLINNÝCH KOMODIT

Další vlastnosti

Balení

Skladování

Volně ložené

Viz jakostní podmínky výkupu

B. CHARAKTERISTIKA POUŽITÍ

Zamýšlené použití

Minimální trvanlivost

Pokyny pro zpracování:

K potravinářským nebo krmivářským účelům - ke zkrmení nebo ke zpracování

-

Nejsou definovány

Pokyny pro dávkování

Nejsou definovány

Pokyny pro skladování

Skladovat v suchých, chladných čistých, dobře větraných a snadno větratelných prostorech, prosté plísní, škůdců a cizích pachů odděleně od ostatních látek (hnojiv, paliv, čistících a desinfekčních přípravků, přípravků na ochranu rostlin, odpadů, prostředků proti škůdcům).

Skladovací teplota: při teplotě max. do 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu nejvýše 70 %.

Při použití přímého vysoušení je prodávající povinen kupujícího informovat o použité metodě vysoušení a palivech použitých k vysoušení.

Při případném ošetření skladované komodity skladovými přípravky na ochranu rostlin dodržet dávkování, návody k použití a ochranné lhůty, o ošetření komodity skladovými pesticidy informovat kupujícího.

Pokyny pro dopravu

a) Rostlinné komodity se dopravují pouze v zakrytých a utěsněných dopravních prostředcích, aby při přepravě nebyla ohrožena jakost vlivem nepříznivých klimatických podmínek. Za příznivého počasí lze komodity dopravovat i v otevřených dopravních prostředcích.

b) Dopravní prostředky k přepravě obilovin musí být čisté, suché s nepoškozenou podlahou, střechou a stěnami, prosté plísní a obilných škůdců, bez cizích pachů a zbytků jiných látek, které by mohly zhoršit jakost nebo ohrozit zdravotní nezávadnost dopravovaných obilovin.

IDTF číslo nákladu

6.3 Způsob čištění po převozu nákladu

40 341 - Krmná surovina rostlinného původu vyžadující min. suché čištění A

A - suché čištění

Značení – průvodní doklady

Součástí každé dodávky je vážný listek, popř. dodací list, který obsahuje následující údaje:

- název nebo obchodní jméno a úplnou adresu odesílatele (prodávajícího), v případě dodacího listu i název odesílací stanice nebo místa skladu (místo nakládky);
- název nebo obchodní jméno a adresu příjemce (kupujícího) včetně místa určení nebo místa skladu;
- druh a jakost zboží; označení výrobku podle EU 1017/2017, Katalogu GMP+FSA nebo podle ČSN norem
- rozlišení krmivo (krmná surovina) x potravina, pokud je v okamžiku dodání jakost známa
- referenční číslo šarže nebo partie;
- povinně deklarované vlastnosti podle EU 1017/2017 a podle ES 767/2009;
- datum odeslání;
- způsob přepravy a číslo dopravního prostředku (SPZ tahače i návěsu; název dopravy);
- hmotnost;
- v případě chemického ošetření komodity před sklizní nebo v průběhu sklizně prodávající uvede způsob a datum ošetření komodity, název použitého přípravku a ochrannou lhůtu.
- v případě dodání ze skladu prodávajícího, pokud došlo k ošetření výrobku, prodávající uvede způsob a datum ošetření výrobku (chemicky, sušením, použitím konzervantů), v případě chemického ošetření a konzervace také uvede datum ošetření, název použitých přípravků a ochrannou lhůtu; v případě vysoušení komodity prodávající uvede způsob vysoušení a palivo použité k vysoušení.
- v případě dodání ze skladu prodávajícího, pokud došlo k ošetření výrobku, prodávající uvede způsob a datum ošetření výrobku (chemicky, sušením, použitím konzervantů), v případě chemického ošetření a konzervace také název použitých přípravků;

po dosažení certifikace GMP+, je-li zboží dodáno v režimu GMP+ musí být na vážence/dodacím listu uveden způsob dodání, tj. „Zajištěno GMP+FSA/GMP+FSA assured“.

**C. DOHODA O ZAJIŠTĚNÍ KVALITY NEOPRACOVANÝCH ZEMĚDĚLSKÝCH KOMODIT
DODÁVANÝCH PĚSTITELEM**

uzavřená mezi společností MORAGRO, a.s. v Prostějově

(dále jen kupující) a pěstitel, popř. pěstitel dodávajícím neopracované zemědělské komodity.

I. Obecně

1.1 V souvislosti s certifikací kupujícího podle standardu GMP+ a případně i ISCC EU se pěstitel zemědělských komodit zavazuje **splnit a dodržovat veškeré povinnosti vyplývající z aktuální legislativy a norem vztahující se ke GMP+ a případně i ISCC EU;**

- **jedná se zejména o splnění předpokladů, hygienických podmínek i pravidel a postupů správné praxe nezbytné pro bezpečnou prvovýrobu zemědělských komodit.**

1.2 Zejména se pěstitel zemědělských komodit zavazuje:

a) dodávat komodity, které

- splňují **maximální limity nežádoucích látek** (např. max. limity pro přítomnost jedovatých rostlin jako je Colchicum autumnale nebo plísňi);

- splňují požadavky příslušných právních předpisů a nařízení pro krmiva;

- neobsahují zakázané produkty (hnojiva, moč, pesticidy, chemikálie, živočišné produkty, kaly apod.);

b) včas písemně informovat kupujícího o *nevyhovujících dodávkách* nezpracovaných **zemědělských komodit, které nesplňují požadavky na výrobky stanovené ve specifikacích (např. v důsledku kalamit nebo nenadálých situací) tak, aby kupující mohl včas reagovat a zablockovat dodávky;**

c) ihned písemně informovat kupujícího o jakýchkoliv změnách, které by mohly mít negativní vliv na dodávky komodit;

d) registrovat svůj provoz u ÚKZUZ (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský), pokud není ještě zaregistrován;

e) evidovat a uchovávat záznamy týkající se:

- použití hnojiv,

- použití přípravků na ochranu rostlin a biocidů,

- použití geneticky modifikovaného osiva,

- výskytu škůdců či chorob, které by mohly ovlivnit bezpečnost krmiv, provedené deratizaci, dezinfekci a dezinfekci,

- záznamy o provádění kritických kontrolních bodů (pokud je to vhodné a byly stanoveny),

- výsledky analýz prokazujících zajištění bezpečnosti krmiv,

- záznamy z kontrol ÚKZUZ, SRS.

f) dodržovat zásady správné zemědělské praxe při pěstování, ošetřování a sklizni plodin (osevní postupy, používání hnojiv a přípravků na ochranu rostlin podle návodů k použití, dodržení ochranných lhůt);

g) v případě chemického ošetření komodity před sklizní nebo v průběhu sklizně informovat prodávajícího o způsobu a datu ošetření komodity, názvu použitého přípravku a ochranných lhůtách;

h) zajistit, že používaná zařízení pro manipulaci s komoditami jsou v dobrém stavu (čistota, údržba, zaplachtování, popř. kryty na dopravních cestách);

i) zajistit, že prostředí zemědělského podniku, zejména prostředí skladu je udržováno v čistotě, v pořádku a v dobrém stavu, jedná se především o:

- shromažďování odpadu odděleně od rostlinných komodit a krmiv a likvidaci odpadu,
 - shromažďování a likvidaci nepotřebného materiálu a zařízení,
 - úklid podlah, naskladňovacích a vyskladňovacích cest,
 - zajištění celistvosti a čistoty podlahy, izolace, údržby střeš a okapů (nedochází k úkapům, zatékání, kondenzaci vlhkosti, nadměrnému usazování prachu a vzniku plísní),
- j) *zajistit, že rizikové materiály (dřevo, sklo, tříštivé plasty) jsou v dobrém stavu a že je zamezena kontaminace komodit těmito materiály;*
- k) *zamezit vstupu zvířat a domácích mazlíčků, sledovat výskyt škůdců a provádět dezinfekci, dezinfekci a deratizaci,*
- l) *zajistit správnou skladovací praxi, tj.*
- zajistit správnou identifikaci krmiva,
 - oddělit krmiva od ostatních látek (zajistit oddělené skladování hnojiv, čistících a dezinfekčních přípravků, přípravků na ochranu rostlin, odpadů a prostředků proti škůdcům).
 - při posklizňové úpravě dodržovat zásady správné výrobní praxe - používat **nepřímé vysoušení, tj. používat vysoušení** přes výměník, při přímém vysoušení dbát na kvalitu používaného paliva a údržbu hořáků, kontrolovat emise. V případě nutnosti vysušit komoditu je prodávající **nejpozději v okamžiku dodání** povinen kupujícího informovat o **použité metodě vysoušení a palivech použitých k vysoušení.**
- m) *Při případném ošetření skladované komodity chemickými přípravky nebo konzervanty dodržet dávkování, návody k použití a ochranné lhůty, o ošetření komodity chemickými přípravky informovat kupujícího (uvést datum ošetření komodity, název použitého přípravku, ochranné lhůty).*
- n) *Zajistit skladování a dopravu komodity vlastními silami. V době žní je možné využít kapacity jiného pěstitele při splnění následujících podmínek:*
- za zajištění dopravy je zodpovědný pěstitel,
 - doprava je zajišťována bezprostředně ve/po sklizni,
 - doprava je zajišťována na základě smlouvy, kde je domluvena **sklizeň včetně svozu sklizených komodit do skladu.**
- o) *Pokud pěstitel dopravu komodity zajišťuje u externího dopravce, musí být tento certifikovaný podle standardu GMP+B4, popř. podle jiného standardu, který uznává standard GMP+FSA, viz příloha GMP+BA10.*
- p) *Pro přepravu nezpracovaných zemědělských produktů v průběhu sklizně je dovoleno využívat necertifikované přepravy po celkovou maximální dobu 90 dní za rok, které také nemusí následovat bezprostředně po sobě, v případě přepravy přímo od pěstitele nebo interní přepravy mezi skladovacími prostory (zdroj: GMP+BA10, kap. 5.1).*
- q) *Pokud pěstitel skladování komodity zajišťuje u externího skladu, musí být tento certifikovaný podle standardu GMP+B3, popř. podle jiného standardu, který uznává standard GMP+FSA, viz příloha GMP+BA10. Pokud se pěstiteli nepodaří zajistit certifikovaný sklad, pěstitel u necertifikovaného skladu:*
- provede vstupní hodnocení skladu, aby pěstitel zjistil, zda sklad splňuje všechny legislativně stanovené požadavky na pěstování komodit,
 - uzavře smlouvu o skladování a zajištění kvality při skladování,
 - skladu poskytne skladovací řád a z požadavků skladovacího řádu pracovníky skladu proškolí,

- min. 1x ročně bude provádět opakované hodnocení skladu s cílem zjistit, zda jsou dodržovány smluvně stanovená ujednání.

II. Povinnosti kupujícího rostlinné komodity

2.1 Podle požadavků standardu GMP+ a ISCC EU je kupující povinen v provozu pěstitele provádět pravidelné kontroly zaměřené na dodržování požadavků správné výrobní praxe pěstitelem.

2.2 Pěstitele k internímu auditu/intenzivní vstupní kontrole kupující vybírá na základě analýzy rizik zpracované kupujícím.

2.3 Interní audit u pěstitele kupující provádí formou dotazníku zpracovaného na základě analýzy nebezpečí HACCP zpracované na celý proces prvovýroby (od výběru pozemku pro pěstování plodin přes hnojení, setí, rostlinolékařskou péči až po sklízení, popř. svážení a skladování). V průběhu interního auditu dojde k vyjasnění opatření pro zajištění rizik zjištěných na základě analýzy HACCP.

III. Povinnosti pěstitele v oblasti kontrol a auditů

3.1 Pěstitel se zavazuje umožnit kupujícímu pravidelné kontroly a audity zaměřené na zajištění udržitelné biomasy a dodržování podmínek správné výrobní praxe (od výběru půdy přes hnojení, setí, rostlinolékařskou péči až po sklízení, popř. i svážení a skladování) a dodržování legislativy.

3.2 Kontroly budou prováděny zpravidla 1x ročně, v případě nutnosti i v kratším intervalu.

3.3 Pokud má pěstitel proces prvovýroby certifikovaný akreditovanou nezávislou třetí stranou, může být rozsah auditu kratší a interval pro provedení auditu u pěstitele delší než 1 rok. Přehled schémat uznávaných pro certifikaci procesu prvovýroby je uveden ve standardu GMP+BA10.

3.4 V souvislosti s realizovanými kontrolami a audity se pěstitel zavazuje učinit nápravná opatření, na kterých se dohodne s kupujícím.

V Prostějově dne 2. 7. 2019

Petr Hradil
předseda představenstva
MORAGRO, a.s. v Prostějově