

Ročník 1998

SBÍRKA ZÁKONŮ ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 96

Rozeslána dne 26. listopadu 1998

Cena Kč 25,-

O B S A H:

270. Vyhláška Ministerstva financí o osvobození od správního poplatku
271. Vyhláška Ministerstva zemědělství o stanovení požadavků na hnojiva
272. Sdělení Ministerstva průmyslu a obchodu o pověření Českého institutu pro akreditaci, o. p. s., prováděním akreditace
Redakční sdělení o opravě chyby v zákonu (úplném znění) č. 87/1998 Sb.
-

270**VYHLÁŠKA****Ministerstva financí**

ze dne 11. listopadu 1998

o osvobození od správního poplatku

Ministerstvo financí stanoví podle § 12 zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění zákona č. 273/1994 Sb.:

§ 1

Fyzické nebo právnické osoby přímo postižené přírodní živelní pohromou na území České republiky se osvobozují od správního poplatku, pokud jsou pro ně prováděny v důsledku této přírodní živelní pohromy úkony zpoplatňované podle sazebníku, který je nedílnou součástí zákona o správních poplatcích.¹⁾

§ 2**Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se vyhláška č. 131/1996 Sb., o osvobození od správního poplatku.

§ 3

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. prosince 1998.

Ministr:

Mgr. Svoboda v. r.

¹⁾ Zákon č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění zákonů č. 305/1997 Sb., č. 149/1998 Sb., č. 157/1998 Sb. a č. 167/1998 Sb.

271

VYHLÁŠKA

Ministerstva zemědělství

ze dne 12. listopadu 1998

o stanovení požadavků na hnojiva

Ministerstvo zemědělství stanoví podle § 16 písm. a) a b) a § 3 odst. 4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech):

§ 1

Rizikové prvky a jejich limitní hodnoty v hnojivech, statkových hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a přípustné odchylky

(1) Limitní hodnoty rizikových prvků v hnojivech, statkových hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech jsou stanoveny v příloze č. 1.

(2) Přípustné odchylky od hodnot chemických a fyzikálních vlastností hnojiv a přípustné odchylky od hodnot a obsahu jednotlivých součástí hnojiv jsou stanoveny v příloze č. 2.

§ 2

Typy hnojiv

Typy hnojiv jsou stanoveny v příloze č. 3.

§ 3

Označování hnojiv, pomocných půdních látek, pomocných rostlinných přípravků a substrátů

(1) Balená hnojiva, pomocné půdní látky, pomocné rostlinné přípravky a substráty uváděné do oběhu mají označení uvedené na obalu nebo s obalem spojené.

(2) Označení živin je stanoveno v příloze č. 4, je slovní a v chemických symbolech.

(3) Obsah živin u jednosložkových a vícesložkových hnojiv musí být v označení hnojiva uveden v procentech hmotnosti jako celé číslo nebo na jedno desetinné místo; pro vícesložková hnojiva v pořadí N, P (P_2O_5), K (K_2O).

(4) Formy a rozpustnosti živin musí být v označení hnojiva uvedeny v procentech hmotnosti hnojiva, pokud příloha č. 3 nestanoví jiný způsob.

(5) Hmotností nebo objemem uváděnými v označení obalové jednotky či dodávky hnojiva se rozumí čistá hmotnost nebo čistý objem hnojiva.

(6) Ustanovení odstavců 2 až 5 platí pro pomocné půdní látky, pomocné rostlinné přípravky a substráty obdobně.

§ 4

Balení hnojiv

(1) Hnojiva odpovídající typu stanovenému v příloze č. 3 se uvádějí do oběhu pouze balená, je-li to uvedeno ve sloupci 7 této přílohy.

(2) Obal nesmí negativně ovlivňovat vlastnosti hnojiv, pomocných půdních látek, pomocných rostlinných přípravků a substrátů; obaly musí být uzavřeny tak, aby otevřením byl obal nebo uzávěr obalu neopravitelně poškozen.

§ 5

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Ministr:

Ing. Fencel v. r.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 271/1998 Sb.

Limitní hodnoty rizikových prvků v hnojivech, statkových hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech

1. Minerální hnojiva, pomocné půdní látky, pomocné rostlinné přípravky

a) minerální hnojiva s fosforečnou složkou u nichž je hmotnostní zlomek celkového fosforu jako P_2O_5 5 % a více:

mg/kg P_2O_5	mg/kg hnojiva			
kadmium	olovo	rtuť	arsen	chrom
50	15	1,0	10	150

b) minerální hnojiva s fosforečnou složkou u nichž je hmotnostní zlomek celkového fosforu jako P_2O_5 menší než 5 %, ostatní minerální hnojiva neobsahující fosfor, pomocné půdní látky a pomocné rostlinné přípravky

mg/kg hnojiva, pomocné půdní látky, pomocného rostlinného přípravku				
kadmium	olovo	rtuť	arsen	chrom
1¹⁾	10	1,0	10	50

c) minerální vápenatá a hořečnatovápenatá hnojiva

mg/kg hnojiva				
kadmium	olovo	rtuť	arsen	chrom
1,5	30	0,5	10	50

2. Organická hnojiva²⁾, substráty, statková hnojiva

mg/kg sušiny								
kadmium	olovo	rtuť	arsen	chrom	měď	molybden	nikl	zinek
2³⁾	100	1,0	10	100	100	5	50	300

3. Organominerální hnojiva

U organominerálních hnojiv podle složení hnojiva a způsobu jeho použití se uplatní limity pro minerální nebo pro organická hnojiva.

¹⁾ 5 mg/kg u hnojiv obsahujících pouze zinek jako součást určující typ.

²⁾ Tabulka č.2 přílohy č.1 vyhlášky č.13/1994 Sb., kterou se upravují některé podrobnosti ochrany zemědělského půdního fondu.

³⁾ 1 mg/kg pro substráty určené k pěstování zeleniny a ovoce.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 271/1998 Sb.

Přípustné odchylky**1. Minerální jednosložková hnojiva***absolutní hodnota přípustné odchylky
v % hmotnosti***a) dusíkatá hnojiva**

	N	MgO
ledek vápenato hořečnatý	0,4	0,9
ledek vápenatý, dusičnan sodný, ledek chilský	0,4	
síran amonný	0,3	
dusičnan amonný se síranem amonným a síranem hořečnatým	0,8	0,9
ledek amonný	0,8	
dusičnan amonný	0,6	
směs síranu amonného s dusičnanem amonným	0,8	
dusíkaté vápno, dusíkaté vápno s dusičnanem	1,0	
močovina	0,4	
kapalná dusíkatá hnojiva, kapalný čpavek	0,6	

Jestliže se musí uvést v označení více než jedna forma dusíku, činí přípustná odchylka pro obsah každé formy dusíku jednu desetinu obsahu celkového dusíku v hnojivu, nejvýše 2 % procenta hmotnosti.

Stanovená odchylka pro živiny nesmí být celkově překročena u žádného jednotlivého typu hnojiva.

b) fosforečná hnojiva*absolutní hodnota přípustné odchylky
v % hmotnosti*

	P ₂ O ₅	vodorozpustný podíl P ₂ O ₅
superfosfát, obohacený superfosfát	0,8	0,9
trojitý superfosfát	0,8	1,3
dikalciurn fosfát, kalcinovaný fosfát	0,8	
Thomasova moučka	1,0	
surový fosfát částečně obohacený	0,8	0,9
fosforečnan hlinitovápennatý	0,8	
přírodní měkký fosforit	0,8	

Jestliže se musí uvést v označení více než jedna rozpustnost fosforečnanu, činí přípustná odchylka pro obsah každé rozpustnosti fosforečnanu jednu desetinu obsahu celkového fosforečnanu v hnojivu, nejvýše 2 % hmotnosti. Toto ustanovení neplatí pro podíl vodorozpustného P₂O₅, který se má uvádět. Stanovená odchylka pro živiny nesmí být celkově překročena u žádného jednotlivého typu hnojiva.

c) draselná hnojiva

*absolutní hodnota přípustné odchylky
v % hmotnosti*

	K ₂ O	MgO
surová draselná sůl (kainit)	1,5	0,9
obohacená surová draselná sůl	1,0	0,9
chlorid draselný do 55 % K ₂ O	1,0	
chlorid draselný nad 55 % K ₂ O	0,5	
chlorid draselný s hořčíkem	1,5	0,9
síran draselný	0,5	
síran draselný s hořčíkem	1,5	0,9
kieserit se síranem draselným	1,0	0,9

**d) hnojiva s vápníkem, hořčíkem a sírou
(hnojiva s druhotnými živinami)**

	Ca	Mg	MgO	S
chlorid vápenatý - roztok	0,6			
síran hořečnatý			0,9	0,4
kieserit			0,9	0,4
chlorid hořečnatý - roztok		0,5		
elementární síra				0,4
síran vápenatý	0,6			0,4

2. Minerální vícesložková hnojiva**a) pro jednotlivou živinu**

dusík	1,1	N
oxid fosforečný	1,1	P ₂ O ₅
oxid draselný	1,1	K ₂ O

b) záporné odchylky od uvedeného obsahu celkem nejvýše:

hnojivo NP	1,5	
hnojivo NK	1,5	
hnojivo PK	1,5	
hnojivo NPK	1,9	
u hnojiv NPK, NP,NK a PK s hořčíkem pro hořčík	0,9	MgO
u hnojiv NPK, NP,NK a PK s uhličitánem vápenatým pro vápník	3,0	CaCO ₃

c) pro obsahy forem dusíku a rozpustností fosforečnanů činí přípustná odchylka vždy podle formy živiny nebo rozpustnosti živiny jednu desetinu celkového obsahu živin v hnojivu, nejvýše 2 % hmotnosti. Součet odchylek pro živiny, stanovených u každého jednotlivého typu hnojiva, nesmí být celkově překročen.

d) pro chlorid	0,2	Cl⁻
-----------------------	------------	-----------------------

*absolutní hodnota přípustné odchylky
v % hmotnosti*

3. Hnojiva se stopovými živinami

obsah stopových živin přes 2 %

obsah stopových živin do 2 %

0,4

jedna pětina uváděného obsahu

4. Minerální hnojiva vápenatá a hořečnatá

a) vápenec, dolomitický vápenec, vápnitý dolomit, dolomit

b) vápno vzdušné bílé, vápno vzdušné dolomitické

Ca	CaCO ₃	MgO	MgCO ₃
	3,0		1,0
3,0		1,0	

5. Organická a organominerální hnojiva

a) organická hnojiva pro jednotlivou živinu

dusík	0,2	N
oxid fosforečný	0,2	P ₂ O ₅
oxid draselný	0,2	K ₂ O

záporné odchylky od uvedeného obsahu celkem nejvýše: **0,5**

b) organominerální hnojiva pro jednotlivou živinu

dusík	1,0	N
oxid fosforečný	2,0	P ₂ O ₅
oxid draselný	1,0	K ₂ O

záporné odchylky od uvedeného obsahu celkem nejvýše: **0,5**

Tabulky typů hnojiv

Minerální jednosložková hnojiva

Dusíkatá hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.1.1	ledek vápenatý	15 % N	celkový dusík	dusík jako celkový nebo jako dusičnanový a amonný, maximální obsah amonného dusíku 1,5 %N	dusičnan vápenatý současně s dusičnanem amonným	může být uváděn obsah dusičnanového a amonného dusíku
1.1.2	ledek vápenato hořečnatý	13 % N 5 % MgO	dusičnanový dusík, oxid hořečnatý vodorozpustný	dusičnanový dusík, obsah hořčíku je ve formě vodorozpustné soli vyjádřený jako oxid hořečnatý	dusičnan vápenatý; dusičnan hořečnatý	
1.1.3	roztok ledku hořečnatého	6 % N 9 % MgO	dusičnanový dusík oxid hořečnatý vodorozpustný	dusičnanový dusík, obsah hořčíku je ve formě rozpustné soli vyjádřený jako oxid hořečnatý; minimální hodnota pH 4	dusičnan hořečnatý	
1.1.4	dusičnan sodný	15 % N	dusičnanový dusík	dusičnanový dusík	dusičnan sodný získaný chemickou reakcí	
1.1.5	ledek chilský	15 % N	dusičnanový dusík	dusičnanový dusík	přírodní dusičnan sodný	
1.2.1	dusíkaté vápno (kyanamid vápenatý)	18 % N	celkový dusík	dusík jako celkový; minimálně 75 % uvedeného dusíku je vázáno jako kyanamid	kyanamid vápenatý, oxid vápenatý spolu s amonnými solemi, močovina	
1.2.2	dusíkaté vápno s dusičnanem	18 % N	celkový dusík, dusičnanový dusík	dusík jako celkový; minimálně 75 % dusíku (po odečtení dusičnanového) vázaného jako kyanamid; obsah dusičnanového dusíku od 1 % do 3 % N	kyanamid vápenatý, oxid vápenatý, dusičnan, spolu s amonnými solemi, močovina	
1.3	síran amonný	20 % N	amoniakální dusík	dusík jako amoniakální	síran amonný	

Dusíkatá hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1.4.1	dusičnan amonný	28 % N	celkový, amonný a dusičnanový dusík	dusík jako celkový nebo jako amonný a dusičnanový, obě formy se podílí polovinou na obsahu	dusičnan amonný	hnojivo smí být dodáváno pouze v uzavřených obalech
1.4.2	ledek amonný	20 % N	celkový, amonný a dusičnanový dusík	dusík jako celkový nebo jako amonný a dusičnanový, obě formy se podílí polovinou na obsahu	dusičnan amonný s uhličitánem a síranem vápenatým a hořečnatým	hnojivo je možné označit jako ledek amonný s vápencem (dolomitem) jen obsahuje-li kromě dusičnanu amonného uhličitán vápenatý (vápenec), či dolomit, minimálně 20 %; čistota použitých uhličitánů min. 90%.
1.5	síran amonný s dusičnanem amonným	25 % N	celkový, amonný a dusičnanový dusík	dusík jako celkový nebo jako amonný a dusičnanový; minimální obsah dusičnanového dusíku 5 %	dusičnan amonný, síran amonný	
1.6	dusičnan amonný se síranem amonným a síranem hořečnatým	19 % N 5 % MgO	celkový, amonný a dusičnanový dusík; vodorozpustný oxid hořečnatý	dusík jako celkový nebo jako amonný a dusičnanový; minimální obsah dusičnanového dusíku 6 %; hořčík ve formě vodorozpustné soli, jako oxid hořečnatý	dusičnan amonný, síran amonný, síran hořečnatý	
1.7	dusičnan amonný se síranem amonným a síranem hořečnatým	19 % N 5 % MgO	celkový amonný a dusičnanový dusík; celkový oxid hořečnatý	dusík jako celkový nebo jako amonný a dusičnanový; minimální obsah dusičnanového dusíku 6 %; hořčík v podobě celkového oxidu hořečnatého	dusičnan amonný, amonné a hořečnaté sloučeniny (uhličitán hořečnatovápenatý -dolomit, uhličitán hořečnatý - magnezit, či síran hořečnatý a amonný)	případně se uvádí obsah vodorozpustného oxidu hořečnatého
1.8	močovina	44 % N	celkový dusík jako močovinový	dusík jako celkový; max. obsah biuretu 1,2 %	močovina	

Dusíkatá hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
1.9.1	roztok dusičnanu vápenatého	8 % N	celkový dusík	dusík jako celkový nebo jako dusičnanový a amonný; amonný dusík nejvýše 1 %	roztok dusičnanu vápenatého ve vodě	případně se uvádí obsah dusičnanového a amonného dusíku
1.9.2	kapalné dusíkaté hnojivo	15 % N	celkový a močovinový dusík; amonný nebo dusičnanový dusík, pokud jejich obsah je min. 1 %	dusík jako celkový nebo jako močovinový, amonný a dusičnanový; maximální obsah biuretu = obsah močovinového dusíku x 0,026	získaný chemickou cestou, či rozpouštěním ve vodě; stálý za atmosferického tlaku; bez přídavku živin živočišného či rostlinného původu	hnojivo může být uvedeno na trh s údajem "s nízkým obsahem biuretu", nepřesáhne-li jeho obsah 0,2 %
1.9.3	roztok dusičnanu amonného s močovinou	26 % N	celkový, močovinový, amonný, dusičnanový dusík	dusík jako celkový, nebo jako močovinový, amonný a dusičnanový; z celkového dusíku tvoří polovinu močovinový; maximální obsah biuretu 0,5 %	močovina, dusičnan amonný; vyráběno chemickou cestou nebo získáno rozpouštěním ve vodě	hnojivo může být uvedeno na trh s údajem "s nízkým obsahem biuretu", nepřesáhne-li jeho obsah 0,2 %
1.10	kapalný amoniak	80 % N	amonný dusík	dusík jako amonný	amoniak	hnojivo může být uvedeno na trh pouze s označením "není vhodné pro povrchovou aplikaci"

Fosforečná hnojiva

číslo typu	označení typu	minimální obsah živin	součásti určující typ, formy a rozpustnost živin	hodnocené součásti a další požadavky	složení, způsob výroby	zvláštní ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	Thomasova moučka	10 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v 2% kyselině citronové	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v 2% kyselině citronové; prosev : 96 % částic pod 0,63 mm, 75 % částic pod 0,16 mm	silikofosfát vápenatý; mletá struska obsahující fosfor, získaná při výrobě oceli	výši. obsahu fosforu je možné uvést v rozpětí 2 % hmotnostních
2.1.2	superfosfát	16 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v neutrálním citranu amonném a ve vodě	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citranu amonném; minimálně 93 % uvedeného obsahu ve vodorozpustné formě	monokalciumfosfát, síran vápenatý; vyrobeno z mletého přírodního fosfátu rozkladem kyselinou sírovou	zkušební vzorek 1 g
2.1.3	obohacený superfosfát	25 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v neutrálním citranu amonném a ve vodě	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citranu amonném; minimálně 93 % uvedeného obsahu ve vodorozpustné formě	monokalciumfosfát, síran vápenatý; vyrobeno z mletého přírodního fosfátu rozkladem kyselinou sírovou a fosforečnou	zkušební vzorek 1 g
2.1.4	trojitý superfosfát	38 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v neutrálním citranu amonném a ve vodě	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v neutrálním citranu amonném; minimálně 93 % uvedeného obsahu ve vodorozpustné formě	monokalcium fosfát, vyrobený z mletého přírodního fosfátu rozkladem kyselinou fosforečnou	zkušební vzorek 3 g
2.2	částečně rozložený fosfát, popřípadě obohacený	20 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v minerálních kyselinách a ve vodě	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v minerálních kyselinách; minimálně 40 % uvedeného obsahu rozpustného ve vodě; prosev: 98 % částic pod 0,63 mm, 90 % částic pod 0,16 mm	mono-a trikalciumfosfát, síran vápenatý; částečný rozklad mletého surového fosfátu kyselinou sírovou nebo fosforečnou	v návodu musí být uveden rozsah a způsob použití

Fosforečná hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
2.3	dikalcium-fosfát	38 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v alkalickém citranu amonném (Petermann)	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v alkalickém citranu amonném; prosev: 98 % částic pod 0,63 mm, 90 % částic pod 0,16 mm	dihydrát dikalciumfosfátu; příprava rozkladem minerálních fosforečnanů	
2.4	kalcinovaný fosfát	25 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v alkalickém citranu amonném (Petermann)	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v alkalickém citranu amonném; prosev: 96 % částic pod 0,63 mm, 75 % částic pod 0,16 mm	alkalický fosforečnan vápenatý, křemičitan vápenatý; termický rozklad surového fosfátu s přísadou sloučenin alkálií a křemičité kyseliny	
2.5	fosforečnan hlinitovápennatý	30 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v minerálních kyselinách, a v alkalickém citranu amonném (Joulie)	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v minerálních kyselinách, min.75 % uvedeného obsahu rozpustného v alkalickém citranu amonném; prosev: 98 % částic pod 0,63 mm, 90 % částic pod 0,16 mm	fosforečnan hlinitovápennatý; termický rozklad surového fosfátu	
2.6	přírodní měkký fosforit	25 % P ₂ O ₅	fosforečnan rozpustný v minerálních kyselinách a v 2 % kyselině mravenčí	fosfor jako P ₂ O ₅ rozpustný v minerálních kyselinách, min. 55 % uvedeného obsahu rozpustného v 2 % kyselině mravenčí; prosev: 99 % částic pod 0,125 mm, 90 % částic pod 0,063 mm	trikalcium fosfát a uhličitan vápenatý; mletí měkkého fosforitu	je nezbytné uvést propad sítím 0,063 mm; v návodu musí být uveden rozsah a způsob použití

Draselná hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
3.1	surová draselná sůl (Kainit)	10 % K ₂ O 5 % MgO	vodorozpustný oxid draselný vodorozpustný oxid hořečnatý	draslík jako vodorozpustný K ₂ O hořčík ve formě vodorozpustné soli vyjádřený jako oxid hořečnatý	surová draselná sůl (KCl + MgSO ₄)	
3.2	obohacená surová draselná sůl	18 % K ₂ O	vodorozpustný oxid draselný	draslík jako vodorozpustný K ₂ O	surová draselná sůl, chlorid draselný (KCl + MgSO ₄)	obsah ve vodě rozpustného oxidu hořečnatého se může uvést, pokud jeho obsah je min. 5 % MgO
3.3	chlorid draselný	37 % K ₂ O	vodorozpustný oxid draselný	draslík jako vodorozpustný K ₂ O	chlorid draselný, získaný ze surové soli	v návodu musí být uveden rozsah a způsob použití
3.4	chlorid draselný s hořčíkem	37 % K ₂ O 5 % MgO	vodorozpustný oxid draselný vodorozpustný oxid hořečnatý	draslík jako vodorozpustný K ₂ O, hořčík ve formě vodorozpustné soli vyjádřený jako oxid hořečnatý	chlorid draselný, hořečnaté soli, získaný ze surové soli za přídavku hořečnatých solí	v návodu musí být uveden rozsah a způsob použití
3.5	síran draselný	47 % K ₂ O	vodorozpustný oxid draselný	draslík jako vodorozpustný K ₂ O; maximální obsah chloridů 3 % Cl ⁻	síran draselný	obsah chloridů může být uveden
3.6	síran draselný s hořčíkem	22 % K ₂ O 8 % MgO	vodorozpustný oxid draselný vodorozpustný oxid hořečnatý	draslík jako vodorozpustný K ₂ O; hořčík ve formě vodorozpustné soli vyjádřené jako oxid hořečnatý; maximální obsah chloridů 3 % Cl ⁻	síran draselný, síran hořečnatý	obsah chloridů může být uveden
3.7	síran draselný s kieseritem	8 % MgO 8 % K ₂ O celkem 20 %	vodorozpustný oxid hořečnatý vodorozpustný oxid draselný	hořčík ve formě soli rozpustné ve vodě vyjádřené jako oxid hořečnatý; draslík jako vodorozpustný K ₂ O; maximální obsah chloridů 3 % Cl ⁻	monohydrát síranu hořečnatého, síran draselný; připraveno z kieseritu přídavkem síranu draselného	obsah chloridů může být uveden

Hnojiva s vápníkem, hořčíkem a sírou (hnojiva s druhotnými živinami)

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
4.1	síran vápenatý	14 % S 25 % CaO	síra oxid vápenatý	síra vyjádřená jako S vápník vyjádřený jako CaO, propad sítím: 99 % pod 10 mm, 80 % pod 2 mm	síran vápenatý v různých hydratačních stupních z přírodních nebo průmyslových zdrojů	může být uveden obsah vápníku
4.2	chlorid vápenatý - roztok	12 % CaO	vodorozpustný oxid vápenatý	vápník vyjádřený jako vodorozpustný CaO	chlorid vápenatý	značení hnojiva musí obsahovat upozornění na herbicidní vlastnosti
4.3	síra	98 % S	síra	síra vyjádřená jako S	síra z přírodních nebo průmyslových zdrojů	
4.4	kieserit síran hořečnatý	24 % MgO 54 % SO ₄ ⁻²	vodorozpustný oxid hořečnatý vodorozpustný oxid sírový	hořčík vyjádřený jako vodorozpustný MgO, síra vyjádřená jako vodorozpustný anion síranový SO ₄ ⁻²	monohydrát síranu hořečnatého	může být uváděn obsah síry
4.5	hořká sůl síran hořečnatý	15 % MgO 33 % SO ₄ ⁻²	vodorozpustný oxid hořečnatý vodorozpustný oxid sírový	hořčík vyjádřený jako vodorozpustný MgO, síra vyjádřená jako vodorozpustný anion síranový SO ₄ ⁻²	hořká sůl, heptahydrát síranu hořečnatého	může být uváděn obsah síry
4.6	chlorid hořečnatý - roztok	8 % Mg	vodorozpustný hořčík	hořčík vyjádřený jako vodorozpustný Mg, maximální obsah vápníku 2 % Ca	chlorid hořečnatý společně s chloridem vápenatým	
4.7	síran hořečnatý - roztok	5 % MgO 30 % SO ₄ ⁻²	vodorozpustný oxid hořečnatý vodorozpustný oxid sírový	hořčík vyjádřený jako MgO vodorozpustný síran hořečnatý síra vyjádřená jako vodorozpustný anion síranový SO ₄ ⁻²	síran hořečnatý	může být uveden obsah síry

Tabulka č. 1

formy dusíku

pořadové číslo	forma
1	celkový dusík
2	dusičnanový dusík
3	amonný dusík
4	močovinový dusík
5	kyanamidový dusík
6	isobutylidendimočovinový dusík
7	močovonoformaldehydový dusík
8	krotonylidendimočovinový dusík
9	dikyandiamidový dusík

Tabulka č. 2

rozpustnosti fosforečnanů (jako P_2O_5)

pořadové číslo	forma
1	rozpustný ve vodě jako P_2O_5
2	rozpustný v neutrálním citranu amonném jako P_2O_5
3	rozpustný ve vodě a neutrálním citranu amonném jako P_2O_5
4	rozpustný pouze v minerální kyselině jako P_2O_5
5	rozpustný v alkalickém citranu amonném (Petermann) jako P_2O_5
6	rozpustný v 2% kyselině citronové jako P_2O_5
7	rozpustný v minerální kyselině z tohoto množství nejméně 75 % je rozpustných v alkalickém citranu amonném (Joulie) jako P_2O_5
8	rozpustný v minerální kyselině z tohoto množství nejméně 55 % je rozpustných ve 2% kyselině mravenčí jako P_2O_5
9	rozpustný v minerální kyselině z tohoto množství nejméně 55 % je rozpustných ve 2% kyselině mravenčí a nejméně 20 % rozpustných ve vodě jako P_2O_5
10	rozpustný v 2% k setině citronové a v alkalickém citranu amonném (Petermann) jako P_2O_5

Tabulka č. 3

Údaje o obsahu a další požadavky na fosforečnou složku minerálních vícesložkových hnojiv, označovaných ve státech ES jako EU hnojiva.

1	2	3	4	5
vícesložková hnojiva s:	k označení typu musí být připojen údaj:	údaj o rozpustnosti podle tab.č.2 (poř. číslo)	minimální hodnota rozpustnosti v % hmot.	hnojivo nesmí obsahovat
a) méně než 2 % vodorozpustného fosforečnanu jako P_2O_5 ¹⁾		2		Thomasovu moučku, kalcinovaný fosfát, fosforečnan hlinitovápenatý, částečně rozložený fosfát, přírodní měkký fosforit
b) 2 a více % vodorozpustného fosforečnanu jako P_2O_5 ¹⁾		1, 3		
přírodním měkkým fosforitem	“ s přírodním měkkým fosforitem“	1 3 4	2,5 5 2	Thomasovu moučku, kalcinovaný fosfát, fosforečnan hlinitovápenatý
částečně rozloženým fosfátem	“ s částečně rozloženým fosfátem“	1 3 4	2,5 5 2	Thomasovu moučku, kalcinovaný fosfát, fosforečnan hlinitovápenatý
fosforečnanem hlinitovápenatým	“ s fosforečnanem hlinitovápenatým“	1 ²⁾ 7	2 5 ³⁾	Thomasovu moučku, kalcinovaný fosfát, částečně rozložený fosfát, přírodní měkký fosforit
termofosfátem	“ s termofosfátem“	5		jiné druhy fosfátů
Thomasovou moučkou	“ s Thomasovou moučkou“	6		jiné druhy fosfátů
přírodním měkkým fosforitem	“ s přírodním měkkým fosforitem“	8		jiné druhy fosfátů

¹⁾ Množství fosforečnanu rozpustného výlučně v minerálních kyselinách jako P_2O_5 nesmí být vyšší než 2 %.

²⁾ U hnojiva obsahujícího výlučně fosforečnan hlinitovápenatý smí být uvedena pouze rozpustnost 7 (podle tab. č.2).

³⁾ Po odečtení vodorozpustného obsahu.

Tabulka č. 4

Údaje o obsahu a další požadavky na fosforečnou složku minerálních vícesložkových hnojiv, které nesplňují požadavky jako EU hnojivo.

1	2	3	4	5
vícesložková hnojiva s:	k označení typu musí být připojen údaj:	údaj o rozpustnosti podle tab.č.2 (poř. číslo)	minimální hodnota rozpustnosti v % hmot.	hnojivo nesmí obsahovat
a) méně než 2 % vodorozpustného fosforečnanu jako P_2O_5		2		Thomasovu moučku, termofosfát, fosforečnan hlinitovápenatý, částečně rozložený fosfát, přírodní měkký fosforit
b) 2 a více % vodorozpustného fosforečnanu jako P_2O_5		1,3		
přírodním měkkým fosforitem s vodorozpustným podílem	“přírodní měkký fosforit s vodorozpustným podílem“	9	rozpustnost 1:2	jiné druhy fosfátů
Thomasovou moučkou vedle termofosfátu, monokalciumfosfátu, či dikalciumfosfátu	“s upotřebitelným fosfátem“	10		jiné než ve sloupci 1 uvedené druhy fosfátů
dikalciumfosfátem	“ s dikalcium- fosfátem“	5		jiné druhy fosfátů

Tabulka č. 5

jemnost mletí (vyjádřená podsítným podílem)

název	podsítný podíl v hmotnostních %	velikost otvorů síta v mm
fosforečnan hlinitovápenatý	90	0,16
termofosfát	75	0,16
částečně rozložený fosfát	90	0,16
Thomasova moučka	75	0,16
přírodní měkký fosforit	90	0,063

Minerální vícesložková hnojiva**NPK hnojiva**

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
5.1	NPK hnojivo	3 % N 5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O živiny celkem 20 %	dusík ve formách 1 až 5 fosforečnan ve formách rozpustnosti 1 až 8 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 5 se obsah uvádí jen v případě, že je nejméně 1 % údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 3, jemnost mletí fosfátu podle tabulky číslo 5	výrobek získaný chemickou reakcí, či mísením bez přídavku látek živočišného nebo rostlinného původu	
5.2	NPK hnojivo	3 % N 5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O živiny celkem 20 %	dusík ve formách 6 až 9, a také dusík ve formách 1 až 5 fosforečnan ve formách rozpustnosti 1 až 3, 8 a 9 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 9 se obsah uvádí jen v případě, že je nejméně 1 % údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 4	výrobek získaný chemickou reakcí, či mísením	

NPK hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
5.3	NPK hnojivo obalované	3 % N 5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O živiny celkem 20 %	dusík ve formách 1 až 5 fosforečnan ve formách rozpustnosti 1 až 3 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 5 se obsah uvádí jen v případě, že je nejméně 1 % údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 4	výrobek získaný chemickou reakcí, či mísením, granulovaný, granule pokryty zdravotně nezávadnou hmotou, nejméně 70 % granulí musí být takto upraveno	
5.4	NPK hnojivo - roztokové	2 % N 3 % P ₂ O ₅ 3 % K ₂ O živiny celkem 15 %	dusík ve formách 1 až 4 fosforečnan ve formě rozpustnosti 1 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 4 se obsah uvádí jen v případě, že je nejméně 1 %, nejvyšší obsah biuretu: obsah močoviny x 0,026	výrobek získaný chemickou reakcí a rozpuštěním ve vodě; stálý za atmosferického tlaku; bez přídavku živin živočišného či rostlinného původu	hnojivo může být označeno údajem "s nízkým obsahem biuretu", pokud obsah biuretu nepřekročí 0,2 %

NPK hnojiva

číslo typu	označení typu	minimální obsah živin	součásti určující typ, formy a rozpustnost živin	hodnocené součásti a další požadavky	složení, způsob výroby	zvláštní ustanovení
1	2	3	4	5	6	7
5.5	NPK hnojivo - suspenzní	3 % N 4 % P ₂ O ₅ 4 % K ₂ O živiny celkem 20 %	dusík ve formách 1 až 4 fosforečnan ve formách rozpustnosti 1 až 3 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 4 se obsah uvádí jen v případě, že je nejméně 1 %; nejvyšší obsah biuretu: obsah močoviny x 0,026 údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 3	výrobek získaný chemickou reakcí a vytvořením suspenze ve vodě bez přídavku živin živočišného nebo rostlinného původu	hnojivo může být označeno údajem "s nízkým obsahem biuretu", pokud obsah biuretu nepřekročí 0,2 %
5.6	NPK hnojivo obsahující krotonylidendimochovinu nebo isobutylidendimochovinu nebo močovinoformaldehyd	5 % N 5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O živiny celkem 20 %	dusík ve formách 1 až 8 s výjimkou formy 5 fosfor ve formách rozpustnosti 1 až 3 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 4 se obsah uvádí jen v případě, že je nejméně 1 %; minimálně 25 % celkového obsahu dusíku musí být vázáno ve formách 6, 7 nebo 8; minimálně 60 % dusíku ve formě 7 musí být rozpustné v horké vodě. údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 3	výrobek získaný chemickou reakcí bez přídavku živin zvířecího nebo rostlinného původu obsahující krotonylidendimochovinu nebo isobutylidendimochovinu nebo močovinoformaldehyd	ke stanovení rozpustnosti (2) a (3) se navazuje 1g

NP hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
6.1	NP hnojivo	3 % N 5 % P ₂ O ₅ živiny celkem 18 %	dusík ve formách 1 až 5 fosforečnan ve formách rozpustnosti 1 až 8	u forem dusíku 2 až 5 se obsah uvádí jen tehdy, je-li více jak 1 % údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 3 a 4	výrobek získaný chemickou cestou či mícháním; bez přídavku živin živočišného či rostlinného původu	
6.2	NP hnojivo - roztokové	3 % N 5 % P ₂ O ₅ živiny celkem 18 %	dusík ve formách 1 až 4 fosforečnan ve formě rozpustnosti 1	u forem dusíku 2 až 4 se obsah uvádí jen tehdy, je-li více než 1%; nejvyšší obsah biuretu: obsah močovinnového dusíku x 0,026	výrobek získaný chemickou cestou a rozpuštěním ve vodě; stálý za atmosferického tlaku; vyrobený bez přídavku živin zvířecího či rostlinného původu	hnojivo může být označeno údajem "s nízkým obsahem biuretu", pokud obsah biuretu nepřekročí 0,2 %

NP hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
6.3	NP hnojivo - suspenzní	3 % N 5 % P ₂ O ₅ živiny celkem 18 %	dusík ve formách 1 až 4 fosforečnan ve formách rozpustnosti 1 až 3	u forem dusíku 2 až 4 se obsah uvádí jen tehdy, je-li více než 1 %; nejvyšší obsah biuretu: obsah močovinového dusíku x 0,026; údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 3	výrobek získaný chemickou cestou a vytvořením suspenze ve vodě; bez přidavku živin živočišného či rostlinného původu	hnojivo může být označeno údajem "s nízkým obsahem biuretu," pokud obsah biuretu nepřekročí 0,2 %
6.4	NP hnojivo s krotonyli- dendimo- čovinou nebo isobutyl- dendimo- čovinou nebo močovino- formal- dehydem	5 % N 5 % P ₂ O ₅ živiny celkem 18 %	dusík ve formách 1 až 8 s vyjmenováním formy 5	u forem dusíku 2 až 4 se obsah uvádí jen v případě, že je nejméně 1 %; minimálně 25 % celkového obsahu dusíku musí být vázáno ve formách 6,7 nebo 8; minimálně 60 % dusíku ve formě 7 musí být rozpustné v horké vodě údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 3	výrobek získaný chemickou reakcí bez přidavku živin zvířecího nebo rostlinného původu obsahující krotonylidendimochovinu nebo isobutylidendimochovinu nebo močovinoformaldehyd	ke stanovení rozpustnosti (2) a (3) se navazuje 1 g

NK hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
7.1	NK hnojivo	3 % N 5 % K ₂ O živiny celkem 18 %	dusík ve formách 1 až 5 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 5 smí být obsah uváděn, je-li více než 1 %	produkt získaný chemickou reakcí nebo mícháním; bez přídavku živin zvířecího nebo rostlinného původu	
7.2	NK hnojivo - roztokové	3 % N 5 % K ₂ O živiny celkem 15 %	dusík ve formách 1 až 4 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 4 smí být obsah uváděn, je-li více než 1 %; nejvyšší obsah biuretu: obsah močovinnového dusíku x 0,026	produkt získaný chemickou reakcí a rozpuštěním ve vodě; stálý za atmosferického tlaku; bez přídavku živin živočišného či rostlinného původu	

NK hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
7.3	NK hnojivo suspenzní	3 % N 5 % K ₂ O živiny celkem 15 %	dusík ve formách 1 až 4 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 4 smí být obsah uváděn, je-li vyšší než 1 %; nejvyšší obsah biuretu: obsah močovinového dusíku x 0,026	výrobek získaný chemickou cestou a vytvořením suspenze ve vodě; bez přídavku živin živočišného či rostlinného původu	hnojivo může být označeno údajem "s nízkým obsahem biuretu" pokud obsah biuretu nepřekročí 0,2 %
7.4	NK hnojivo s krotonylidendimochovinou nebo isobutylidendimochovinou nebo močovinoformaldehydem	5 % N 5 % K ₂ O živiny celkem 18 %	dusík ve formách 1 až 8 s vyjmenováním formy 5 vodorozpustný oxid draselný	u forem dusíku 2 až 4 se obsah uvádí jen v případě, že je nejméně 1 %; minimálně 25 % celkového obsahu dusíku musí být vázáno ve formách 6, 7 nebo 8; minimálně 60 % dusíku ve formě 7 musí být rozpustné v horké vodě	výrobek získaný chemickou reakcí; bez přídavku živin zvířecího nebo rostlinného původu; obsahující krotonylidendimochovinu nebo isobutylidendimochovinu nebo močovinoformaldehyd	

PK hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
8.1	PK hnojivo	5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O živiny celkem 18 %	fosforečnan ve formách rozpustnosti 1 až 9 vodorozpustný oxid draselný	údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 3 a 4	produkt získaný chemickou reakcí nebo mícháním; bez přídavku živin zvířecího či rostlinného původu	
8.2	PK hnojivo - roztokové	5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O živiny celkem 18%	fosforečnan ve formě rozpustnosti 1 vodorozpustný oxid draselný		produkt získaný chemickou reakcí a rozpuštěním ve vodě; bez přídavku živin rostlinného či zvířecího původu	
8.3	PK hnojivo - suspenzní	5 % P ₂ O ₅ 5 % K ₂ O živiny celkem 18 %	fosforečnan ve formách rozpustnosti 1 až 3 vodorozpustný oxid draselný	údaje o obsahu a další požadavky podle tabulky číslo 3	výrobek získaný chemickou cestou a vytvořením suspenze ve vodě; bez přídavku živin živočišného či rostlinného původu	

Přídavek stopových živin k minerálním jednosložkovým a vícesložkovým hnojivům - tabulky typů číslo 1 až 8

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ; formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
9.	typové označení hnojiv podle předchozích částí doplněné údajem " se stopovými živinami " nebo doplněné údajem "s ", jakož i jménem stopové živiny nebo jejím chemickým symbolem v pořadí sloupce 3	a) pro ornou půdu a pastviny 0,01 % B 0,002 % Co 0,01 % Cu 0,5 % Fe 0,1 % Mn 0,001 % Mo 0,01 % Zn b) pro zahradnictví nebo hnojení na list 0,01 % B 0,002 % Co ¹⁾ 0,002 % Cu 0,02 % Fe 0,01 % Mn 0,001 % Mo 0,002 % Zn ¹⁾ ne pro zahradnictví	bor, kobalt, měď, železo, mangan, molybden nebo zinek	stopové živiny vyjádřené jako celkové nebo vodorozpustné	jako v předchozí části; s přídavkem stopových živin	musí být uveden odkaz na rozsah a způsob použití podle sloupce 2; pro stopové živiny, které jsou přírodními doprovodnými látkami hnojiv podle části 1 nebo 2, je údaj o obsahu libovolný, pokud jsou splněny ve sloupci 2 požadované minimální hodnoty; při údajích o obsahu musí být uvedeno: a) při ne zcela vodorozpustných živinách celkový obsah, a je-li nejméně 1/2 celkového obsahu vodorozpustná, vodorozpustný obsah, b) při plné vodorozpustnosti vodorozpustný obsah.

Hnojiva, která jako součásti určující typ obsahují jen stopové živiny

Bór

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
10.1	kyselina boritá	14 % B	vodorozpustný bór	bór vyjádřený jako vodorozpustný B	vyrobená z boritanu působením kyselin	
10.2	boritan sodný	10 % B	vodorozpustný bór	bór vyjádřený jako vodorozpustný B	boritan sodný	
10.3	boritan vápenatý	7 % B	bór	bór vyjádřený jako celkový, jemnost mletí 98 % pod 0,063 mm	boritan vápenatý z kolemanitu nebo pandermitu	
10.4	boretanolamin	8 % B	vodorozpustný bór	bór vyjádřený jako vodorozpustný B	vyrobený reakcí kyseliny borité s etanolaminem	
10.5	bór - roztokové hnojivo	2 % B	vodorozpustný bór	bór vyjádřený jako vodorozpustný B	roztok boretanolaminu, boritanu sodného neb kyseliny borité ve vodě	
10.6	bór - suspenzní hnojivo	2 % B	vodorozpustný bór	bór vyjádřený jako vodorozpustný B	vytvořením suspenze z boretanolaminu, boritanu sodného či kyseliny borité ve vodě	

Kobalt

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
11.1	kobaltová sůl	19 % Co	vodorozpustný kobalt	kobalt vyjádřený jako vodorozpustný Co	sůl kobaltu	musí být uveden anion soli
11.2	chelát kobaltu	2 % Co	vodorozpustný kobalt	kobalt vyjádřený jako vodorozpustný Co, minimálně 80 % uvedeného obsahu kobaltu v chelátové formě	chelát kobaltu	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě
11.3	kobalt - roztokové hnojivo	2 % Co	vodorozpustný kobalt	kobalt vyjádřený jako vodorozpustný Co	roztok kobaltové soli nebo chelátu kobaltu ve vodě	musí být uveden anion soli; musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě

Měď

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
12.1	sůl mědi	20 % Cu	vodorozpustná měď	měď vyjádřená jako vodorozpustný Cu	měďnatá sůl	musí být uveden anion použité soli
12.2	oxid měďnatý	70 % Cu	měď	měď uvedená jako celková, jemnost mletí 98 % částic pod 0,063 mm	oxid měďnatý	
12.3	hydroxid měďnatý	45 % Cu	měď	měď uvedená jako celková, jemnost mletí 98 % částic pod 0,063 mm	hydroxid měďnatý	
12.4	chelát mědi	9 % Cu	vodorozpustná měď	měď vyjádřená jako vodorozpustný Cu, min. 80 % uvedeného obsahu mědi je v chelátové formě	chelát mědi	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě
12.5	hnojivo na bázi mědi	5 % Cu	měď	měď vyjádřená jako celková, jemnost mletí 98 % částic pod 0,063 mm	směs solí mědi, oxidu měďnatého, hydroxidu nebo chelátu měďnatého a také přídatek nezávadného nosiče	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl z celkového obsahu vázaného v chelátové formě; může být uveden obsah vodorozpustné mědi, činí-li alespoň 1/4 celkového obsahu
12.6	měď-roztokové hnojivo	3 % Cu	vodorozpustná měď	měď vyjádřená jako vodorozpustná Cu	rozpuštění soli mědi, či chelátu mědi ve vodě	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě
12.7	oxichlorid mědi	50 % Cu	měď	měď vyjádřená jako celková, jemnost mletí 98 % částic pod 0,063 mm	oxichlorid mědi	značení hnojiva musí obsahovat upozornění na herbicidní vlastnosti
12.8	oxichlorid mědi - suspenze	17 % Cu	měď	měď vyjádřená jako celková	suspenze oxichloridu mědi ve vodě	

Železo

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
13.1	sůl železa	12 % Fe	vodorozpustné železo	železo vyjádřené jako vodorozputné Fe	sůl dvojmocného železa	musí být uveden anion použité soli; značení hnojiva musí obsahovat upozornění na herbicidní vlastnosti
13.2	chelát železa	5 % Fe	vodorozpustné železo	železo vyjádřené jako vodorozputné Fe, minimálně 80 % uvedeného obsahu železa musí být v chelátové formě	chelát železa	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě
13.3	železo roztokové hnojivo	2 % Fe	vodorozpustné železo	železo vyjádřené jako vodorozpustné Fe	roztok soli železa nebo chelátu železa ve vodě	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě

Mangan

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
14.1	sůl manganu	17 % Mn	vodorozpustný mangan	mangan vyjádřený jako vodorozpustný Mn	sůl manganu (s dvojmocným manganem)	musí být uveden anion použité soli
14.2	chelát manganu	5 % Mn	vodorozpusmý mangan	mangan vyjádřený jako vodorozpustný Mn; minimálně 80 % uvedeného obsahu manganu musí být v chelátové formě	chelát manganu	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě
14.3	oxid manganu	40 % Mn	mangan	mangan vyjádřený jako celkový, jemnost mletí 80 % částic pod 0,063 mm	oxid manganu	
14.4	hnojivo na bázi manganu	17 % Mn	mangan	mangan vyjádřený jako celkový	směs soli manganu a oxidu manganu	obsah vodorozpustného manganu je možné uvést, tvoří-li alespoň 1/4 z celkového obsahu
14.5	mangan - roztokové hnojivo	3 % Mn	vodorozpustný mangan	mangan vyjádřený jako vodorozpustný Mn	roztok manganu nebo chelátu manganu ve vodě	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě

Molybden

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocení, další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
15.1	molybdenan sodný	35 % Mo	vodorozpustný molybden	molybden vyjádřený jako vodorozpustný Mo	molybdenan sodný	
15.2	molybdenan amonný	50 % Mo	vodorozpustný molybden	molybden vyjádřený jako vodorozpustný Mo	molybdenan amonný	
15.3	hnojivo na bázi molybdenu	35 % Mo	vodorozpustný molybden	molybden vyjádřený jako vodorozpustný Mo	směs molybdenanu sodného a molybdenu amonného	
15.4	molybden - roztokové hnojivo	3 % Mo	vodorozpustný molybden	molybden vyjedený jako vodorozpustný Mo	roztok molybdenanu sodného nebo molybdenanu amonného ve vodě	

Zinek

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
16.1	sůl zinku	15 % Zn	vodorozpustný zinek	zinek vyjádřený jako vodorozpustný Zn	sůl zinku	musí být uveden anion použité soli
16.2	chelát zinku	5 % Zn	vodorozpustný zinek	zinek vyjádřený jako vodorozpustný Zn	chelát zinku	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě
16.3.	oxid zinečnatý	70 % Zn	zinek	zinek vyjádřený jako celkový, jemnost mletí: 80 % částic pod 0,063 mm	oxid zinečnatý	
16.4	hnojivo na bázi zinku	30 % Zn	zinek	zinek vyjádřený jako celkový	směs soli zinku a oxidu zinečnatého	obsah vodorozpustného zinku je možné uvést, tvoří-li alespoň 1/4 z celkového obsahu
16.5	zinek - roztokové hnojivo	3 % Zn	vodorozpustný zinek	zinek vyjádřený jako vodorozpustný Zn	roztok soli zinku nebo chelátu zinku ve vodě	musí být uvedeno chelátotvorné činidlo a podíl vodorozpustného obsahu vázaného v chelátové formě

Vápenatá a hořečnatovápenatá hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
17.1.1	vápenec	65 % CaCO_3 + MgCO_3 z toho MgCO_3 max. 4,6 % relativních	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý	vápník vyjádřen v CaCO_3 hořčík vyjádřen v MgCO_3 Velikost částic: Druh A: částice od 0,09 do 0,5 mm min. 90 % Druh B: částice pod 0,5 mm min. 90 %	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý mletím z uhličitanové horniny (přírodní vápenec)	Druh B nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami
17.1.2	dolomitický vápenec	65 % CaCO_3 + MgCO_3 z toho MgCO_3 4,6 až 22,9 % relativních	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý	vápník vyjádřen v CaCO_3 hořčík vyjádřen v MgCO_3 Velikost částic: Druh A: částice od 0,09 do 0,5 mm min. 90 % Druh B: částice pod 0,5 mm min. 90 %	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý mletím z uhličitanové horniny (přírodní dolomitický vápenec)	Druh B nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami

Vápenatá a hořečnatovápenatá hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
17.1.3	vápnitý dolomit	65 % CaCO_3 + MgCO_3 z toho MgCO_3 22,9 až 41,2 % relativních	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý	vápník vyjádřen v CaCO_3 hořčík vyjádřen v MgCO_3 Velikost částic: Druh A: částice od 0,09 do 0,5 mm min. 90 % Druh B: částice pod 0,5 mm min. 90 %	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý mletím z uhličitanové horniny (přírodní vápnitý dolomit)	Druh B nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami
17.1.4	dolomit	65% CaCO_3 + MgCO_3 z toho MgCO_3 min. 41,2 % relativních	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý	vápník vyjádřen v CaCO_3 hořčík vyjádřen v MgCO_3 Velikost částic: Druh A: částice od 0,09 do 0,5 mm min. 90 % Druh B: částice pod 0,5 mm min. 90 %	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý mletím z uhličitanové horniny (přírodní dolomit)	Druh B nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami
17.1.5	dolomit	95 % CaCO_3 + MgCO_3 z toho MgCO_3 min. 35,0 % relativních	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý	vápník vyjádřen v CaCO_3 hořčík vyjádřen v MgCO_3 Velikost částic: částice nad 3,15 mm max. 1,0 % částice nad 1,0 mm max. 30 %	uhličitan vápenatý a uhličitan hořečnatý těžením (bez sušení) uhličitanové horniny (přírodní dolomit)	

Vápenatá a hořečnatovápenatá hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	vápno vzdušné bílé	55 % CaO+MgO z toho MgO max. 7,0 %	oxid vápenatý a oxid hořečnatý	vápník vyjádřen v CaO hořčík vyjádřen v MgO Velikost částic Druh A: částice od 0,5 do 1,0 mm min. 90 % Druh B: částice pod 1,0 mm min. 90 %	oxid vápenatý a hořečnatý; z přírodní uhličitanové horniny pálením a mletím	Druh B nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami
17.2.2	vápno vzdušné dolomitické	55 % CaO+MgO z toho MgO max. 7,0 %	oxid vápenatý a oxid hořečnatý	vápník vyjádřen v CaO hořčík vyjádřen v MgO Velikost částic Druh A: částice od 0,5 do 1,0 mm min. 90 % Druh B: částice pod 1,0 mm min. 90 %	oxid vápenatý a hořečnatý; z přírodní uhličitanové horniny mletím a pálením	Druh B nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami

Organická a organominerální hnojiva

<i>číslo typu</i>	<i>označení typu</i>	<i>minimální obsah živin</i>	<i>součásti určující typ, formy a rozpustnost živin</i>	<i>hodnocené součásti a další požadavky</i>	<i>složení, způsob výroby</i>	<i>zvláštní ustanovení</i>
1	2	3	4	5	6	7
18.1.1	organické hnojivo	a) 25 % spalitelných látek 0,6 % N	spalitelné látky celkový dusík	spalitelné látky v sušině hodnocené jako ztráta žháním dusík hodnocený jako celkový dusík v sušině	průmyslový kompost	hodnocení mikrobiologického znečištění u balených hnojiv a hnojiv, která jsou určena k hnojení rekreačních a sportovních ploch a dětských hřišť maximální dávky 10 t/ha
		b) 50 % spalitelných látek 1 % N 1 % P ₂ O ₅ 1 % K ₂ O	palitelné látky celkový dusík celkový fosfor celkový draslík	spalitelné látky v sušině hodnocené jako ztráta žháním dusík hodnocený jako celkový dusík v sušině fosfor hodnocený jako celkový P ₂ O ₅ v sušině draslík hodnocený jako celkový K ₂ O v sušině	ze statkových hnojiv, termofilní aerobní fermentaci	
		c) 35 % spalitelných látek 1 % N	spalitelné látky celkový dusík	spalitelné látky v sušině hodnocené jako ztráta žháním dusík hodnocený jako celkový dusík v sušině	ze statkových hnojiv, zpracování žížalami Eisenia foetida	
		d) 70 % spalitelných látek 8 % K ₂ O	spalitelné látky celkový draslík	spalitelné látky v sušině hodnocené jako ztráta žháním draslík hodnocený jako celkový K ₂ O v sušině	z melasy po vydestilování líhu, také "Melasové výpalky zahuštěné"	
		70 % spalitelných látek 3 % N 3 % P ₂ O ₅ 7 % K ₂ O	spalitelné látky celkový dusík celkový fosfor celkový draslík	spalitelné látky v sušině hodnocené jako ztráta žháním dusík hodnocen jako celkový dusík fosfor hodnocený jako celkový P ₂ O ₅ v sušině draslík hodnocený jako celkový K ₂ O v sušině	z melasy po vydestilování líhu a přidání minerálních hnojiv, také "Melasové výpalky zahuštěné obohacené"	
18.1.2	organominerální hnojivo					

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 271/1998 Sb.

Označení živin

1.

slovně:	chemickým symbolem:	slovně:	chemickým symbolem:
Dusík	N	Anion síranový	SO ₄ ²⁻
Fosfor	P	Bór	B
Oxid fosforečný	P ₂ O ₅	Železo	Fe
Draslík	K	Kobalt	Co
Oxid draselný	K ₂ O	Měď	Cu
Vápník	Ca	Mangan	Mn
Oxid vápenatý	CaO	Molybden	Mo
Uhličitan vápenatý	CaCO ₃	Zinek	Zn
Hořčík	Mg	Sodík	Na
Oxid hořečnatý	MgO	Síra	S
Uhličitan hořečnatý	MgCO ₃		

2.

U fosforu, draslíku, vápníku, hořčíku a síry se uvádí v názvu vedle oxidové nebo uhličitanové formy i obsah prvku. Obsahy prvků mají tyto přepočty:

P ₂ O ₅	0,436	P	(fosfor)
K ₂ O	0,830	K	(draslík)
CaO	0,715	Ca	(vápník)
CaCO ₃	0,400	Ca	(vápník)
CaCO ₃	0,560	CaO	(oxid vápenatý)
MgO	0,603	Mg	(hořčík)
MgCO ₃	0,288	Mg	(hořčík)
MgCO ₃	0,478	MgO	(oxid hořečnatý)
SO ₄ ²⁻	0,333	S	(síra)

272**SDĚLENÍ****Ministerstva průmyslu a obchodu**

Ministerstvo průmyslu a obchodu sděluje v souladu s § 15 odst. 4 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, že svým rozhodnutím č. 135/98 č. j. 17 150/98/6000/1000 – MIPOX0055Z6J ze dne 1. července 1998 pověřilo **Český institut pro akreditaci, o. p. s.**, se sídlem v Praze 1, Biskupský dvůr 5, **prováděním akreditace.**

Rozhodnutí nabylo právní moci dnem 1. července 1998.

REDAKČNÍ SDĚLENÍ

o opravě chyby

v zákonu o státní sociální podpoře (úplném znění) č. 87/1998 Sb.

V § 50 v první větě má místo „(§ 77)“ správně být „(§ 7)“.

Redakce

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 01 Praha 415, telefon (02) 792 70 11, fax (02) 795 26 03 – **Redakce:** Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7-Holešovice, telefon: (02) 614 32341 a 614 33502, fax (02) 614 33502 – **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počtu odebíraných výtisků – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon 0627/305 161, fax: 0627/321 417. Objednávky ve Slovenské republice přijímá a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel./fax: 00421 7 525 46 28, 525 45 59. **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha činí 2300,- Kč) – Vychází podle potřeby – **Distribuce:** celoroční předplatné i objednávky jednotlivých částek – MORAVIAPRESS, a. s., U Póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 0627/305 179, 305 153, fax: 0627/321 417. – **Drobný prodej** – **Benešov:** HAAGER – Potřeby školní a kancelářské, Masarykovo nám. 101; **Bohumín:** ŽDB, a. s., technická knihovna, Bezručova 300; **Brno:** GARANCE-Q, Koliště 39, Knihkupectví ČS, Kapucínské nám. 11, Knihkupectví M. Ženíška, Květinářská 1, M.C.DES, Cejl 76, SEVT, a. s., Česká 14; **České Budějovice:** Prospektum, Kněžská 18, SEVT, a. s., Krajinská 38; **Hradec Králové:** TECHNOR, Hořická 405; **Chomutov:** DDD Knihkupectví –Antikvariát, Ruská 85; **Jihlava:** VIKOSPOL, Smetanova 2; **Kadaň:** Knihařství – Přibíková, J. Švermy 14; **Kladno:** eL VaN, Ke Stadionu 1953; **Klatovy:** Krameriovo knihkupectví, Klatovy 169/L.; **Kolín 1:** Knihkupectví U Kašků, Karlovo nám. 46; **Liberec:** Podještědské knihkupectví, Moskevská 28; **Most:** Knihkupectví Růžicka, Šeříková 529/1057; **Olomouc:** BONUM, Ostružnická 10, Týcho, Ostružnická 3; **Ostrava:** LIBREX, Nádražní 14, Profesio, Hollarova 14, SEVT, a. s., Dr. Šmerala 27; **Pardubice:** LEJHANEK, s. r. o., Sladkovského 414; **Plzeň:** ADMINA, Úslavská 2, EDICUM, Vojanova 45, Technické normy, Lábkova pav. č. 5; **Praha 1:** FIŠER-KLEMENTINUM, Karlova 1, LINDE Praha, a. s., Opletalova 35, KANT CZ, s. r. o., Hybernská 5, PROSPEKTRUM, Na Poříčí 7; **Praha 4:** Abonentní tiskový servis, Zdiměřická 1446/9, PROSPEKTRUM, Nákupní centrum, Budějovická, SEVT, a. s., Jihlavská 405; **Praha 5:** SEVT, a. s., E. Peškové 14; **Praha 6:** PPP – Staňková Isabela, Verdunská 1; **Praha 8:** JASIPA, Zenklova 60; **Praha 10:** BMSS START, areál VÚ JAWA, V Korytech 20; **Přerov:** Knihkupectví EM-ZET, Bartošova 9; **Sokolov:** Arbor Sokolov, a. s., Nádražní 365; **Šumperk:** Knihkupectví D-G, Hlavní tř. 23; **Teplíce:** L + N knihkupectví, Kapelní 4; **Trutnov:** Galerie ALFA, Bulharská 58; **Ústí nad Labem:** 7 RX, s. r. o., Mírová 4, tel.: 047/44 249, 44 252, 44 253; **Zábřeh:** Knihkupectví PATKA, Žižkova 45; **Zlín-Louky:** INFOSERVIS, areál Telekomunikačních montáží; **Zlín-Malenovice:** Ing. M. Kučeřík, areál HESPO; **Znojmo:** Knihkupectví Houdková, Divišovo nám. 12; **Žatec:** Prodejna U Pivovaru, Žižkovo nám. 76. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamacce:** informace na tel. čísle 0627/305 168. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995.