

PRÍLOHA E 1

ZOZNAM PRODUKTOV PRÍLOHY 1 ZMLUVY O ES

ZOZNAM

vzťahujúci sa na článok 32 Zmluvy o založení Európskeho Spoločenstva

1	2
Číslo podľa Bruselskej nomenklatury	Popis produktov
KAPITOLA 1	Živé zvieratá
KAPITOLA 2	Mäso a jedlé droby
KAPITOLA 3	Ryby, kôrovce a mäkkýše
KAPITOLA 4	Mliečne výrobky; vtáacie vajcia; prírodný med
KAPITOLA 5	
05.04	Vnútorosti, mechúre, žalúdky zvierat (s výnimkou rýb), celé a ich časti
05.15	Produkty živočíšneho pôvodu inde nešpecifikované alebo nezahrnuté, mŕtve zvieratá kapitoly 1 alebo 3, nevhodné pre ľudskú konzumáciu
KAPITOLA 6	Živé stromy a ostatné rastliny; cibulky, korene a podobne; rezané kvety a okrasné listie
KAPITOLA 7	Jedlá zelenina a niektoré korene a hľuzy
KAPITOLA 8	Jedlé ovocie a orechy; šupy melónov alebo citrusových plodov
KAPITOLA 9	Káva, čaj a koreniny, okrem maté (položka č. 09.03)
KAPITOLA 10	Obilniny
KAPITOLA 11	Produkty mlynárskeho priemyslu; slad a škroby; pšeničný lepok; inulín
KAPITOLA 12	Olejnaté semená a olejnaté plody; rôzne jadrá, semená a plody; priemyselné a liečivé rastliny; slama a krmoviny
KAPITOLA 13	
ex 13.03	Pektín
KAPITOLA 15	
15.01	Bravčová masť a iná vyškvařená bravčová masť; vyškvařená hydinová masť
15.02	Nevyškvařená masť hovädzieho dobytku, oviec alebo kôz; loj (vrátane „prvej šťavy“) vyrobený z týchto masť
15.03	Stearín z bravčovej masť, oleostearín a lojový stearín; masťivo z bravčovej

	masti, oleomargarín a lojový olej, nie emulgované, zmiešané alebo upravené iným spôsobom
15.04	Tuky a olej z rýb a morských cicavcov, rafinované alebo nerafinované
15.07	Netuhnúce rastlinné oleje, tekuté alebo tuhé, surové, rafinované alebo čistené
15.12	Živočíšne alebo rastlinné tuky a oleje, hydrogenované, rafinované alebo nerafinované, ďalej neupravované
15.13	Margarín, nepravá bravčová masť a iné upravené jedlé tuky
15.17	Zvyšky zo spracovania tukových látok alebo živočíšnych a rastlinných voskov
KAPITOLA 16	Prípravky z mäsa, rýb, kôrovcov alebo mäkkýšov
KAPITOLA 17	
17.01	Repný a trstinový cukor, v pevnom stave
17.02	Ostatné cukry; cukrové sirupy; umelý med (miešaný alebo nemiešaný s prírodným medom); karamel
17.03	Melasa odfarbená alebo neodfarbená
17.05 (*)	Ochutené alebo farbené cukry, sirupy a melasa, s výnimkou ovocných štiav obsahujúcich pridaný cukor v akomkoľvek pomere
KAPITOLA 18	
18.01	Kakaové bôby celé alebo lámané, surové alebo pražené
18.02	Kakaové škrupiny, šupky a ostatné kakaové odpady
KAPITOLA 20	Prípravky zo zeleniny, ovocia alebo iných častí rastlín
KAPITOLA 22	
22.04	Hroznový mušt, v procese fermentácie alebo fermentovaný bez prídavku alkoholu
22.05	Víno z čerstvého hrozna; hroznový mušt fermentovaný s prídavkom alkoholu
22.07	Iné fermentované nápoje (napr. jablčný mušt, hruškový mušt a medovina)
ex 22.08 (*)	Etylalkohol alebo neutrálne liehoviny, denaturované alebo nedenaturované,
ex 22.09 (*)	akejkkoľvek koncentrácie,
	získané z poľnohospodárskych produktov uvedených v Prílohe 1 Zmluvy o ES, okrem likérov a iných liehových nápojov a miešaných alkoholických prípravkov (známych ako „koncentrované výťažky“) na výrobu nápojov
22.10 (*)	Ocot a náhrady octu
KAPITOLA 23	Zvyšky a odpad z potravinárskeho priemyslu; pripravené krmivá pre zvieratá
KAPITOLA 24	
24.01	Nespracovaný tabak, tabakový odpad
KAPITOLA 45	

45.01	Prírodný korok, nespracovaný, rozdrvený, granulovaný alebo mletý; korkový odpad
KAPITOLA 54	
54.01	Lan, nespracovaný alebo spracovaný, ale nepradený; ľanová kúdeľ a zbytky (vrátane ťahaných alebo zvinutých chumáčov)
KAPITOLA 57	
57.01	Pravé konope (<i>Cannabis sativa</i>), surové alebo spracované, ale nepradené; kúdeľ a zbytky pravého konope (vrátane ťahaných alebo zvinutých chumáčov alebo zväzkov)

PRÍLOHA E 2

PREPOČÍTAVACIE KOEFICIENTY

hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz, koní a hydiny na veľkú dobytčiu jednotku

Kategória zvierat		Prepočítavací koeficient VDJ
Hovädzí dobytok		
z toho	kravy dojné	1,00
	kravy bez trhovej produkcie mlieka	1,30
	býk plemenný nad 2 roky	1,70
	teľa do 6 mesiacov	0,25
	do 1 roka veku	býčky 0,60
		jalovice 0,50
	1 – 2 ročné	býčky 1,00
		jalovice 0,75
	nad 2 roky vo výkrme	býčky 1,45
		jalovice 0,90
		chovné jalovice (teľné) 0,95
	vôl ťažný	1,50
Ošípané		
	20 – 30 kg	0,07
	30 – 50 kg	0,15
	výkrmové (nad 50kg)	0,30
Ovce, kozy		
z toho	bahnice a prípustné jarky	0,22
	baran plemenný	0,25
	jahnička chovná (nepripustená) nad 1 rok	0,15
	jahnička, škop a baran do 1 roka	0,08
	jahňa od odstavu do roka	0,04
	cap plemenný	0,20
	koza chovná	0,16
Kone		
	chladnokrvný nad 3 roky veku	1,40
	chladnokrvný 1-3 roky veku	1,20
	chladnokrvný do 1 roku veku	0,70
	teplokrvný nad 3 roky veku	1,20
	teplokrvný 1-3 roky veku	1,00
	teplokrvný do 1 roku veku	0,50
Sliepky		
	do ½ roka	0,0015
	nad ½ roka	0,0040
Husi		
		0,0080
Kačice		
		0,0040
Morky		
		0,0070

Vysvetlivky:

Veľká dobytčia jednotka (VDJ) je spoločný menovateľ, na ktorý sa prepočítavajú rôzne druhy a kategórie hospodárskych zvierat. VDJ = 500 kg živej hmotnosti. Rôzne druhy a kategórie zvierat sa prepočítavajú na spoločného menovateľa pomocou prepočítavacích koeficientov, ktoré sú uvedené v tabuľke.

PRÍLOHA E 3

PODKLADY PRE OBLASŤ HNOJENIA

- Tabuľka 1 Priemerná potreba N, P, K na 1 t plánovanej úrody (kg.t^{-1})
- Tabuľka 2 Priemerná potreba živín pre chmeľ, vinič hroznorodý, ovocné druhy a trvalé trávne porasty (kg.ha^{-1})
- Tabuľka 3 Normatívne parametre a využiteľnosť (odpočet) živín z organických hnojív (kg.t^{-1})
- Tabuľka 4 Koeficient prepočtu vedľajšieho a hlavného produktu úrody
- Tabuľka 5 Hodnotenie pôdnej reakcie (pH_{KCl}) pri hodnotení výsledkov Agrochemického skúšania pôd
- Tabuľka 6 Hodnotenie obsahu prístupného fosforu stanoveného metódou Mehlich II pre ornú pôdu
- Tabuľka 7 Hodnotenie obsahu prístupného fosforu stanoveného metódou Mehlich II pre ovocné sady a vinice
- Tabuľka 8 Hodnotenie obsahu prístupného fosforu stanoveného metódou Mehlich II pre trvalé trávne porasty
- Tabuľka 9 Hodnotenie obsahu prístupného draslíka stanoveného metódou Mehlich II
- Tabuľka 10 Hodnotenie obsahu prístupného horčíka stanoveného metódou Mehlich II
- Tabuľka 11 Dávky vápenatých hmôt (CaO v t.ha^{-1}) pre ornú pôdu, ovocné sady, chmeľnice a vinice na dosiahnutie cieľového pH vo vrstve 0-0,2 m
- Tabuľka 12 Dávky vápenatých hmôt (CaO v t.ha^{-1}) pre trvalé trávne porasty na dosiahnutie cieľového pH vo vrstve 0-0,2 m
- Tabuľka 13 Limitné hodnoty koncentrácie rizikových látok v čistiarenských kaloch aplikovaných do pôdy
- Tabuľka 14 Mikrobiologické kritériá pre čistiarenské kaly aplikované do pôdy
- Tabuľka 15 Limitné hodnoty koncentrácie rizikových látok v dnových sedimentoch aplikovaných do pôdy
- Tabuľka 16 Limitné hodnoty koncentrácie rizikových látok v pôde, do ktorej sa majú aplikovať kaly
- Tabuľka 17 Maximálne množstvo rizikových látok pridané v čistiarenskom kale a dnových sedimentov za rok do pôdy
- Tabuľka 18 Produkcia dusíka a fosforu podľa typu zvierat

Tabuľka 1
Priemerná potreba N, P, K na 1 t plánovanej úrody (kg.t⁻¹)

Druh plodiny	N	P	K
pšenica letná f. ozimná	28,0	5,4	19,5
raž ozimná	25,0	5,2	22,0
jačmeň ozimný	26,0	5,0	19,0
jačmeň jarný	23,0	5,0	16,5
ovos siaty	25,0	5,3	21,5
kukurica na zrno	26,0	5,0	22,0
triticale	26,0	5,1	18,5
hrach siaty	56,0	6,2	30,0
šošovica	65,0	7,0	35,0
fazuľa	70,0	7,0	30,0
bôb obyčajný	59,0	6,7	32,0
sója	57,0	8,0	30,0
repka olejná	51,0	10,5	49,0
mak siaty	55,0	11,5	53,0
slnečnica ročná	55,0	12,0	72,0
horčica biela	51,0	10,5	49,0
cukrová repa, krmna repa	4,5	0,75	5,9
konzumné zemiaky	4,5	0,7	5,9
čakanka	4,3	0,7	5,0
ľan siaty	10,0	2,4	13,0
tabak	40,0	15,0	55,0
koreninová paprika	45,0	12,5	45,0
kukurica na siláž	3,7	0,7	3,7
ozimné a jarné miešanky	4,2	0,8	4,8
lucerna siata	25,5	2,6	16,0
ďatelina lúčna	22,0	2,5	15,5
ďatelinovinotrávy	20,0	2,4	17,5
trávy na ornej pôde	17,0	2,2	19,0
kaleráb neskorý	3,6	0,60	4,8
karfiol neskorý	3,8	0,60	4,4
kel neskorý	4,5	0,75	5,2
kapusta neskorá	3,2	0,55	3,5
mrkva neskorá	2,0	0,45	4,0
petržlen koreňový, paštrnák	3,0	0,65	4,5
uhorky	2,0	0,50	2,5
rajčiak	2,7	0,70	3,0
zeleninová paprika	3,0	0,50	3,0
cibuľa	2,7	0,55	3,0

Tabuľka 2.

Priemerná potreba živín pre chmeľ, vinič hroznorodý, ovocné druhy a trvalé trávne porasty (kg.ha⁻¹)

Kultúra, skupina plodín	Úroda (t.ha ⁻¹)	N	P	K
		(kg.ha ⁻¹)		
chmeľ	0,6-1,0	99	22	83
	1,1-1,5	141	30	118
	1,6-2,0	177	38	148
vinič hroznorodý	2,1- 4,0	55	10	64
	4,1- 6,0	77	16	90
	6,1- 8,0	96	21	112
	8,1-10,0	113	26	132
	10,1-12,0	128	30	148
	12,1-14,0	142	34	162
	14,1-16,0	154	37	174
jadroviny	2,0- 6,0	70	10	58
	6,1-10,0	90	14	73
	10,1-14,0	110	18	90
	14,1-18,0	128	22	108
	18,1-22,0	140	26	120
	22,1-26,0	150	29	130
kôstkoviny	2,1- 6,0	75	12	63
	6,1-10,0	100	16	83
	10,1-14,0	120	20	100
	14,1-18,0	138	24	118
drobné ovocie	2,1- 4,0	55	8	45
	4,1- 6,0	70	11	55
	6,1- 8,0	90	14	65
	8,1-10,0	110	17	75
	10,1-12,0	128	20	85
	12,1-14,0	140	23	95
jahody	2,1- 4,0	50	8	55
	4,1- 6,0	70	11	65
	6,1- 8,0	90	14	75
	8,1-10,0	110	17	85
	10,1-12,0	130	20	95
	12,1-14,0	150	23	105
trvalé trávne porasty	3,1-4,0	50	11	35
	4,1-5,0	70	14	45
	5,1-6,0	90	17	55

Tabuľka 3
Normatívne parametre a využiteľnosť (odpočet) živín z organických hnojív (kg.t⁻¹)

Druh organického hnojiva	Využiteľnosť živín					
	rok aplikácie			následný rok		
	N	P	K	N	P	K
maštalný hnoj	1,4 kg (35%)	0,5 kg (50%)	2,7 kg (55%)	1,0 kg (25%)	0,3 kg (30%)	1,8 kg (35%)
hnojovica HD	1,1 kg (40%)	0,3 kg (50%)	1,7 kg (55%)	0,7 kg (25%)	0,2 kg (30%)	1,0 kg (35%)
hnojovica ošipáných	1,6 kg (40%)	0,5 kg (50%)	0,8 kg (55%)	1,0 kg (25%)	0,3 kg (30%)	0,5 kg (35%)
hnojovica hydiny	2,9 kg (35%)	1,1 kg (50%)	1,5 kg (55%)	2,0 kg (25%)	0,7 kg (30%)	1,0 kg (35%)
močovka	0,7 kg (35%)	-	2,0 kg (60%)	0,4 kg (25%)	-	1,0 kg (30%)
slama obilnín	2,7 kg (45%)	0,6 kg (55%)	9,0 kg (60%)	1,5 kg (25%)	0,2 kg (25%)	4,5 kg (30%)
slama strukovín	6,0 kg (40%)	0,8 kg (55%)	7,2 kg (60%)	3,8 kg (25%)	0,4 kg (25%)	3,6 kg (30%)
slama olejní	4,0 kg (45%)	0,7 kg (55%)	12,6 kg (60%)	2,2 kg (25%)	0,3 kg (25%)	6,3 kg (30%)
repné skrojky	1,4 kg (40%)	0,2 kg (55%)	2,4 kg (60%)	0,9 kg (25%)	0,1 kg (25%)	1,2 kg (30%)
zemiaková vňať	1,2 kg (40%)	0,2 kg (55%)	2,1 kg (60%)	0,8 kg (25%)	0,1 kg (25%)	1,0 kg (30%)

Tabuľka 4
Koeficient prepočtu vedľajšieho a hlavného produktu úrody

Plodina	Koeficient
pšenica letná ozimná	1,0
raž ozimná	1,2
jačmeň ozimný	1,0
jačmeň jarný	0,9
ovos siaty	1,1
kukurica na zrno	1,0
hrach siaty	0,8
šošovica	1,0
fazuľa	1,2
bôb obyčajný	1,6
sója	1,5
repka olejná	2,0
slnečnica ročná	2,5
horčica biela	2,0
cukrová repa	0,8
křmna repa	0,3
zemiaky	0,3

Tabuľka 5

Hodnotenie pôdnej reakcie (pH_{KCl}) pri hodnotení výsledkov Agrochemického skúšania pôd

Kategória	Hodnota pH
extrémne kyslá	do 4,5
silne kyslá	4,6-5,0
kyslá	5,1-5,5
slabo kyslá	5,6-6,5
neutrálna	6,6-7,2
alkalická	7,3-7,7
silne alkalická	nad 7,7

Tabuľka 6

Hodnotenie obsahu prístupného fosforu stanoveného metódou Mehlich II pre ornú pôdu

Obsah	Druh pôdy	Pôdna reakcia			
		do 5,5	5,6-6,5	6,6-7,2	nad 7,2
veľmi nízky	E	do 40	do 30	do 25	do 20
	SĤ	do 35	do 25	do 20	do 15
	Ť	do 30	do 20	do 15	do 10
nízky	E	41- 70	31- 60	26- 50	21- 35
	SĤ	36- 60	26- 50	21- 40	16- 30
	Ť	31- 55	21- 45	16- 35	11- 25
stredný	E	71-140	61-110	51- 85	36- 60
	SĤ	61-120	51- 90	41- 70	31- 50
	Ť	56-110	46- 80	36- 65	26- 45
dobrý	E	141-210	111-155	86-120	61- 85
	SĤ	121-180	91-130	71-100	51- 70
	Ť	111-160	81-115	66- 90	46- 65
vysoký	E	211-270	156-210	121-170	86-130
	SĤ	181-240	131-170	101-140	71-110
	Ť	161-215	116-150	91-125	66-100
veľmi vysoký	E	nad 270	nad 210	nad 170	nad 130
	SĤ	nad 240	nad 170	nad 140	nad 110
	Ť	nad 215	nad 150	nad 125	nad 100

Tabuľka 7

Hodnotenie obsahu prístupného fosforu stanoveného metódou Mehlich II pre ovocné sady a vinice

Obsah	Druh pôdy	Pôdna reakcia			
		do 5,5	5,6-6,5	6,6-7,2	nad 7,2
veľmi nízky	L	do 60	do 50	do 35	do 25
	SĤ	do 50	do 40	do 30	do 20
	Ĥ	do 45	do 35	do 25	do 15
nízky	L	61-120	51- 95	36- 60	26- 50
	SĤ	51-100	41- 80	31- 50	21- 40
	Ĥ	46- 90	36- 70	26- 45	16- 35
stredný	L	121-190	81-120	61- 95	51- 85
	SĤ	101-160	81-120	51- 80	41- 70
	Ĥ	91-145	71-110	46- 70	36- 65
dobrý	L	191-260	146-195	96-145	86-120
	SĤ	161-220	121-160	81-120	71-100
	Ĥ	146-200	111-145	71-110	66- 95
vysoký	L	261-330	196-250	146-205	121-165
	SĤ	221-280	161-210	121-170	101-140
	Ĥ	201-250	146-190	111-150	96-125
veľmi vysoký	L	nad 330	nad 250	nad 205	nad 165
	SĤ	nad 280	nad 210	nad 170	nad 140
	Ĥ	nad 250	nad 190	nad 150	nad 125

Tabuľka 8

Hodnotenie obsahu prístupného fosforu stanoveného metódou Mehlich II pre trvalé trávne porasty

Obsah	Druh pôdy	Pôdna reakcia			
		do 5,5	5,6-6,5	6,6-7,2	nad 7,2
veľmi nízky	L	do 35	do 30	do 25	do 20
	SĤ	do 30	do 25	do 20	do 15
	Ĥ	do 25	do 20	do 15	do 10
nízky	L	36- 55	31- 50	26- 35	21- 25
	SĤ	31- 45	26- 40	21- 30	16- 20
	Ĥ	26- 40	21- 35	16- 25	11- 15
stredný	L	56- 90	51- 70	36- 50	26- 35
	SĤ	46- 75	41- 60	31- 40	21- 30
	Ĥ	41- 70	36- 55	26- 35	16- 25
dobrý	L	91-125	71- 95	51- 65	36- 50
	SĤ	76-105	61- 80	41- 50	31- 40
	Ĥ	71- 95	56- 70	36- 45	26- 35
vysoký	L	126-160	96-120	66- 85	51- 65
	SĤ	106-135	81-100	51- 70	41- 55
	Ĥ	96-120	71- 90	46- 65	36- 50
veľmi vysoký	L	nad 160	nad 120	nad 85	nad 65
	SĤ	nad 135	nad 100	nad 70	nad 55
	Ĥ	nad 120	nad 90	nad 65	nad 50

Tabuľka 9
Hodnotenie obsahu prístupného draslíka stanoveného metódou Mehlich II

Kultúra	Obsah	Pôdny druh		
		ľahká	str. ťažká	ťažká
orná pôda	veľmi nízky	do 50	do 80	do 110
	nízky	51- 90	81-130	111-170
	stredný	91-150	131-200	171-260
	dobrý	151-230	201-300	261-400
	vysoký	231-350	301-400	401-550
	veľ. vysoký	nad 350	nad 400	nad 550
ovocné sady	veľmi nízky	do 40	do 60	do 80
	nízky	41- 80	61-120	81-160
	stredný	81-120	121-180	161-240
	dobrý	121-160	181-240	241-320
	vysoký	161-200	241-300	321-400
	veľ. vysoký	nad 200	nad 300	nad 400
chmeľnice	veľmi nízky	do 180	do 240	do 265
	nízky	181-265	241-325	266-350
	stredný	266-340	326-400	351-420
	dobrý	341-400	401-460	421-490
	vysoký	401-600	461-620	491-670
	veľ. vysoký	nad 600	nad 620	nad 670
vinohrady	veľmi nízky	do 55	do 180	do 240
	nízky	56-105	181-240	241-360
	stredný	106-155	241-360	361-480
	dobrý	156-190	361-480	481-600
	vysoký	191-250	481-540	601-725
	veľ. vysoký	nad 250	nad 540	nad 725
trvalé trávne porasty	veľmi nízky	do 40	do 60	do 90
	nízky	41- 80	61-100	91-130
	stredný	81-120	101-150	131-190
	dobrý	121-180	151-210	191-270
	vysoký	181-270	211-290	271-370
	veľ. vysoký	nad 270	nad 290	nad 370

Tabuľka 10
Hodnotenie obsahu prístupného horčika stanoveného metódou Mehlich II

Kultúra	Obsah	Pôdny druh		
		ľahká	str. ťažká	ťažká
orná pôda	veľmi nízky	do 40	do 60	do 80
	nízky	41- 70	61-100	81-130
	stredný	71-120	101-160	131-200
	dobrý	121-180	161-230	201-310
	vysoký	181-270	231-310	311-430
	veľ. vysoký	nad 270	nad 310	nad 430
ovocné sady	veľmi nízky	do 30	do 50	do 70
	nízky	31- 60	51- 90	71-120
	stredný	61- 90	91-130	121-180
	dobrý	91-120	131-180	181-250
	vysoký	121-150	181-240	251-320
	veľ. vysoký	nad 150	nad 240	nad 320
chmeľnice	veľmi nízky	do 80	do 160	do 190
	nízky	81-150	161-220	191-250
	stredný	151-200	221-280	251-310
	dobrý	201-260	281-330	311-360
	vysoký	261-320	331-450	361-480
	veľ. vysoký	nad 320	nad 450	nad 480
vinohrady	veľmi nízky	do 40	do 100	do 150
	nízky	41- 80	101-150	151-250
	stredný	81-120	151-220	251-350
	dobrý	121-150	221-300	351-450
	vysoký	151-180	301-400	451-550
	veľ. vysoký	nad 180	nad 400	nad 550
trvalé trávne porasty	veľmi nízky	do 30	do 50	do 70
	nízky	31- 60	51- 80	71-100
	stredný	61- 90	81-120	101-150
	dobrý	91-140	121-160	151-210
	vysoký	141-210	161-230	211-290
	veľ. vysoký	nad 210	nad 230	nad 290

Tabuľka 11
Dávky vápenatých hmôt (CaO v t.ha⁻¹) pre ornú pôdu, ovocné sady, chmeľnice a vinice na dosiahnutie cieľového pH vo vrstve 0-0,2 m

pH _{KCl}	Druh pôdy		
	ľahká	str. ťažká	ťažká
4,0-4,1	3,0	6,2	7,7
4,2-4,3	2,7	5,7	7,2
4,4-4,5	2,4	5,2	6,6
4,6-4,7	2,1	4,7	6,1
4,8-4,9	1,8	4,2	5,5
5,0-5,1	1,5	3,7	5,0
5,2-5,3	1,2	3,2	4,4
5,4-5,5	0,9	2,7	3,9
5,6-5,7	0,6	2,2	3,3
5,8-5,9	0,3	1,7	2,8
6,0-6,1	0,0	1,2	2,2
6,2-6,3	-	0,7	1,7
6,4-6,5	-	0,2	1,1
6,6-6,7	-	0,0	0,6
6,8-6,9	-	-	0,0
7,0<	-	-	-

Tabuľka 12
Dávky vápenatých hmôt (CaO v t.ha⁻¹) pre trvalé trávne porasty na dosiahnutie cieľového pH vo vrstve 0-0,2 m

pH _{KCl}	Druh pôdy		
	ľahká	str. ťažká	ťažká
3,0-3,1	3,4	5,6	8,6
3,2-3,3	3,0	5,1	7,9
3,4-3,5	2,6	4,6	7,2
3,6-3,7	2,2	4,1	6,5
3,8-3,9	1,8	3,6	5,9
4,0-4,1	1,5	3,1	5,3
4,2-4,3	1,2	2,6	4,7
4,4-4,5	0,9	2,2	4,1
4,6-4,7	0,6	1,8	3,5
4,8-4,9	0,3	1,4	3,0
5,0-5,1	0,0	1,0	2,5
5,2-5,3	-	0,6	2,0
5,4-5,5	-	0,2	1,5
5,6-5,7	-	-	1,0
5,8-5,9	-	-	0,5
6,0<	-	-	0,0

Tabuľka 13

Limitné hodnoty koncentrácie rizikových látok v čistiarenských kaloch aplikovaných do pôdy

Parameter	Limitné hodnoty koncentrácie mg/ kg suš.
As	20
Cd	10
Cr	1000
Cu	1000
Hg	10
Ni	300
Pb	750
Zn	2500

Tabuľka 14

Mikrobiologické kritériá pre čistiarenské kaly aplikované do pôdy

Parameter	Limitné hodnoty KTJ/g suš.
Termotolerantné koliformné baktérie	$2 \cdot 10^6$
Enterokoky	$2 \cdot 10^6$

Tabuľka 15

**Limitné hodnoty koncentrácie rizikových látok
v dnových sedimentoch aplikovaných do pôdy**

Parameter	Limitné hodnoty koncentrácie mg/ kg suš.
As	20
Cd	10
Cr	1000
Cu	1000
Hg	10
Ni	300
Pb	750
Zn	2500

Tabuľka 16

**Limitné hodnoty koncentrácie rizikových látok v pôde,
do ktorej sa majú aplikovať kaly**

Parameter	Limitné hodnoty pre pôdu mg/ kg sušiny	
	pH 5 - 6	pH viac ako 6
As	15	20
Cd	0,5	1
Cr	30	60
Cu	20	50
Hg	0,1	0,5
Ni	15	50
Pb	70	70
Zn	60	150

Tabuľka 17

**Maximálne množstvo rizikových látok
pridané v čistiarenskom kale a dnových sedimentov za rok do pôdy**

Parameter	Maximálne množstvo g/ha/rok
As	60
Cd	30
Cr	3 000
Cu	3 000
Hg	30
Ni	900
Pb	2 250
Zn	7 500

Tabuľka 18

Produkcia dusíka a fosforu podľa typu zvierat'a (kg/rok)

Typ	Dusík (N) Kg	Fosfor (P) Kg
Dojnica	85	13
Teľa	65	10
Dobytok 0-1 rok	24	3
Dobytok 1-2 roky	57	8
Dobytok > 2 roky	65	10
ovca+ jahňa	13	2
Koza	9	1
Kôň - (3 ročný – 540Kg)	50	9
Kôň - (2 ročný - 500Kg)	44	8
Kôň - (ročný - 350Kg)	36	6
Kôň -žriebä (do 12 mesiacov – 175Kg)	25	3
Poník (pribl. 300Kg)	30	5
Ošipaná (odstavča 20 – 30 kg)	29	9
Ošipaná (30 – 50 kg)	67	22
Výkrmová ošipaná (nad 50Kg)	8.8	3
Sliepka - nosnica	0.64	0.20
Brojler	0.6	0.13
Morka	1.0	0.4

PRÍLOHA E 4

AGROEKONOMICKÉ PODKLADY

Tabuľka č.1: Počet podnikov, priemerná veľkosť v ha, pôdny fond v ha, štruktúra pôdneho fondu v %, priemerné stavy zvierat v ks - rok 2001

Ukazovateľ	Výrobná oblasť					Spolu SR
	Kukuričná	Repárska	Zemiakárska	Zemiak.- ovsená	Horská	
Počet podnikov vybraného súboru	38	28	23	13	24	126
Počet podnikov výrobného súboru	9	5	2	0	4	20
Priemerná veľkosť podniku	1924	2150	2422	2156	1969	2090
Orná pôda	82073	53558	31600	11287	13845	192363
Lúky trvalé	3530	6496	9891	4902	12048	36867
Pasienky	3570	10325	18889	11839	29252	73875
Chmeľnice	0	52	29	0	0	81
Vinice	886	347	26	0	0	1259
Ovocné sady	390	186	103	0	0	679
Poľnohospodárska pôda celkom	90449	70964	60538	28028	55145	305124
Orná pôda %	90,74	75,47	52,20	40,27	25,11	63,04
Lúky trvalé %	3,9	9,15	16,34	17,49	21,85	12,08
Pasienky %	3,95	14,55	31,20	42,24	53,05	24,21
Chmeľnice %	0	0,07	0,05	0	0	0,03
Vinice %	0,98	0,49	0,04	0	0	0,41
Ovocné sady %	0,43	0,26	0,17	0	0	0,22
Poľnohospodárska pôda %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Dojnice ^x	15997	12059	7497	5015	8732	49299
Teľatá	6564	4592	2413	1931	3442	18943
Mladý chovný dobytok	6944	6258	4078	3126	5919	26324
Vysokoteľné jalovice	1658	1654	1001	541	1018	5872
Výkrm HD x	5235	3702	1499	379	1391	12206
Prasnice	13054	11099	4114	888	1791	30945
Mladé chovné ošpané	13373	5226	2061	488	1369	22517
Výkrm ošpaných x	62503	38633	15996	5466	6273	128870
Sliepky x	209733	166464	0	49286	112729	538212
Kurčatá x	76788	522153	209218	6387	77955	892500
Ovce - základné stádo	558	3961	4958	4187	10272	23937
Mladé chovné ovce	107	1598	2057	1316	6270	11348
Výkrm jahniat	0	43	203	31	2709	2986
x Kategórie obsahujú údaje aj z výrobného súboru						

Tabuľka č.2: Zberové plochy v ha a štruktúra zberových plôch v % - rok 2001

Ukazovateľ	Výrobná oblasť					Spolu SR
	Kukuričná	Repárska	Zemiakárska	Zemiak.- ovsená	Horská	
Pšenica	29160	16666	10520	3234	3155	62735
Raž	1046	1508	1188	306	617	4665
Jačmeň	10218	7299	2527	1355	2277	23676
Ovos	37	562	431	206	170	1406
Kukurica na zrno	10465	3242	1357	0	0	15064
Ostatné obilniny	715	523	577	325	455	2595
Hrach jedlý	776	236	20	120	0	1152
Zemiaky	15	159	321	92	911	1498
Kukurica na zeleno	6540	5521	4165	1904	1257	19387
Ostatné jednoročné krmoviny	691	1522	1646	304	1577	5740
Viacročné krmoviny	6328	7651	3755	1490	2431	21655
Slničnica	4789	1495	986	87	0	7357
Repka	6260	4653	3396	1257	388	15954
Mak	0	15	0	0	0	15
Ľan	0	53	80	19	18	170
Cukrová repa	3146	1520	289	0	0	4955
Zelenina	305	0	0	7	10	322
Ostatné plodiny na ornej pôde	1582	933	342	581	579	4017
ORNÁ PÔDA	82073	53558	31600	11287	13845	192363
Pšenica %	35,53	31,12	33,29	28,65	22,79	32,61
Raž %	1,27	2,82	3,76	2,71	4,46	2,43
Jačmeň %	12,45	13,63	8,00	12,00	16,45	12,31
Ovos %	0,05	1,05	1,36	1,83	1,23	0,73
Kukurica na zrno %	12,75	6,05	4,29	0	0	7,83
Ostatné obilniny %	0,87	0,98	1,83	2,88	3,29	1,35
Hrach jedlý %	0,95	0,44	0,06	1,06	0	0,60
Zemiaky ostatné %	0,02	0,30	1,02	0,82	6,58	0,78
Kukurica na zeleno %	7,97	10,31	13,18	16,87	9,08	10,08
Ost.jednoroč.krmov. %	0,84	2,84	5,21	2,69	11,39	2,98
Viacročné krmoviny %	7,71	14,29	11,88	13,20	17,56	11,26
Slničnica %	5,84	2,79	3,12	0,77	0	3,82
Repka %	7,63	8,69	10,75	11,14	2,80	8,29
Cukrová repa %	3,83	2,84	0,91	0	0	2,58
Ostatné plodiny na or.pôde %	1,93	1,74	1,08	5,15	4,18	2,09
ORNÁ PÔDA %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabuľka č. 3: Priemerné hektárové úrody v tonách, úžitkovosť hospodárskych zvierat (2001)

Ukazovateľ	Výrobná oblasť					Spolu SR
	Kukuričná	Repárska	Zemiakárska	Zemiak.- ovsená	Horská	
Pšenica	4,68	4,67	3,82	4,01	3,71	4,45
Raž	3,41	2,86	2,89	4,36	3,90	3,23
Jačmeň	4,15	3,36	3,28	2,75	2,54	3,58
Ovos	-	2,15	2,60	2,25	2,05	2,30
Kukurica na zrno	6,08	5,61	3,18	0	0	5,72
Ostatné obilniny	2,46	4,04	3,23	3,36	3,06	3,17
Hrach jedlý	2,69	2,53	-	-	0	2,42
Zemiaky	-	31,42	13,94	19,76	15,96	17,34
Kukurica na zeleno	26,12	30,56	20,04	27,05	25,81	26,15
Ostatné jednoročné krmoviny	16,69	15,45	9,95	18,99	20,92	15,71
Viacročné krmoviny	32,27	25,31	14,16	21,57	26,67	25,31
Slnečnica	2,03	2,27	1,60	-	0	2,01
Repka	2,48	2,68	2,36	2,29	2,17	2,49
Cukrová repa	43,78	43,45	33,42	0	0	43,07
Hrozno	5,66	3,96	-	0	0	5,16
Lúky trvalé	5,00	7,18	4,97	9,89	9,20	7,40
Pasienky	3,82	2,97	1,99	4,76	4,38	3,61
Priemerná ročná dojivosť v l	5590	5547	4139	4483	4068	4977
Priemerný denný prírastok teliat v kg	0,72	0,72	0,69	0,67	0,63	0,69
Priem. den. prírastok ml. ch. HD v kg	0,61	0,63	0,49	0,43	0,45	0,54
Priem. den. prírastok HD výkrm v kg	0,81	0,80	0,74	0,65	0,75	0,79
Priem. den. prír. ml.chov. ošíp. v kg	0,39	0,49	0,44	0,37	0,44	0,42
Priem. den. prír. ošíp.výkrm v kg	0,58	0,55	0,53	0,56	0,62	0,57
Ročná znáška vajec - ks	-	-	-	-	-	299

Tabuľka č. 4: Priemerné realizačné ceny v Sk za jednotku (t, kg, l, ks) v roku 2001

Ukazovateľ	Výrobná oblasť					Spolu SR
	Kukurica	Repárska	Zemiakárska	Zemiak.- ovsená	Horská	
Pšenica	4373	4214	4019	4350	3797	4274
Raž	4453	2945	4001	5359	3896	3966
Jačmeň	4661	4778	4278	4690	4362	4662
Ovos	-	5633	3765	4335	5169	4437
Kukurica na zno	4316	4392	4225	0	0	4325
Ostatné obilniny	22068	4017	3604	2504	2764	6313
Hrach jedlý	7711	6762	-	-	0	7760
Zemiaky	-	3723	4985	4587	4318	4390
Kukurica na zeleno	1159	523	402	261	970	636
Ostatné jednorôčné krmov.	0	377	6471	7000	603	2164
Viacročné krmoviny zel.hm.	2132	420	14300	2808	5460	2073
Viacročné krmoviny seno	1833	0	557	0	0	599
Slnečnica	8206	7944	7895	-	0	8113
Repka	7528	7326	7165	7425	7360	7383
Cukrová repa	1273	1056	957	0	0	1182
Hrozno	3287	12361	-	0	0	4037
Dojnice - mlieko	8,58	8,80	8,82	8,95	8,88	8,76
Teľatá do 6 mesiacov	53,88	43,09	50,61	75,74	46,87	51,58
Mladý chovný dobytok	31,83	41,47	39,66	38,02	38,91	37,94
Vysokoteľné jalovice	25025	19298	41582	22464	13809	23776
H D výkrm	43,82	42,91	45,56	44,74	39,93	43,34
Prasnice -1 odstavča	932	1044	855	1159	966	972
Mladé chovné ošípané	45,58	55,58	51,92	39,63	31,77	50,72
Ošípané vo výkrme	47,98	49,80	47,73	47,43	52,03	48,66
Vajcia	-	-	-	-	-	2,04
Výkrm kurčiat	-	-	-	-	-	34,19

PRÍLOHA E 5

ZOZNAM PREDPISOV ES VZŤAHUJÚCICH SA NA PORADENSTVO

(podľa prílohy III nariadenia 1782/2003)

A. Platné od 1.1.2005*Životné prostredie*

1.	Smernica Rady 79/409/EHS z 2.4.1979 na ochranu voľne žijúcich vtákov (Ú.V. ES L 103, 25.4.1979, s. 1)	Čl. 3, 4(1), (2), (4), 5, 7 a 8
2.	Smernica Rady 80/68/EHS zo 17. decembra 1979 o ochrane podzemných vôd pred znečistením niektorými nebezpečnými látkami (Ú.V. ES L 20, 26.1.1980, s. 43)	Čl. 4 a 5
3.	Smernica Rady 86/278/EHS z 12. júna 1986 o ochrane životného prostredia a najmä pôdy pri použití splaškových kalov v poľnohospodárstve (Ú.V. ES L 181, 4.7.1986, s. 6)	Čl. 3
4.	Smernica Rady 91/676/EHS z 12. decembra 1991 o ochrane vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov (Ú.V. ES L 375, 31.12.1991, s. 1)	Čl. 4 a 5
5.	Smernica rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (Ú.V. ES L 206, 22.7.1992, s. 7)	Čl. 6, 13, 15, a 22(b)

*Zdravie ľudí a zvierat**Identifikácia a registrácia zvierat*

6.	Smernica Rady 92/102/EHS z 27. novembra 1992 o identifikácii a registrácii zvierat (Ú.V. ES L 355, 5.12.1992, s. 32)	Čl. 3, 4 a 5
7.	Nariadenie komisie (ES) č. 2629/97 z 29. decembra 1997, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá vykonávania nariadenia rady (ES) č. 820/97, pokiaľ ide o ušné značky, registre zvierat a pasy zvierat v rámci systému identifikácie a registrácie hovädzieho dobytku (Ú.V. ES L 354, 30.12.1997, s. 19)	Čl. 6 a 8
8.	Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1760/2000 zo 17. júla 2000, ktorým sa zriaďuje systém identifikácie a registrácie hovädzieho dobytku, o označovaní hovädzieho mäsa a výrobkov z hovädzieho mäsa, a ktorým sa zrušuje nariadenie rady (ES) č. 820/97 (Ú.V. ES L 204, 11.8.2000, s. 1)	Čl. 4 a 7

B. Platné od 1.1.2006*Zdravie ľudí, zvierat a rastlín*

9.	Smernica Rady 91/414/EHS z 15. júla 1991 týkajúca sa uvádzania prípravkov na ochranu rastlín na trh (Ú.V. ES L 230, 19.8.1991, s. 1)	Čl. 3
10.	Smernica Rady 96/22/ES z 29. apríla 1996, ktorá sa týka zákazu používania určitých látok s hormonálnym alebo tyrostatickým účinkom a beta-agonistov pri chove dobytku, a ktorou sa zrušujú smernice 81/602/EHS, 88/146/EHS a 88/299/EHS (Ú.V. ES L 125, 23.5.1996, s. 3)	Čl. 3, 4, 5 a 7
11.	Nariadenie (ES) č. 178/2002 európskeho parlamentu a Rady z 28. januára 2002, ktoré ustanovuje všeobecné zásady a požiadavky zákona o potravinách, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a ktoré ustanovuje postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín	Čl. 14, 15, 17(1),

	(Ú.V. ES L 31, 1.2.2002, s. 1)	18, 19 a 20
12.	Nariadenie európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 z 22. mája 2001, ktorým sa stanovujú pravidlá prevencie, kontroly a eradikácie niektorých prenosných spongiformných encefalopatií (Ú.V. ES L 147, 31.5.2001, s. 1)	Čl. 7, 11, 12, 13 a 15

Hlásenie chorôb

13.	Smernica Rady 85/511/EHS z 18. novembra 1985, ktorou sa zavádzajú opatrenia spoločenstva na kontrolu slintačky a krívačky (Ú.V. ES L 315, 26.11.1985, s. 11)	Čl. 3
14.	Smernica Rady 92/119/EHS zo 17. decembra 1992, ktorou sa zavádzajú všeobecné opatrenia spoločenstva na kontrolu určitých chorôb zvierat a osobitné opatrenia týkajúce sa vezikulárnej choroby ošipaných (Ú.V. ES L 62, 15.3.1993, s. 69)	Čl. 3
15.	Smernica rady 2000/75/ES z 20. novembra 2000 o osobitných opatreniach na kontrolu a eradikáciu zhubnej katarálnej horúčky oviec (bluetongue) (Ú.V. ES L 327, 22.12.2000, s. 74)	Čl. 3

C. Platné od 1.1.2007*Welfare zvierat*

16.	Smernica Rady 91/629/EHS z 19. novembra 1991, ktorou sa stanovujú minimálne normy na ochranu teliat (Ú.V. ES L 340, 11.12.1991, s. 28)	Čl. 3 a 4
17.	Smernica Rady 91/630/EHS z 19. novembra 1991, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre ochranu ošipaných (Ú.V. ES L 340, 11.12.1991, s. 33)	Čl. 3 a 4(1)
18.	Smernica Rady 98/58/ES z 20. júla 1998 týkajúca sa ochrany zvierat chovaných na hospodárske účely (Ú.V. ES L 221, 8.8.1998, s. 23)	Čl. 4