

Zbierka zákonov SR

Predpis č. 462/2011 Z. z.

Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, 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

Zo dňa 05.12.2011
Čiastka 141/2011
Účinnosť od 01.01.2012

<http://www.zakonypreludi.sk/zz/2011-462>

Aktuálne znenie

(aktualizované 24.02.2012)

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:

ČI. 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 zvierat'om 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	Priemerná živá hmotnosť	Produkcia/deň		Potreba skladovacích nádrží na 1 mesiac pre jedno zviera v m ³					
		výkaly	moč	odkanalizovaná maštaľ		boxové ustajnenie	koterčové ustajnenie	nepodstie ustajnenie	splašková voda z dojárne
				maštaľný hnoj	močovka				
kg	kg	kg							
Hovädzí dobytok									
Krava mliekovej 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	
Odstavčá	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 odchov	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 jahňatami do 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 kozičkami do 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							Podstiel maštal'ny hnoj	Klietky hnojovic	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 maštal'ny 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	Produkcija dusíka			Produkcija disponibilného dusíka za rok (kg)				
		výkaly kg	moč kg	spolu kg	odkanalizovaná maštal'		boxové maštal'ny hnoj	kotercové maštal'ny hnoj	nepodstie hnojovica
					maštal'ny hnoj	močovka			
Hovädzí dobytok									
Krava mliekovej 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 dojčiac	180	5,12	21,74	26,86	12,64	15,22		23,29	22,83
Odstavčák	14	0,73	1,98	2,71	1,44	1,38		2,41	2,30
Ošípaná v predvýkrm	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 odchov	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 jahňatcami 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 kozičkami 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							Podstielka	Klietky hnojovica	Klietky sušenie trusu
							maštalný hnoj		
Sliepka –				0,79			0,57	0,67	0,55

nosnica									
brojler				0,24				0,17	
Morka – plemenná				1,10				0,79	0,93
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 vyhláške 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. $1,3 \text{ g/cm}^3$.

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

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

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

Polná vodná kapacita pre vrstvu pôdy 0 až 50 cm: $35 \times 5 = 175 \text{ mm}$.

Závlahová dávka:

$175 - 115,83 = 59,17 \text{ mm}$ 60 mm, t. j. $600 \text{ m}^3/\text{ha}$.

Príloha č. 9 k vyhláške č. 199/2008 Z. z.

VÝPOČET KAPACITY SKLADOVACEJ NÁDRŽE NA HNOJOVKU

Vzorec pre nezastrešené hnojisko:

Vzorec 01

Vzorec pre zastrešené hnojisko s nezastrešenou manipulačnou plochou:

Vzorec 02

kde:

KH – kapacita hnojiska v m^3 ,

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 m^2

MP – manipulačná plocha pri hnojisku v m^2

1,2 – 20 % rezerva na návalové vody.“.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2012.

Zsolt Simon v. r.

Súvislosti

Vykonáva

364/2004 Z. z. Vodný zákon

Mení

199/2008 Z. z. Vyhláška o Programe poľnohospodárskych činností v zraniteľných oblastiach

Verzia

č.	Znenie od	Novely	Poznámka
1.	01.01.2012		Začiatok účinnosti. Aktuálna verzia.
0.	14.12.2011		Vyhlásené znenie.
