ZBIERKA ZÁKONOV
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2008

Vyhlásené: 6. 6. 2008 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

199

VYHLÁŠKA

Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky

zo 14. mája 2008,

ktorou sa ustanovuje Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky podľa § 81 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov ustanovuje:

§ 1

Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach je súhrn opatrení súvisiacich s aplikáciou hnojív s obsahom dusíka počas kalendárneho roka v závislosti od podmienok hospodárenia na poľnohospodárskej pôde.

§ 2

(1) Poľnohospodárska pôda v zraniteľných oblastiach[1]) je zaradená v registri produkčných blokov Identifikačného systému poľnohospodárskych parciel do troch skupín s rôznym stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka a spôsobom hospodárenia. Nízky stupeň, stredný stupeň alebo vysoký stupeň obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka a spôsobu hospodárenia je určený podľa stavu ohrozenia kvality podzemných vôd dusičnanmi v závislosti od vlastností poľnohospodárskej pôdy, horninového prostredia, hladinového režimu podzemných vôd a ich vodohospodárskeho významu.

(2) Svahy poľnohospodárskej pôdy so sklonom nad 12° sa nesmú využívať ako orná pôda. Na svahoch poľnohospodárskej pôdy so sklonom nad 7° využívaných ako orná pôda sa musí vykonávať protierózna ochrana.[2])

(3) Odvodnené územia poľnohospodárskej pôdy s funkčným melioračným systémom sa musia obhospodarovať spôsobom, ktorý zodpovedá vysokému stupňu obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka.

(4) Pri obhospodarovaní poľnohospodárskej pôdy s vysokým stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka sa nesmú budovať nové odvodňovacie zariadenia.

(5) O obhospodarovaní poľnohospodárskej pôdy v zraniteľných oblastiach podľa stupňov obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka a spôsobe hospodárenia sa vedie evidencia.[3])

§ 3

(1) Hnojivom s obsahom dusíka sa na účely tejto vyhlášky považuje každá látka obsahujúca organicky viazaný dusík alebo anorganicky viazaný dusík v kvapalnej forme alebo tuhej forme, ktorá sa používa na hnojenie pôdy a rastlín s cieľom zvýšiť úrodu pestovaných plodín, a to najmä

a) anorganické tuhé a kvapalné dusíkaté hnojivá, jednozložkové alebo viaczložkové a pomaly pôsobiace priemyselné hnojivá s definovaným zložením a spôsobom pôsobenia a použitia,

b) kvapalné hospodárske hnojivá, ktorými sú hnojovica, močovka a hnojovka,

c) tuhé hospodárske hnojivo z chovov hospodárskych zvierat a hydiny s podstielkou, ktorým je maštaľný hnoj,

d) upravený čistiarenský kal a dnové sedimenty,[4])

e) komposty, organicko-minerálne hnojivá, substráty a zvyšky po fermentácii z bioplynových a bioetanolových staníc uvedené v prílohe č. 1.

(2) V zraniteľných oblastiach je zakázané aplikovať anorganické dusíkaté hnojivá a kvapalné hospodárske hnojivá s obsahom dusíka od 15. novembra do 15. februára, pričom skoré jarné prihnojenie ozimných plodín dusíkom v dávke do 60 $kg.ha^{-1}$ je povolené od 1. februára, ak nie sú obmedzujúce pôdne a klimatické podmienky, a to zamokrené alebo dočasne zamokrené pôdy súvislou vrstvou vody, poľnohospodárske pôdy zamrznuté do hĺbky 8 cm a viac alebo pôdy pokryté vrstvou snehu nad 5 cm bez ohľadu na kalendárne obmedzenia.

§ 4

(1) Kapacita skladovacích priestorov na maštaľný hnoj a kapacita nádrží na kvapalné hospodárske hnojivá musia presahovať objem produkcie hospodárskych hnojív v čase, keď je ich aplikácia zakázaná, pričom v podmienkach s nízkym a stredným stupňom obmedzenia aplikácie dusíka má skladovacia kapacita hnojovice postačovať na štyri mesiace a močovky na tri mesiace. Pri vysokom stupni obmedzenia, ak podiel poľnohospodárskej pôdy presahuje polovicu výmery farmy, sa skladovacia kapacita predlžuje o jeden mesiac.

(2) Skladovacie priestory, hnojiská tuhých hospodárskych hnojív musia byť nepriepustné a vybavené zásobníkmi na hnojovku, ktorých kapacita sa vypočíta podľa prílohy č. 2. Skladovacie nádrže kvapalných hospodárskych hnojív musia byť vybavené bezpečnostným mechanizmom proti preplneniu a musia byť zabezpečené proti prítoku povrchových vôd alebo prítoku z iných zdrojov.

(3) Z maštalí a výbehov hospodárskych zvierat a zo skladov hnojív a hospodárskych hnojív sa do ich okolia nesmú rozptyľovať ani vytekať žiadne škodlivé látky.

(4) Tuhé hospodárske hnojivá a kompost možno voľne skladovať na poľnohospodárskej pôde, ak nehrozí znečistenie povrchových vôd alebo podzemných vôd, najviac deväť mesiacov od prvej navážky hnoja, ktorá musí byť evidovaná v evidencii hnojív.[3]) Ďalšie skladovanie na tom istom mieste je možné až po štyroch rokoch trvalého využívania. Skládka tuhého hospodárskeho hnojiva musí byť priebežne ošetrovaná a musí byť oboraná hlbokou brázdou.

(5) Voľne skladovať tuhé hospodárske hnojivá je zakázané na poľnohospodárskej pôde

a) s vysokým stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka,

b) trvalo zamokrenej,

c) s vysokou hladinou podzemnej vody nad 0,6 m, a to aj dočasne,

d) na svahu so sklonom nad 3°,

e) v inundačnom území vodného toku,

f) na území v okolí odkrytých podzemných vôd určenom orgánom štátnej vodnej správy.

§ 5

(1) Na svahoch poľnohospodárskej pôdy so sklonom nad 12° je zakázané aplikovať hnojivá s obsahom dusíka.

(2) Na svahoch ornej pôdy so sklonom nad 7° možno aplikovať hnojivá s obsahom dusíka len vtedy, ak sú bezodkladne zapravené do poľnohospodárskej pôdy, najneskôr do 24 hodín, alebo sú aplikované na list. Kvapalné hospodárske dusíkaté hnojivá je vhodné zapraviť do poľnohospodárskej pôdy hĺbkovo. Na svahoch trvalých trávnych porastov so sklonom nad 7° možno aplikovať dusík v dávke najviac 80 $kg.ha^{-1}$ za rok.

(3) Aplikácia vyzretého kompostovaného, najmä rozdrveného hnoja od oviec je povolená na povrch trávneho porastu plošným rozmetaním.

§ 6

(1) Hnojivá s obsahom dusíka treba aplikovať tak, aby sa hnojivo účinne zadržalo v pôde zaoraním tuhých hospodárskych hnojív alebo inou aplikáciou kvapalných hospodárskych hnojív pod povrchom a udržiavaním rastlinného pokrytia. Dávky hnojív sa určujú cielene podľa potrieb jednotlivých plodín uvedených v prílohe č. 3 a podľa konkrétnych pôdnych podmienok, pričom sa zohľadňuje dynamika využiteľnosti živín podľa prílohy č. 4 a kvantifikácia sprístupňovania minerálneho dusíka z pôdnych zásob podľa prílohy č. 5.

(2) Priemerné množstvo dusíka aplikovaného vo forme maštaľného hnoja a iných hospodárskych hnojív nesmie v podniku prevýšiť dávku dusíka 170 $kg.ha^{-1}$ poľnohospodárskej pôdy za rok v zraniteľnej oblasti. Exkrementy zvierat na pasienku sa započítavajú do tohto limitu. Do limitu sa nezapočítava dusík pozberových zvyškov rastlín alebo vedľajších produktov plodín, ak boli zaorané do poľnohospodárskej pôdy.

(3) Z bilancie dusíka celkovej produkcie hospodárskych hnojív v chovoch zvierat v podniku vypočítanej podľa prílohy č. 1 možno odpočítať straty dusíka v stajniach a pri skladovaní hnojív do 30 % v chovoch s podstielkou a do 10 % bez podstielky.

(4) Po aplikácii dusíka vo forme hospodárskych hnojív v najvyššej povolenej dávke možno na pokrytie potrieb náročných plodín vo vyrovnávacej dávke dusíka z anorganických hnojív aplikovať k príslušnej plodine najviac

a) 120 $kg.ha^{-1}$ za rok na poľnohospodárskej pôde s nízkym stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka,

b) 80 $kg.ha^{-1}$ za rok na poľnohospodárskej pôde so stredným stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka,

c) 40 $kg.ha^{-1}$ za rok na poľnohospodárskej pôde s vysokým stupňom obmedzenia aplikácie hnojív s obsahom dusíka najskôr od 1. marca podľa prílohy č. 6.

(5) Jednorazová dávka anorganických hnojív podľa odseku 4 nesmie prevýšiť dávku dusíka 60 $kg.ha^{-1}$.

(6) Dávku tuhých hospodárskych hnojív možno zvýšiť pri zakladaní chmeľnice, vinice alebo ovocného sadu na úroveň 350 $kg.ha^{-1}$ pri nízkom stupni obmedzenia a 250 $kg.ha^{-1}$ pri strednom stupni obmedzenia hnojenia dusíkom.

(7) Dávky tuhých hospodárskych hnojív podľa odseku 6 nemožno aplikovať na svahoch viníc, ovocných sadov a chmeľníc so sklonom nad 7°, ak nebola vykonaná protierózna ochrana. Aplikácia

dusíka je možná aj na svahoch s terénnou úpravou terasovaním.

(8) Hnojivá s obsahom dusíka je zakázané aplikovať v zónach 10 m od

a) brehovej čiary vodného toku,

b) zátopovej čiary vodnej nádrže,

c) hranice ochranného pásma I. stupňa vodného zdroja.

(9) Plán aplikácie hnojív s obsahom dusíka sa vypracúva ako súčasť plánu hnojenia každoročne do 15. februára.

§ 7

Zrušuje sa vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 392/2004 Z. z., ktorou sa ustanovuje Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach.

§ 8

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. júla 2008.

Zdenka Kramplová v. r.

Príloha č. 1
k vyhláške č. 199/2008 Z. z.

OBSAH ŽIVÍN V HOSPODÁRSKYCH HNOJIVÁCH, UPRAVENOM KALE A ORGANICKÝCH A ORGANICKO-MINERÁLNÝCH HNOJIVÁCH V $kg.t^{-1}$

Hnojivo	**Obsah živín v $kg.t^{-1}$ hospodárskeho hnojiva, upraveného kalu a organického a organicko-minerálneho hnojiva**		
	dusík (N)	**fosfor (P)**	**draslík (K)**
Maštaľný hnoj	4,2	1,1	5
Hnojovica hovädzieho dobytka	3	0,7	4,2
Hnojovica ošípaných	5	1,3	1,9
Ovčí hnoj	7,6	3	7
Konský trus	5,8	2,8	5
Hydinový trus	10	2,4	4,2
Močovka a hnojovka	2,5	0	3,7
Upravený kal	6	3,5	0,7
Kompost (organické a organicko-minerálne hnojivá)	7	1,7	2,1
Vyfermentované zvyšky z výroby biopalív	Podľa výsledkov analýz aplikovaného produktu		

Príloha č. 2
k vyhláške č. 199/2008 Z. z.

POTREBA SKLADOVACÍCH NÁDRŽÍ NA MAŠTAĽNÝ HNOJ, MOČOVKU A HNOJOVICU NA JEDEN MESIAC PRE JEDNO ZVIERA

Kategória	**Priemerná živá hmotnosť**	**Produkcia/deň**		**Potreba skladovacích nádrží na 1 mesiac pre jedno zviera v m³**					
		výkaly	**moč**	**odkanalizovaná maštaľ**		**boxové ustajnenie**	**kotercové ustajnenie**	**nepodstielané ustajnenie**	**splaškové vody z dojárne**
	kg	**kg**	**kg**	**maštaľný hnoj**	**močovka**	**maštaľný hnoj**	**maštaľný hnoj**	**hnojovica**	
Hovädzí dobytok									
Krava mliekového typu	650	34	21	1,24	0,48	1,45	1,75	1,51	0, 15
Teľa do 6 mesiacov	105	5	3	0,21	0, 06	0,24	0,27	0,22	
Jalovica do 1 roka	250	13	8	0,5	0, 15	0,57	0,68	0,57	
Jalovica od 1 roka do 2 rokov	440	22	14	0,83	0,26	0,98	1,15	0,98	
Jalovica nad 2 roky	550	28	17	1,03	0,32	1,20	1,43	1,23	
Býk vo výkrme	360	19	11	0,72	0,21	0,85	1,00	0,82	
Ošípané									
Prasnica pripúšťaná a prasná	180	2,4	6,4	0,18	0,16		0,31	0,46	
Prasnica vysokoprasná a dojčiaca	180	4,5	9,9	0,34	0,22			0,53	
Odstavča	14	0,4	0,9	0,03	0, 03		0, 05	0, 09	
Ošípaná v predvýkrme	30	0,7	1,8	0,06	0, 03		0,09	0,12	
Ošípaná vo výkrme	75	1,6	2,1	0,09	0,05		0,13	0,15	
Ošípaná vo výkrme	120	2	2,5	0,11	0,07		0,16	0,18	
Prasnička a kanec v odchove	100	1,9	2,4	0,11	0,06		0,16	0,17	
Kanec	200	3	6,5	0,22	0,16		0,31	0,39	
Ovce									
Bahnica	55	3						0,1	
Jahnička a baran do 1 roka	22	1,21						0,025	0,03
Jahnička a baran nad 1 rok	40	2,20						0,046	0,06
Baran	70	3,80						0,08	
Kozy									
Koza	50	2,70						0,06	
Koza s kozliatkami do 40 dní		3						0,021	

Kozička a cap do 1 roka	26	1,43						0,03	
Cap	65	3,58						0,075	
Kone		22	6	0,67	0,098				
Hydina							**chov na podstielke**	**klietky**	**klietky**
							maštaľný hnoj	**hnojovica**	**sušený trus**
Sliepky – nosnica		0,180					0,004	0,005	0,0025
brojler		0,054					0,0015		
Morka – plemenná		0,301					0,0078	0,008	0,0041
brojler		0,09					0,0025		
Kačica – plemenná		0,247					0,0031		
brojler		0,074					0,001		
Hus – plemenná		0,329					0,0045		
brojler		0,099					0,0015		
Králiky							**klietky**		
							maštaľný hnoj		
Králik – chovný		0,25					0,0075		
brojler		0,16					0,0046		

Vysvetlivky:

Maštaľný hnoj je uvedený s 30-percentnou stratou vzniknutou skladovaním a odparovaním.

Hnojovica a močovka sú uvedené s 10-percentnou stratou vzniknutou skladovaním a odparovaním.

Odkanalizovaná maštaľ je klasické ustajnenie dobytka s priväzovaním a podstielaním, kde 30 percent moču absorbuje podstielka do maštaľného hnoja, ktorý sa odstraňuje bežným spôsobom – odhŕňaním na skládku hnoja.

Bahnicou sa rozumie bahnica s jahňaťom do 60 dní.

Sušeným trusom sa rozumie trus vysušený na 40 % sušiny.

Produkciou sa rozumie fyziologická produkcia exkrementov.

Boxové ustajnenie je ustajnenie bez priväzovania, podstiela sa do boxov a maštaľ nie je odkanalizovaná. Výkaly, moč a slama sa vyhŕňajú vo forme maštaľného hnoja.

Kotercové ustajnenie je skupinové ustajnenie s podstielaným ležoviskom. Výkaly, moč a slama sa vyhŕňajú vo forme maštaľného hnoja, ktorý obsahuje hlbokú podstielku, narastajúcu podstielku a ploché pristielané ležovisko.

Nepodstielané ustajnenie je voľné ustajnenie v nepodstielaných ležoviskových boxoch. Výkaly a moč sa odstraňujú do skladovacích nádrží vo forme hnojovice (kvapalný hnoj).

Splašková voda je voda z dojárne a z čistenia dojacieho zariadenia.

Ovce a kozy sú ustajnené v skupinovom koterci na hlbokej podstielke. Výkaly, moč a slama sa odstraňujú vo forme maštaľného hnoja.

Kone sú ustajnené v individuálnych boxoch s podstielkou. Maštaľ je odkanalizovaná rovnako ako pri kravách.

Hydina – chov v klietkach. Voľný chov hydiny v halách, podstielanie s hlbokou podstielkou, ktorú tvoria zväčša piliny spolu s trusom.

Králiky – chov v klietkach. Produkujú maštaľný hnoj, ktorý obsahuje ich exkrementy s veľmi malým množstvom slamy od samíc po okotení.

Príloha č. 3
k vyhláške č. 199/2008 Z. z.

POTREBA DUSÍKA NA TVORBU ÚRODY POĽNOHOSPODÁRSKYCH PLODÍN

Plodina	**Potreba dusíka v kg.t^{-1} hlavného a vedľajšieho produktu**
Obilniny	23
Kukurica na zrno	27
Silážna kukurica	3
Repka olejná	45
Slnečnica	55
Mak	57
Zemiaky	3,5
Cukrová a krmna repa	5
Strukoviny	54
Tabak	40
Konope	14
Ľan	45
Poľná zelenina	3
Chmeľ	90
Vinič	7
TTP	4
Lucerna a ďatelina	6

Príloha č. 4
k vyhláške č. 199/2008 Z. z.

DYNAMIKA VYUŽITEĽNOSTI ŽIVÍN V PERCENTÁCH

Hnojivo	**1. rok**			**2. rok**		
	N	P	K	N	P	K
Maštaľný hnoj	30	25	40	20	20	35
Hnojovica HD	50	25	40	20	10	20
Hnojovica ošípaných	50	25	40	20	10	20
Hnojovica hydiny	50	25	40	20	10	20
Hydinový trus	30	25	40	20	20	35
Močovka	60	–	80	–	–	–
Kompost z maštaľného hnoja alebo biomasy	30	25	40	20	20	35
Slama strukovín a olejnín	40	40	50	20	20	30
Slama obilnín a kukurice	30	30	40	20	20	30

ŠPECIFICKÁ HMOTNOS V $t.m^{-3}$ A STRATA V %

Hnojivo	**Špecifická hmotnosť 1 m^3 (t)**	**Strata počas skladovania (%)**
Maštaľný hnoj	0,80	30
Hnojovica	1,02	10
Močovka	1,02	10

Príloha č. 5
k vyhláške č. 199/2008 Z. z.

SPRÍSTUPOVANIE MINERÁLNEHO DUSÍKA Z PÔDNYCH ZÁSOB

Asociácia pôd	**Bodová hodnota pôdy*)**	**Priemerná denná produkcia N_{an}**
P 1	do 20 bodov produkčného potenciálu	0,3 $kg.ha^{-1}$
P 2a	20 – 40 bodov produkčného potenciálu	0,4 $kg.ha^{-1}$
P 2b	40 – 60 bodov produkčného potenciálu	0,5 $kg.ha^{-1}$
P 2c	60 – 80 bodov produkčného potenciálu	0,6 $kg.ha^{-1}$
P 3	80 – 100 bodov produkčného potenciálu	0,7 $kg.ha^{-1}$

Poznámka:

Množstvá sprístupneného dusíka z vlastných zásob pôdy sa vypočítajú vynásobením hodnoty priemernej dennej produkcie minerálneho dusíka počtom dní vegetačného obdobia príslušnej rastliny (ak ide o oziminy, do počtu dní sa nezapočítava obdobie od začiatku novembra do konca februára).

Príloha č. 6
k vyhláške č. 199/2008 Z. z.

APLIKÁCIA DÁVKY DUSÍKA Z ANORGANICKÝCH HNOJÍV PRE PLODINY NÁROČNÉ NA DUSÍK PODĽA STUPOV OBMEDZENIA

Stupeň obmedzenia		**Povolená dávka dusíka na ha**	**Regulácia dávkovania N**
nízky	a	120	1. celková dávka N podľa plánovanej úrody 2. jednorazová dávka 60 kg N 3. pred sejbou k oziminám najviac 40 kg N
stredný	b	80	
vysoký	c	40	1. nie je povolená predsejbová dávka k oziminám 2. jarné prihnojenie obilnín po 1. marci

1) § 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti.

2) Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 359/2007 Z. z.

3) Zákon č. 136/2000 Z. z. o hnojivách v znení zákona č. 555/2004 Z. z.

4) § 3 zákona č. 188/2003 Z. z. o aplikácii čistiarenského kalu a dnových sedimentov do pôdy a o doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

*) Pre každý produkčný blok je táto hodnota uverejnená na www.vupu.sk.

Vydavateľ Zbierky zákonov Slovenskej republiky, správca obsahu a prevádzkovateľ právneho a informačného portálu Slov-Lex dostupného na webovom sídle www.slov-lex.sk je
Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, Župné námestie 13, 813 11 Bratislava,
tel.: 02 888 91 137, fax: 02/52442853, e-mail: helpdesk@slov-lex.sk.