

VŠEOBECNÉ POŽIADAVKY NA KŔMNE ZMESI

Časť A

Limitujúce ukazovatele kŕmnych zmesí

1. Deklarované ukazovatele sa v kŕmnych zmesiach uvádzajú vždy v jednotkách, ktoré sa vzťahujú na pôvodnú hmotu kŕmnej zmesi, ak ďalej nie je ustanovené inak.
2. Obsah vlhkosti v kŕmnych zmesiach musí byť deklarovanej, ak presahuje
 - a) 7 %, ak ide o náhradky mlieka a kŕmne zmesi s obsahom mliečnych produktov väčším ako 40 %,
 - b) 5 %, ak ide o minerálne krmivá, ktoré neobsahujú organické látky,
 - c) 10 %, ak ide o minerálne krmivá alebo vitamínominerálne krmivá, ktoré obsahujú organické látky,
 - d) 14 %, ak ide o ostatné kŕmne zmesi.Obsah vlhkosti možno deklarovat aj vtedy, ak nepresahuje v kŕmnych zmesiach vyššie uvedené limity.
3. Obsah popola nerozpustného v kyseline chlorovodíkovej nesmie presiahnuť 3,3 % v sušine, ak ide o kŕmne zmesi s prevažným obsahom vedľajších produktov zo spracovania ryže, a 2,2 % v sušine, ak ide o ostatné kŕmne zmesi.
4. Obsah popola nerozpustného v kyseline chlorovodíkovej môže v kŕmnych zmesiach presiahnuť 2,2 %, ak ide o
 - a) kŕmne zmesi s obsahom povolenej viažucej látky minerálneho pôvodu,
 - b) minerálne kŕmne zmesi,
 - c) kŕmne zmesi s obsahom viac ako 50 % sušených repných rezkov,
 - d) kŕmne zmesi určené pre ryby s obsahom rybej múčky v množstve väčšom ako 15 %, za predpokladu, že jeho obsah je deklarovanej na označení kŕmnej zmesi.
5. Obsah popola nerozpustného v kyseline chlorovodíkovej možno deklarovat aj vtedy, ak nepresahuje v kŕmnych zmesiach limity uvedené v bode 3.
6. Tvarované kŕmne zmesi môžu mať odrolu, ak ide o
 - a) tukované kŕmne zmesi – najviac 15 %,
 - b) ostatné kŕmne zmesi okrem kŕmnych zmesí pre pstruhy – najviac 10 %.Lisované kŕmne zmesi pre pstruhy nesmú obsahovať odrol.
7. Ak sa dodávateľ a odberateľ nedohodnú inak, v granulovaných kŕmnych zmesiach môže byť
 - a) priemer granúl pre jednotlivé druhy a kategórie zvierat, ak ide o
 1. mladý hovädzi dobytok nad 6 mesiacov veku, dojnice a býky – najviac 25 mm,
 2. laboratórne zvieratá (potkany a myši) – najviac 13 mm,
 3. generačné pstruhy – najviac 12 mm,
 4. daniele, muflóny, jelene a srnčiu zver – najviac 11 mm,
 5. teľatá, bahnice, prasnice, kance a králiky – najviac 9 mm,
 6. ošípané v odchove a ošípané vo výkrme – najviac 8 mm,
 7. zrieбатá, jahňatá, chovné morky, kačice a husi – najviac 6,5 mm,
 8. káčatá od 21. dňa veku, morky od 6. týždňa veku, sliapočky v odchove, nosnice, dospelé perličky a bažanty – najviac 5,5 mm,
 9. húsatá, kurčatá, bažanty a perličky od 3. týždňa veku, morky do 6 týždňov veku, ciciaky, trhové pstruhy, trhové kapry a ostatné lososovité ryby – najviac 4,5 mm,
 10. pstruhy od 6 mesiaca veku do 12 mesiacov veku – najviac 4 mm,
 11. plôdik kaprí nad 2 mesiace veku – najviac 2,5 mm,
 12. plôdik pstruha nad 2 mesiace veku – najviac 2,0 mm,
 13. plôdik kaprí do 2 mesiacov veku – najviac 1,4 mm,
 14. plôdik pstruha od 1 mesiaca do 2 mesiacov roku – najviac 1,4 mm,
 15. plôdik pstruha do 1 mesiaca veku – najviac 0,7 mm,pričom ide o granule guľovitého tvaru, vyrobené inou technológiou, ako je lisovanie,
 - b) dĺžka granúl najviac dvojnásobok priemeru granúl,
 - c) pevnosť granúl kŕmnych zmesí okrem kŕmnych zmesí pre pstruhy, ak ide o priemer
 1. do 500 mm – najviac 50 N,
 2. od 5,1 mm do 8,0 mm – najviac 60 N,
 3. od 8,1 mm – najviac 80 N.

8. Ak sa na výrobu kŕmnych zmesí použijú viažuce látky, pevnosť granúl sa nehodnotí.
9. Teplota granúl pri expedícii nesmie presiahnuť 30 °C.
10. Veľkosť tukových častíc v mliečnych kŕmnych zmesiach a v kŕmnych zmesiach ako náhradka mlieka môže byť najviac 20 mikrometrov.
11. Šrotované a drvené kŕmne zmesi môžu mať takúto zrnitosť:

Druh a kategória zvierat	Zvyšok na site s priemerom ôk			Prepad sitom s priemerom ôk	
	2,8 mm	2,0 mm	1,0 mm	0,5 mm	0,2 mm
	max. v %			min. v %	max. v %
Šrotované kŕmne zmesi					
Teľatá do šiestich mesiacov veku	1	4	-	-	-
Skorý odstav prasiatok	-	3	25	-	-
Ošípané v predvýkrme, ošípané v odchove a jahňatá v odchove	1	8	-	-	-
Ošípané vo výkrme a psy	1	10	-	-	-
Býčky v odchove a plemenné býky	1	20	-	-	-
Prasnice a kance	3	20	-	-	-
Nosnice, morky v odchove a chovné morky	10	30	-	-	20
Odchov kurčiat, brojlerové kurčatá, bažantie kurčatá a bažantie nosnice	3	20	-	-	15
Kurčatá v odchove a morky vo výkrme	3	20	-	-	15
Chovné kačice, chovné husi, kačice vo výkrme, husi vo výkrme, mladý hovädzí dobytok, dojnice, bahnice, jahňatá vo výkrme, králiky, lesná parohatá zver a prežúvavce v zoológických záhradách	3	20	-	-	-
Plôdik pstruha	-	-	-	100	-
Plôdik kapra do dvoch mesiacov veku	0	0	10	-	-
Plôdik kapra nad dva mesiace veku	0	5	-	-	-
Trhový kapor a trhový pstruh	1	5	-	-	-
Drvené kŕmne zmes					
Druh a kategória zvierat	Najväčšia veľkosť častíc zodpovedá 100 % prepadu sitom s priemerom ôk			Najväčší prepád sitom s priemerom ôk 0,2 mm	
Plôdik pstruha a plôdik kapra	2 mm			-	

Trhové a generačné pstruhy a ostatné lososovité ryby	2,8 mm	-
Prasiatka do piatich týždňov, predvýkrm brojlerov, kačíc, moriek, husí, bažantie kurčatá do troch týždňov a odchov kurčiat do troch týždňov	3,15 mm	5,0
Ošípané od piatich týždňov, výkrm brojlerov, kačíc, moriek, husí, bažantie kurčatá od troch týždňov, odchov kurčiat od troch týždňov, nosnice, perličky, bažantie sliepky, trhové kapry	4 mm	5,0
Chovné husi, morky, kačice, jahňatá	6 mm	5,0
Ošípané vo výkrme a teľatá do troch mesiacov	6 mm	5,0
Prasnice, kance, králiky, bahnice, teľatá od troch mesiacov, raticová zver	8 mm	5,0
Mladý hovädzí dobytok od šiestich mesiacov	Nehodnotí sa	

12. Ak ide o mliečne krmne zmesi a krmne zmesi ako náhradka mlieka, prepád sitom s priemerom ôk 2,0 mm musí byť 100 % a prepád sitom s priemerom ôk 0,5 mm najmenej 85 %.
13. Do zvyškov krmných zmesí na sitách s priemerom ôk 2,0 mm alebo 2,8 mm sa nezapočítavajú zemiakové vločky, krmne kvasnice, sladový kvet, pšeničné otruby a ľahkorozpustné hrudky krmných surovín okrem hrudiek premixov.
14. Prepád minerálnych zmesí určených do krmných zmesí alebo do krmných dávok pre hovädzí dobytok sitom s priemerom ôk 2,8 mm musí byť najmenej 97 % a minerálnych zmesí určených do krmných zmesí pre ostatné druhy zvierat najmenej 99 %.
15. Prepád vitamíno-minerálnych zmesí určených pre hovädzí dobytok, ošípané, ovce, kozy, parohatú zver, kone a hlodavcov sitom s priemerom ôk 2,8 mm musí byť najmenej 99 % a prepád vitamíno-minerálnych zmesí pre hydinu najmenej 98 %; prepád sitom s priemerom ôk 1,0 mm musí byť najmenej 50 %.
16. Zrinitosť uvedená v bodoch č. 11 až 15 sa musí dodržať aj v krmných zmesiach, ktoré sú určené na tvarovanie.
17. V krmných zmesiach pre zvieratá, ktoré nie sú uvedené v bodoch č. 11 až 15, možno určiť zrinitosť dohodou medzi dodávateľom a odberateľom.
18. V premixoch do krmných zmesí nesmie byť vlhkosť väčšia ako 12 %, zvyšok na site s priemerom ôk 1,0 mm môže byť najviac 5 %, obsah feromagnetických prímiesí nesmie byť väčší ako 0,01 g/kg a veľkosť ich častíc nesmie byť väčšia ako 2 mm.
19. Podiel feromagnetických prímiesí v krmných zmesiach môže byť najviac 0,01 g/kg a veľkosť častíc feromagnetických prímiesí môže byť najviac 1,0 mm.
20. Mliečne krmne zmesi alebo krmne zmesi ako náhradka mlieka pre teľatá do 70 kg živej hmotnosti musia obsahovať najmenej 30 mg železa v 1,0 kg zmesi v prepočte na 12 % vlhkosť.
21. Krmne zmesi nesmú obsahovať živých škodcov, musia mať pach prirodzený, typický po použitých krmných surovinách. Nesmú mať pach hnilobný, plesňový, zatuchlý, žĺklý, rozkladný, spálený alebo iný atypický.

Časť B
Závazná značka a názov kŕmnych zmesí

Na trh možno uvádzať kompletne kŕmne zmesi (ďalej len „KKZ“) a doplnkové kŕmne zmesi (ďalej len „DKZ“), ak sú označené touto záväznou značkou a týmto názvom:

Závazná značka	Názov kŕmnej zmesi
OŠ-01	KKZ na skorý odstav prasiatok – predštartérová
OŠ-02	KKZ na skorý odstav prasiatok – štartérová
OŠ-03	KKZ pre ošípané vo výkrme do 35 kg živej hmotnosti
OŠ-04	KKZ pre ošípané vo výkrme od 35 kg do 65 kg živej hmotnosti
OŠ-05	KKZ pre ošípané vo výkrme nad 65 kg živej hmotnosti
OŠ-06	KKZ na výkrm ošípaných od 35 kg do 120 kg živej hmotnosti
OŠ-07	KKZ na odchov prasničiek od 15 kg do 60 kg živej hmotnosti
OŠ-08	KKZ pre prasnú prasnicu a pre prasničky nad 60 kg živej hmotnosti
OŠ-09	KKZ pre dojčiacu prasnicu
OŠ-10	KKZ pre plemennú kancu
HYD-01	KKZ na výkrm brojlerov – štartérová
HYD-02	KKZ na výkrm brojlerov – rastová
HYD-03	KKZ na výkrm brojlerov – finálna
HYD-04/a	KKZ na odchov kurčiat od 1 týždňa do 6 týždňov veku – ľahký typ
HYD-04/b	KKZ na odchov kurčiat od 7 týždňov do 10 týždňov veku – ľahký typ
HYD-05	KKZ na odchov kurčiat od 11 týždňov do 17 týždňov veku – ľahký typ
HYD-06	KKZ na odchov kurčiat nad 17 týždňov veku do začiatku znášky – ľahký typ
HYD-07	KKZ na odchov kurčiat od 1 týždňa do 3 týždňov veku – mäsový typ
HYD-08	KKZ na odchov kurčiat od 4 týždňov do 9 týždňov veku – mäsový typ
HYD-09	KKZ na odchov kurčiat od 10 týždňov do 22 týždňov veku – mäsový typ
HYD-10	KKZ pre úžitkové nosnice
HYD-11	KKZ pre plemenné nosnice
HYD-12	KKZ na výkrm moriek – predštartérová
HYD-13	KKZ na výkrm moriek – štartérová
HYD-14	KKZ na výkrm moriek – rastová I
HYD-15	KKZ na výkrm moriek – rastová II
HYD-16	KKZ na dokrm moriek
HYD-17	KKZ na odchov moriek od 12 týždňov do 30 týždňov veku
HYD-18	KKZ pre chovné morky – nosnice
HYD-19	KKZ na výkrm kačíc – štartérová
HYD-20	KKZ na výkrm kačíc – finálna
HYD-21	KKZ na odchov kačíc nad 9 týždňov veku
HYD-22	KKZ pre chovné kačice a husi v znáškovom pokoji
HYD-23	KKZ pre chovné kačice v období znášky
HYD-24	KKZ na odchov a výkrm husí – štartérová

HYD-25	KKZ na odchov a výkrm husí – rastová
HYD-26	KKZ pre chovné husi v období znášky
HYD-27	KKZ na dokrm husí
HD-01	Mliečna kýmna zmes na odchov teliat do 60 dní veku
HD-02	DKZ na odchov teliat – štartérová
HD-03	DKZ pre mladý dobytok – bielkovinová
HD-04	DKZ pre mladý dobytok – glycidová
HD-05	DKZ na výkrm hovädzieho dobytku – bielkovinová I
HD-06	DKZ na výkrm hovädzieho dobytku – bielkovinová II
HD-07	
HD-08	DKZ na výkrm hovädzieho dobytku – glycidová I
HD-09	DKZ na výkrm hovädzieho dobytku – glycidová II
HD-10	DKZ pre dojnice – glycidová
HD-11	DKZ pre dojnice s dennou produkciou mlieka do 25 l – produkčná
HD-12	DKZ pre dojnice s dennou produkciou mlieka nad 25 l – produkčná
HD-13	DKZ pre plemenné býčky
OV-01	DKZ na skorý odstav jahniat – predštartérová
OV-02	DKZ na skorý odstav jahniat – štartérová
OV-03	DKZ na výkrm jahniat
OV-04	DKZ pre plemenné barany
OV-05	DKZ pre dojčiace bahnice
O-01	DKZ pre dostihové kone
O-02	DKZ pre dojčiace kobyly
O-03	DKZ pre žriebätá
O-04	DKZ pre konzumné pstruhy
O-05	
O-06	DKZ pre plôdik kapra
O-07	DKZ pre trhové kapry
O-08	DKZ pre chovné nutrie
O-09	DKZ pre nutrie – univerzálna
O-10	KKZ na výkrm králikov
O-11	KKZ pre králiky chovné
O-12	KKZ pre psy
O-13	DKZ pre psy
O-14	KKZ pre mačky
O-15	DKZ pre raticovú zver
O-16	KKZ pre bažantie sliepky
O-17	KKZ pre bažantie kurčatá do 3 týždňov veku
O-18	KKZ pre bažantie kurčatá od 3 týždňov do 6 týždňov veku
O-19	DKZ pre bažantie kurčatá nad 6 týždňov veku