

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 2011

Vyhlásené: 14.12.2011 Vyhlásená verzia v Zbierke zákonov Slovenskej republiky

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

462

VYHLÁŠKA

Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky

z 5. decembra 2011,

ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 199/2008 Z. z., ktorou sa ustanovuje Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka 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) ustanovuje:

Čl. I

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 199/2008 Z. z., ktorou sa ustanovuje Program poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 3 odsek 2 znie:

„(2) V zraniteľných oblastiach je zakázané aplikovať hnojivá s obsahom dusíka podľa odseku 1 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.“

2. V § 4 ods. 2 v prvej vete sa slová „č. 2“ nahrádzajú slovami „č. 9“ a na konci sa pripája táto veta: „Potreba skladovacích nádrží na maštalný hnoj, močovku a hnojovicu na jeden mesiac pre jedno zviera je uvedená v prílohe č. 2.“

3. V § 5 ods. 2 v druhej vete sa slová „je vhodné“ nahrádzajú slovami „sa musia“.

4. V § 6 ods. 1 sa na konci pripája táto veta: „Pri výbere zariadenia použitého na aplikáciu hnojív sa zohľadňuje najmä tlak stroja na pôdu, terén, zrnitostné zloženie pôdy a vlhkosť stav pôdy; použité zariadenie musí zabezpečiť rovnomernosť aplikácie zvolenej dávky hnojiva.“

5. V § 6 ods. 2 sa na konci pripája táto veta: „Produkcia dusíka jedným zvieratom za rok je uvedená v prílohe č. 7.“

6. V § 6 sa vypúšťa odsek 3.

Doterajšie odseky 4 až 9 sa označujú ako odseky 3 až 8.

7. V § 6 ods. 6 sa slová „podľa odseku 6“ nahrádzajú slovami „podľa odseku 5“.

8. V § 6 odsek 7 znie:

„(7) Hnojivá s obsahom dusíka je zakázané aplikovať

a) v zónach 10 m od

1. brehovej čiary vodného toku,
 2. zátopovej čiary vodnej nádrže,
 3. hranice ochranného pásma I. stupňa vodného zdroja,
- b) na pôdy, ak sú zamokrené, zamrznuté do hĺbky 8 cm a viac alebo pokryté vrstvou snehu nad 5 cm.“.

9. § 6 sa dopĺňa odsekom 9, ktorý znie:

„(9) Používať závlahovú vodu⁵⁾ možno len v takom rozsahu a množstve, aby nedošlo k znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Spôsob určenia závlahovej dávky je uvedený v prílohe č. 8.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 5 znie:

„5) § 9 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).“.

10. Príloha č. 2 vrátane nadpisu znie:

„Príloha č. 2 k vyhláske č. 199/2008 Z. z. POTREBA SKLADOVACÍCH NÁDRŽÍ NA MAŠTALNÝ HNOJ, MOČOVKU A HNOJOVICU NA JEDEN MESIAC PRE JEDNO ZVIERA

Kategória	Priemer ná živá hmotnosť	Produkcia/deň		Potreba skladovacích nádrží na 1 mesiac pre jedno zvieratá v m ³					
		výkaly	moč	odkanalizovaná maštal'	boxové ustajnenie	kotercové ustajnenie	nepodstie lané ustajnenie	splaškové vody z dojár ne	
	kg	kg	kg	maštalný hnoj	močovka	maštalný hnoj	maštalný hnoj	hnojovica	
Hovädzí dobytok									
Krava mliekovéh o 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 s jahňatom 60 dní	55	4,30					0,127		
Jahnička a baran do 1 roka	22	1,21					0,036	0,031	
Jahnička a baran nad 1 rok	40	2,20					0,065	0,057	
Baran	70	4,00					0,119		
Kozy									
Koza s kozičkou 40 dní	50	4,30					0,140		
Kozička a cap do 1 roka	26	1,43					0,047		
Cap	65	4,00					0,123		
Kone		24,0	16,0	0,90	0,36				
Hydina							Podstielané maštalný hnoj	Klietky hnojovic a	Klietky sušený trus
Sliepka – 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 maštalný hnoj		
Králik chovný		0,25			0,0075		
brojler		0,16			0,0046		

11. Za prílohu č. 6 sa pripájajú prílohy č. 7 až 9, ktoré vrátane nadpisov znejú:
„Príloha č. 7 k vyhláske č. 199/2008 Z. z. PRODUKCIA DUSÍKA JEDNÝM ZVIERAŤOM ZA ROK

Kategória	Priemerná živá hmotnosť kg	Produkcia dusíka			Produkcia disponibilného dusíka za rok (kg)				
		výkaly kg	moč kg	spolu kg	odkanalizovaná maštal'		boxové maštalný hnoj	kotercové maštalný hnoj	nepodstielené hnojovica
					maštalný hnoj	močovka			
Hovädzí dobytok									
Krava mliekového typu	650	56,00	42,27	98,27	55,63	26,63	76,45	81,94	88,44
Teľa do 6 mesiacov	105	8,24	6,04	14,27	9,59	3,80	10,71	12,76	12,85
Jalovica do 1 roka	250	21,41	16,10	37,52	22,43	10,15	29,51	32,25	33,76
Jalovica od 1 roka do 2 rokov	440	36,23	28,18	64,42	37,63	17,75	50,37	53,80	57,97
Jalovica nad 2 roky	550	46,12	34,22	80,34	46,40	21,56	63,00	67,12	72,30
Býk vo výkrme	360	31,29	22,14	53,44	32,57	13,95	40,08	46,94	48,09
Ošípané									
Prasnica pripúšťaná a prasná	180	4,39	14,05	18,45	8,59	8,36		15,47	15,68
Prasnica vysokoprasná a dojčiaca	180	5,12	21,74	26,86	12,64	15,22		23,29	22,83
Odstavča	14	0,73	1,98	2,71	1,44	1,38		2,41	2,30
Ošípaná v predvýkrme	30	1,28	3,95	5,23	2,62	2,77		4,56	4,45
Ošípaná vo výkrme	75	2,93	4,61	7,54	4,17	3,23		6,43	6,41

Prasnička a kanec v odchove	100	3,48	5,27	8,75	4,82	3,69		7,40	7,44
Kanec	200	5,49	14,27	19,76	9,40	9,99		16,40	16,80
Ovce									
Bahnica s jahňatom 60 dní	55			9,76				7,73	
Jahnička a baran do 1 roka	22			2,75				2,21	2,47
Jahnička a baran nad 1 rok	40			4,99			3,95	4,49	
Baran	70			9,08			7,22		
Kozy									
Koza s kozičkou 60 dní	50			9,76			7,73		
Kozička a cap do 1 roka	26			2,75			2,21		
Cap	65			4,99			4,16		
Kone		30,74	24,16	54,90	31,92	15,22			
Hydina							Podstielané	Klietky hnojovica	Klietky sušenie trusu
							maštalný hnoj		
Sliepka – nosnica				0,79			0,57	0,67	0,55
brojler				0,24			0,17		
Morka – plemenná				1,10			0,79	0,93	0,77
brojler				0,30			0,30		
Kačica – plemenná				1,10			0,79		
brojler				0,33			0,24		
Hus – plemenná				1,45			1,07		
brojler				0,43			0,33		
Králiky							Klietky		
							maštalný hnoj		
Králik – chovný				0,55			0,40		
brojler				0,35			0,25		

Príloha č. 8 k vyhláske č. 199/2008 Z. z.SPÔSOB URČENIA ZÁVLAHOVEJ DÁVKY Cieľom zavlažovania je udržať vlhkosť pôdy medzi hydrolimitmi – bodom vädnutia a poľnou vodnou kapacitou. Vlhkosť vädnutia a poľná vodná kapacita závisia od druhu pôdy. Ľahké pôdy (piesočnaté) majú nízku vlhkosť vädnutia a poľnú vodnú kapacitu, stredne ťažké a ťažké pôdy

(hlinité, ílovité) nadobúdajú väčšie hodnoty vlhkosti vädnutia a poľnej vodnej kapacity.

Druh pôdy	Objemová hmotnosť [g/cm ³]	Vlhkosť vädnutia [obj. %]	Poľná vodná kapacita [obj. %]
Piesočnatá	1,5 – 1,7	2 – 6	15
Hlinitá	1,2 – 1,4	6 – 18	30 – 40
Ílovitá	1,4 – 1,6	18 – 25	30 – 35

Ak sa určí vlhkosť pôdy v koreňovej oblasti, možno pomocou uvedenej tabuľky zistiť, či je potrebné zavlažiť pôdny profil tak, aby sa dosiahla vlhkosť pôdy približne rovná poľnej vodnej kapacite. Obsah vody v pôde sa vypočíta z hodnôt vlhkosti pôdy stanovenej vo viacerých vrstvách pôdneho profilu. Hrúbka koreňovej vrstvy pôdy, ktorú je potrebné zavlažovať, sa počas rastu rastlín mení od 0,2 m do 1,5 m a závisí aj od druhu rastliny. Spravidla stačí zavlažovať vrchnú 30 cm vrstvu pôdy na začiatku vegetačného obdobia, neskôr vrstvu pôdy do hĺbky 60 cm.

V hlinitej pôde sa stanovila vlhkosť pôdy v 10 cm vrstvách:

Hĺbka [cm]	Vlhkosť pôdy [% hm.]
10	12,6
20	14,3
30	18,1
40	19,8
50	24,3

Pri závlaha postrekom je potrebné prevlhčiť pôdu do hĺbky 50 cm.

Výpočet závlahovej dávky:

Vlhkosť pôdy v hmotnostných % treba vynásobiť objemovou hmotnosťou pre hlinitú pôdu, napr. 1,3 g/cm³.

Hĺbka [cm]	Vlhkosť pôdy [% obj.]	Obsah vody [mm]
10	12,6 x 1,3 = 16,38	16,38
20	14,3 x 1,3 = 18,59	18,59
30	18,1 x 1,3 = 23,53	23,53
40	19,8 x 1,3 = 25,74	25,74
50	24,3 x 1,3 = 31,59	31,59

Obsah vody vo vrstve pôdy 0 až 50 cm: 16,38 + 18,59 + 23,53 + 25,74 + 31,59 = 115,83 mm.

Poľná vodná kapacita pre hlinitú pôdu: 35 obj. %, t. j. 35 mm vody v 10 cm vrstve pôdy.

Poľná vodná kapacita pre vrstvu pôdy 0 až 50 cm: 35 x 5 = 175 mm.

Závlahová dávka:

175 – 115,83 = 59,17 mm 60 mm, t. j. 600 m³/ha.

Príloha č. 9 k vyhláske č. 199/2008 Z. z. VÝPOČET KAPACITY SKLADOVACEJ NÁDRŽE NA HNOJOVKUVzorec pre nezastrešené hnojisko:

$$\frac{KH \times VH \times DS}{1200} + \left(\frac{UZ \times 0,35 \times PH \times DS}{12000} + \frac{UZ \times 0,8 \times MP \times DS}{12000} \right) \times 1,2$$

Vzorec pre zastrešené hnojisko s nezastrešenou manipulačnou plochou:

$$\frac{KH \times VH \times DS}{1200} + \frac{UZ \times 0,8 \times MP \times DS}{12000} \times 1,2$$

kde:

KH – kapacita hnojiska v m³,

VH – výtok hnojovky z hnoja pri výške uskladneného hnoja v m
2 m – 6 % pri dostatočnom podstielaní
9 % pri nedostatočnom podstielaní
3 m – 9 % pri dostatočnom podstielaní
12 % pri nedostatočnom podstielaní
4 m – 12 % pri dostatočnom podstielaní
15 % pri nedostatočnom podstielaní
5 m – 15 % pri dostatočnom podstielaní
18 % pri nedostatočnom podstielaní
6 m – 18 % pri dostatočnom podstielaní
21 % pri nedostatočnom podstielaní,
DS – doba skladovania hnojovky v mesiacoch,
UZ – ročný úhrn zrážok v mm
PH – plocha hnojiska m²
MP – manipulačná plocha pri hnojisku v m²
1,2 – 20 % rezerva na návalové vody.“.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2012.

Zsolt Simon v. r.

