

399

VYHLÁŠKA

ze dne 23. června 2004,

kterou se mění vyhláška Ministerstva zemědělství č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění pozdějších předpisů

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 16 písm. c) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění zákona č. 308/2000 Sb. a zákona č. 317/2004 Sb.:

Čl. I

Vyhláška č. 274/1998 Sb., o skladování a způsobu používání hnojiv, ve znění vyhlášky č. 476/2000 Sb. a vyhlášky č. 473/2002 Sb., se mění takto:

1. V § 1 se doplňuje odstavec 4, který zní:

„(4) Toto ustanovení se nevztahuje na tuhá volně ložená organická hnojiva.

2. V § 4 odst. 1 se za slova „produkci hnoje“ vkládají slova „, popřípadě jiných tuhých statkových hnojiv“.

3. V § 4 se doplňuje odstavec 4, který zní:

„(4) Pokud nejsou k dispozici údaje o skutečné produkci statkových hnojiv, použijí se střední hodnoty z tabulek A a B přílohy č. 3.“.

4. Nadpis části druhé zní:

**„ČÁST DRUHÁ
POUŽÍVÁNÍ HNOJIV, STATKOVÝCH HNOJIV,
POMOCNÝCH PŮDNÍCH LÁTEK,
POMOCNÝCH ROSTLINNÝCH PŘÍPRAVKŮ
A SUBSTRÁTŮ NA ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ
A LESNÍCH POZEMCÍCH A VEDENÍ
EVIDENCE O POUŽITÍ HNOJIV,
STATKOVÝCH HNOJIV, POMOCNÝCH
PŮDNÍCH LÁTEK, POMOCNÝCH
ROSTLINNÝCH PŘÍPRAVKŮ, SUBSTRÁTŮ
A UPRAVENÝCH KALŮ“.**

5. V § 5 odstavec 4 zní:

„(4) Při aplikaci kejdy nebo močůvky na povrch

orné půdy je nutné jejich zapracování do půdy nejpozději do 24 hodin s výjimkou řádkového přihnojování porostů hadicovými aplikátory. Při aplikaci hnoje a průmyslových kompostů bude zapracování provedeno do 48 hodin.

6. § 7 včetně nadpisu a poznámek pod čarou č. 4 až 6 zní:

„§ 7

Vedení evidence o použití hnojiv, statkových hnojiv, pomocných půdních látek, pomocných rostlinných přípravků, substrátů a upravených kalů

(1) Fyzické osoby, které provozují zemědělskou nebo lesní výrobu a jsou zapsány do evidence podle zvláštního právního předpisu⁴⁾, jakož i právnické osoby, které provozují zemědělskou nebo lesní výrobu podnikatelsky⁵⁾, (dále jen „podnikatel v zemědělství“) a vlastníci lesních pozemků hospodařící na těchto pozemcích jsou povinni vést evidenci o použití hnojiv a statkových hnojiv, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravků a substrátů (dále jen „pomocné látky“) na zemědělské půdě a lesních pozemcích, jakož i o použití upravených kalů⁶⁾ na zemědělské půdě podle vzoru vedení evidence, který je uveden v příloze č. 1.

(2) Pokud nejsou k dispozici výsledky rozborů pro účely určení obsahu živin v použitých statkových hnojivech, používají se obsahy živin podle tabulky uvedené v příloze č. 2.

⁴⁾ § 2f zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů.

⁵⁾ § 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

⁶⁾ § 33 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.“.

7. Přílohy č. 1 až 3 znějí:

Evidence o použití hnojiv, statkových hnojiv, pomocných látek a upravených kalů

podnikatel v zemědělství:

vlastník lesního pozemku:

fyzická nebo právnická osoba provozující lesní výrobu:

rodné číslo (IČ):

IC:

[illegible]

Obsahy dusíku, fosforu a draslíku ve statkových hnojivech

Statkové hnojivo (průměrný obsah sušiny)	dusík (N) ⁺⁾ (kg . t ⁻¹)	fosfor (P ₂ O ₅) ⁺⁾ (kg . t ⁻¹)	draslík (K ₂ O) ⁺⁾ (kg . t ⁻¹)
Hnůj skotu (23 %)	5,0	3,1	7,1
Hnůj prasat (23 %)	6,2	5,7	5,1
Koňský hnůj (29 %)	5,2	3,2	7,3
Ovčí hnůj (28 %)	7,6	3,7	10,4
Močůvka skotu a hnojůvka (2,4 %)	2,5	0,2	5,3
Močůvka prasat a hnojůvka (2,0 %)	2,8	0,5	2,5
Kejda skotu (7,8 %)	3,2	1,5	4,8
Kejda prasat (6,8 %)	5,0	3,0	2,3
Kejda drůbeže (11,8 %)	9,6	6,4	3,8
Čerstvý drůbeží trus (23 %)	18,0	11,9	7,1
Suchý drůbeží trus (73 %)	28,0	35,5	21,8
Drůbeží podestýlka (50 %)	19,2	16,0	11,3

Vysvětlivka k tabulce:

- +) Obsahy dusíku, fosforu a draslíku ve statkových hnojivech jsou uváděny již po odečtu skladovacích ztrát. Pokud je k dispozici rozbor obsahu živin, nepoužijí se hodnoty uvedené v tabulce.

Poznámka

- Pro kompost vlastní výroby z rostlinných zbytků, bez použití surovin, které obsahují rizikové látky, případně s přidáním statkových hnojiv (průměrný obsah sušiny kompostu 45 – 60 %), lze použít následující hodnoty obsahů živin: dusík (N) 5,0, fosfor (P₂O₅) 2,3, draslík (K₂O) 3,6, kg . t⁻¹. Pokud je k dispozici rozbor obsahu živin, nepoužijí se hodnoty uvedené v této poznámce.
- Obsahy dusíku, fosforu a draslíku v organických, případně organominerálních hnojivech se zjistí rozbořem při jejich registračním řízení.
- Analýzy na obsahy dusíku, fosforu a draslíku v upravených kalech (v sušině i v původní hmotě), i v půdách pozemků, kde budou aplikovány, zajišťují původci kalu v souladu s vyhláškou č. 382/2001 Sb., o podmínkách použití upravených kalů na zemědělské půdě. (obsah P₂O₅ = obsah P x 2,292; obsah K₂O = obsah K x 1,204).“.

A) Průměrná roční produkce statkových hnojiv, při průměrné úrovni spotřeby steliva, v přepočtu na dobytčí jednotku (1 DJ = 500 kg živé hmotnosti)

druh, kategorie zvířat	produkce výkalů			produkce kejdy ²⁾		ustájení bez produkce močůvky, zejména na hluboké podestýlce			ustájení s produkcí močůvky				
	pevné výkaly	moč	celkem ¹⁾	t/rok	sušina v %	spotřeba steliva kg/den	produkce chlévké mrvy t/rok	produkce hnoje t/rok	spotřeba steliva kg/den	produkce chlévké mrvy t/rok	produkce hnoje t/rok	produkce volné moči ³⁾ t/rok	produkce močůvky ²⁾ t/rok
	t/rok	t/rok	t/rok										
telata	11,6	6,6	18,3	22,6	7,2	6,8	20,7	13,9	2,5	14,7	9,8	4,4	8,7
jalovice, býci	8,9	4,6	13,5	18,7	8,6	8,5	16,6	11,1	2,5	12,0	8,0	2,4	6,1
krávy	9,0	5,1	14,0	21,9	7,5	8,5	17,1	11,5	2,5	12,1	8,1	2,9	5,2
skot	9,0	5,0	14,0	20,9	7,8	8,5	17,1	11,5	2,5	12,1	8,1	2,8	5,7
prasnice	3,3	7,5	10,9	18,7	5,8	7,7	13,7	9,2	4,2	8,6	5,7	3,8	8,7
výkrm	4,1	9,5	13,6	18,0	7,1	10,0	17,3	11,6	4,7	9,9	6,6	5,4	8,2
prasníčky	5,1	8,8	13,9	18,0	7,1	8,0	16,8	11,2	4,7	10,9	7,3	4,7	8,2
dochov	4,6	19,2	23,7	31,9	7,0	17,5	30,1	20,2	12,5	20,1	13,4	8,2	12,3
prasata	4,2	9,3	13,5	19,0	6,8	9,0	16,8	11,2	5,0	10,4	6,9	4,9	9,5
ovce, kozy	5,5	3,7	9,1	11,3	24,0	7,0	11,7	7,8					
koně	6,4	2,2				6,0	10,8	7,2					
drůbež			16,8	31,3	11,8	2,5	17,8	11,9					
				5,3 ⁴⁾	73,0								

Poznámky:

- 1) celková produkce výkalů je rovna produkci neředěné kejdy, příp. čerstvého trusu drůbeže
- 2) kejda a močůvka průměrné sušiny (započítáno přidání technologické, příp. srážkové vody)
- 3) produkce přebytečné moči, při zohlednění průměrné nasákavosti slámy (1 kg slámy zachytí 2,4 kg moči)
- 4) suchý drůbeží trus

B) Požadované minimální skladovací kapacity pro průměrnou produkci statkových hnojiv, v přepočtu od jedné dobytčí jednotky (1 DJ = 500 kg živé hmotnosti), průměrná roční produkce živin (kg na 1 DJ) a koeficient přepočtu zvířat na dobytčí jednotky

druh, kategorie zvířat	sklad na čtyřměsíční produkci kejdy ¹⁾ , v m ³		sklad na šestměsíční produkci hnoje ¹⁾ , v m ³		sklad na šestměsíční produkci hluboké podestýlky z chlévské mrvy		sklad na tříměsíční produkci močůvky ¹⁾ , v m ³		produkce živin ve výkalech ⁵⁾ , v kg na 1 DJ za rok			přepočet hmotnosti zvířat na DJ	
	neředitelná ²⁾ , čerstvý drůbeží trus	ředitelná ³⁾	z hluboké podestýlky	z chlévské mrvy	z hluboké podestýlky	z chlévské mrvy	neředitelná ⁴⁾	ředitelná ³⁾	dušík (N)	fosfor (P ₂ O ₅)	draslík (K ₂ O)	průměrná hmotnost, v kg	DJ na kus
telata	5,9	7,3	8,2	5,8	4,1	2,9	1,1	2,2				110	0,22
jalovice, býci	4,4	6,0	6,5	4,7	3,3	2,4	0,6	1,5				350	0,7
krávy	4,5	7,1	6,8	4,7	3,4	2,4	0,7	1,3				650	1,3
skot	4,5	6,8	6,7	4,7	3,4	2,4	0,7	1,4	78	31	100	500	1,0
prasnice	3,5	6,1	5,4	3,4	2,7	1,7	1,0	2,2				160	0,32
výkrm	4,4	5,8	6,8	3,9	3,4	1,9	1,4	2,1				75	0,15
prasníčky	4,5	5,8	6,6	4,3	3,3	2,1	1,2	2,1				75	0,15
dochov	7,7	10,3	11,9	7,9	5,9	3,9	2,1	3,1				20	0,04
prasata	4,4	6,1	6,6	4,1	3,3	2,0	1,2	2,4	100	57	44	60	0,12
ovce, kozy	3,0	3,7	4,6		2,3				75	24	60	50	0,1
koně			4,2		2,1				40	20	30	500	1,0
drůbež	5,5	10,1	7,0		3,5				300	200	119	1,3	0,0026

Poznámky:

- 1) za předpokladu měrné hmotnosti kejdy 1 030 kg . m⁻³, měrné hmotnosti hnoje 850 kg . m⁻³ a měrné hmotnosti močůvky 1 000 kg . m⁻³
- 2) uskladnění neředitelné kejdy, příp. čerstvého trusu drůbeže
- 3) uskladnění kejdy nebo močůvky průměrné sušiny (započítáno přidání technologické, příp. srážkové vody)
- 4) uskladnění pouze přebytečné moči, při zohlednění průměrné nasákovosti slámy (1 kg slámy zachytí 2,4 kg moči)
- 5) ve hnoji jsou navíc obsaženy i živiny dodané ve stelivu (průměrný obsah 5 kg N, 2,1 kg P₂O₅ a 13,2 kg K₂O v 1 t obilní slámy); u bezstelivových provozů lze odpočítat ztráty dusíku ve stájích a při skladování statkových hnojiv do 20 %, u stelivových provozů do 35 %, u venkovního chovu drůbeže nebo při produkci sušeného drůbežího trusu až 50 %, ztráty fosforu a draslíku mohou při manipulaci se statkovými hnojivy a při jejich skladování dosahovat až 15 – 25 %, zejména ve stelivových provozech.“

Čl. II

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. srpna 2004.

Ministr:

Ing. Palas v. r.