

**Правилник о изменама и допуни Правилника о условима за разврставање и утврђивање квалитета средстава за исхрану биља, одступањима садржаја хранљивих материја и минималним и максималним вредностима дозвољеног одступања садржаја хранљивих материја и о садржини декларације и начину обележавања средстава за исхрану биља**

Члан 1.

У Правилнику о условима за разврставање и утврђивање квалитета средстава за исхрану биља, одступањима садржаја хранљивих материја и минималним и максималним вредностима дозвољеног одступања садржаја хранљивих материја и о садржини декларације и начину обележавања средстава за исхрану биља („Службени гласник РС”, број 30/17), у члану 15. став 1. тачка 3) брише се.

Члан 2.

У члану 33. после става 2. додају се нови ст. 3. и 4, који гласе:

„Ако органска ђубрива садрже и додатно секундарне елементе који, да би се декларисали, морају имати минимални садржај утврђен у члану 27. став 2. овог правилника.

Ако органска ђубрива садрже и додатно микроелементе који, да би се декларисали, морају имати минимални садржај утврђен у Прилогу 1, Део Д. Неорганска ђубрива са микроелементима, у Табели Д.2. Минимални садржај микроелемената (у масеним % ђубрива) – мешавине типова неорганских ђубрива са микроелементима, у Табели Д.2.2. Минимални садржај микроелемената (у масеним % ђубрива) у ђубривима која садрже макроелементе и/или секундарне елементе са микроелементима, а која се примењују преко земљишта и Табели Д.2.3. Минимални садржај микроелемената (у масеним % ђубрива) у ђубривима која садрже макроелементе и/или секундарне елементе са микроелементима, а која се примењују фолијарно.”

Досадашњи став 3. постаје став 5.

Члан 3.

У члану 35. став 1. број: „107” замењује се бројем „107”.

Члан 4.

У члану 38. став 4. мења се и гласи:

„У зависности од врсте и количине додатог ђубрива и времена протеклог од припреме (обогађивања) супстрата садржај макроелемената у супстрату мора имати минималну вредност 50 mg/l, а максимална вредност је одређена садржајем соли која мора бити испод 3 g/l.”

Члан 5.

Прилог 2 – Врсте и типови осталих средстава за исхрану биља и оплемењивача земљишта, који је одштампан уз Правилник о условима за разврставање и утврђивање квалитета средстава за исхрану биља, одступањима садржаја хранљивих материја и минималним и максималним вредностима дозвољеног одступања садржаја хранљивих материја и о садржини декларације и начину обележавања средстава за исхрану биља („Службени гласник РС”, број 30/17) и чини његов саставни део, замењује се новим Прилогом 2 – Врсте и типови осталих средстава за исхрану биља и оплемењивача земљишта, који је одштампан уз овај правилник и чини његов саставни део.

#### Члан 6.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

#### Прилог 2

### ВРСТЕ И ТИПОВИ ОСТАЛИХ СРЕДСТАВА ЗА ИСХРАНУ БИЉА И ОПЛЕМЕЊИВАЧА ЗЕМЉИШТА

#### Део 1. Органска ђубрива

Табела 1.1. Органска чврста и течна азотна ђубрива

Табела 1.2. Органска чврста фосфорна ђубрива

Табела 1.3. Органска чврста NPK ђубрива

Табела 1.4. Органска чврста NP ђубрива

Табела 1.5. Органска течна NK ђубрива

#### Део 2. Органско-неорганска ђубрива

Табела 2.1. Органско-неорганска чврста и течна азотна ђубрива

Табела 2.2. Органско-неорганска чврста NPK ђубрива

Табела 2.3. Органско-неорганска течна NPK ђубрива

Табела 2.4. Органско-неорганска чврста NP ђубрива

Табела 2.5. Органско-неорганска течна NP ђубрива

Табела 2.6. Органско-неорганска чврста NK ђубрива

Табела 2.7. Органско-неорганска течна NK ђубрива

Табела 2.8. Органско-неорганска чврста PK ђубрива

Табела 2.9. Органско-неорганска течна PK ђубрива

#### Део 3. Друга ђубрива и специјални производи

Табела 3.1. Друга ђубрива и специјални производи

Део 4. Оплемењивачи земљишта

Табела 4.1. Органски оплемењивачи земљишта

Табела 4.2. Остали неоргански оплемењивачи

Део 1. Органска ђубрива

Табела 1.1. Органска чврста и течна азотна ђубрива

Бр	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању у хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању у типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Азотно органско ђубриво биљног порекла	Чврст или течан производ добијен обрадом, са или без смеше органске материје биљног порекла.	– 2% N укупни – C/N однос максимум 15	Минимална и максимална влажност/pH	Азот укупни и органски. Угљеник органски. C/N однос. Фосфор-пентоксид и калијум-оксид укупни (ако је више од 1%).
2.	Азотно органско ђубриво животињског порекла	Чврст производ добијен обрадом, са или без смеше органске материје	– 6% N укупни – C/N однос максимум 10	Минимална и максимална влажност	Хуминске киселине (ако је више од 1%).

		животињско г порекла.		
3.	Азотно органиско ђубриво животињско г и биљног порекла	Производ добијен обработом, са или без смеше органиске материје животињско г и биљног порекла.	– 3% N укупни – C/N однос максимум 12	

Табела 1.2. Органиско чврста фосфорна ђубрива

Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању у хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању у типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивос т хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Фосфорно органиско ђубриво животињско г порекла	Производ добијен обработом од костију.	25% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> укупни	Минимална и максимална влажност.	Фосфор- пентоксид укупни. Азот укупни и калијум-оксид укупни (ако је више од 1%).

Табела 1.3. Органиско чврста NPK ђубрива

Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним	Остали подаци о обележавању у типа	Садржај хранљивих елемената које треба
------	-----------------------------------	--	--	---	---

		састојцима	%) Подаци о изражавањ у хранљивих елемената  Остали захтеви		декларисати  Облици и растворљивос т хранљивих елемената  Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	НРК органиско ђубриво животињско г порекла	Производ добијен обрадом, од екскременат а животиња са или без коже, без минералних киселина. То укључује и компостиран е остатке рибе.	<p>– N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O = 6%</p> <p>– C/N однос не више од 10</p> <p>– сваки хранљиви елемент најмање 1,5%</p> <p>– органиски N најмање 50% од укупног N који мора бити минимум 1%.</p> <p>– нитратни N не сме прелазити 1,5%</p>	Минимална и максимална влажност.	<p>Азот укупни и органиски.</p> <p>Фосфор- пентоксид укупни.</p> <p>Калијум- оксид укупни.</p> <p>Угљеник органиски.</p> <p>C/N однос.</p> <p>Хуминске киселине (ако је више од 1%).</p>
2.	НРК органиско ђубриво животињско г и биљног порекла	Производ добијен обрадом, од екскременат а животиња мешањем са органиским материјама	<p>– N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O = 4%</p> <p>– C/N однос не више од 15</p> <p>– сваки</p>		

		биљног и животињског порекла.	хранљиви елемент најмање 1%		
--	--	-------------------------------	-----------------------------	--	--

Табела 1.4. Органска чврста NP ђубрива

Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању у хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању у типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	NP органско ђубриво животињског порекла	Производ добијен обрадом, са или без смеше органске материје животињског порекла.	– N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> = 8% – 3% укупни N – 4% укупни P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – C/N однос не више од 6	Минимална и максимална влажност.	Азот укупни и органски. Фосфор-пентоксид укупни. Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%). Угљеник органски. C/N однос.
2.	NP органско ђубриво животињског и биљног порекла	Чврст производ добијен обрадом, са или без смеше органске материје животињског и биљног порекла.	– N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> = 6% – 2% укупни N – 3% укупни P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – C/N однос не више од 12		Хуминске киселине (ако је више од 1%).

Табела 1.5. Органска течна NK ђубрива

Бр.	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	NK органско ђубриво биљног порекла	Течни производ добијен дестилацијом нуспроизвода од репе или трске грожђа (грожђаног шећера).	– N + K <sub>2</sub> O = 6% – 2% укупни N – 3% укупни K <sub>2</sub> O – C/N однос не више од 15	pH	Азот укупни и органски. Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%). Калијум-оксид укупни. Угљеник органски. C/N однос. Хуминске киселине (ако је више од 1%).

## Део 2. Органско-неорганска ђубрива

Табела 2.1. Органско-неорганска чврста и течна азотна ђубрива

Бр.	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о	Остали подаци о обележавању у типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и
-----	-----------------------------	--	---	------------------------------------	---

			изражавањ у хранљивих елемената  Остали захтеви		растворљивос т хранљивих елемената  Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Органско-неорганско азотно чврсто ђубриво	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских азотних ђубрива са неорганским ђубривима.	– N укупни: 10% – N органски: 1% – C органски: 8%	–	Азот укупни и органски. Други облици азота (ако је више од 1%). Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%).
2.	Органско-неорганско азотно чврсто ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањем тресета и азотних ђубрива са или без органских азотних ђубривима.	– N укупни: 10% – N органски: 0,5% – C органски: 8%	–	Угљеник органски. C/N однос. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
3.	Органско-неорганско азотно чврсто ђубриво са лигнитом или леонардитом	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских азотних ђубрива и неорганских азотних ђубрива са лигнитом или леонардитом.	– N укупни: 10% – N органски: 1% – C органски: 8%	–	Азот укупни и органски. Други облици азота (ако је више од 1%). Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%). Угљеник органски.
4.	Органско-неорганско	Производ у облику	– N укупни:	pH	



	азотно течно ђубриво	раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем органских азотних ђубрива са неорганичким азотним ђубривима.	8% – N органски: 1% – C органски: 5%		C/N однос. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
5.	Органско-неорганичко азотно течно ђубриво са тресетом	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганичких азотних ђубрива, са или без органским азотним ђубривима.	– N укупни: 8% – N органски: 0,5% – органски: 5%		

Табела 2.2. Органско-неорганичка чврста NPK ђубрива

Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минималн и садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6

1.	Органско-неорганско NPK ђубриво	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	<p>– N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O = 12%</p> <p>– N укупни: 2%</p> <p>– N органски: 1%</p> <p>– P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 3%</p> <p>– K<sub>2</sub>O 3%</p> <p>– C органски: 8%</p>		<p>Азот укупни и органски.</p> <p>Други облици азота (ако је више од 1%).</p> <p>Водорастворљиви фосфор-пентоксид.</p> <p>Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.</p> <p>Водорастворљиви калијум-оксид.</p> <p>Угљеник органски.</p> <p>Хуминске киселине (ако је више од 1%).</p>
2.	Органско-неорганско NPK ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	<p>– N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O = 12%</p> <p>– N укупни: 2%</p> <p>– N органски: 0,5%</p> <p>– P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 3%</p> <p>– K<sub>2</sub>O 3%</p> <p>– C органски: 8%</p>	–	<p>Водорастворљиви фосфор-пентоксид.</p> <p>Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.</p> <p>Водорастворљиви калијум-оксид.</p> <p>Угљеник органски.</p> <p>Хуминске киселине (ако је више од 1%).</p>
3.	Органско-неорганско NPK ђубрива са лигнитом, леонардитом	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива и неорганских ђубрива са лигнитом иили	<p>– N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O = 12%</p> <p>– N укупни: 2%</p> <p>– N органски: 1%</p>		<p>Азот укупни и органски.</p> <p>Други облици азота (ако је више од 1%).</p> <p>Водорастворљиви фосфор-пентоксид.</p> <p>Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.</p> <p>Водорастворљиви калијум-оксид.</p> <p>Угљеник органски.</p> <p>Хуминске киселине (ако је више од 1%).</p>

		леонардитом	<ul style="list-style-type: none"> <li>- P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 3%</li> <li>- K<sub>2</sub>O 3%</li> <li>- C органички: 8%</li> </ul>	
--	--	-------------	---	--

Табела 2.3. Органско-неорганска течна NPK ђубрива

Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању у хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању у типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Органско-неорганско NPK ђубриво	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O = 8%</li> <li>- N укупни: 2%</li> <li>- N органички: 1%</li> <li>- P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 2%</li> <li>- K<sub>2</sub>O 2%</li> <li>- C органички: 4%</li> </ul>	pH	<ul style="list-style-type: none"> <li>Азот укупни и органички.</li> <li>Други облици азота (ако је више од 1%).</li> <li>Водорастворљиви фосфор-пентоксид.</li> <li>Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.</li> <li>Водорастворљиви калијум-оксид.</li> <li>Угљеник</li> </ul>
2.	Органско-неорганско NPK ђубриво	Производ у облику раствора или суспензије	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + K<sub>2</sub>O = 8%</li> </ul>		

	са тресетом	добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– N укупни: 2%</li> <li>– N органски: 0,5%</li> <li>– P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 2%</li> <li>– K<sub>2</sub>O 2%</li> <li>– C органски: 4%</li> </ul>	органски. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
--	-------------	--	--	---

Табела 2.4. Органско-неорганска чврста NP ђубрива

Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минималн и садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Органско-неорганско NP ђубриво	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = 8%</li> <li>– N укупни: 2%</li> <li>– N органски: 1%</li> <li>– P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 3%</li> <li>– C органски:</li> </ul>	–	<ul style="list-style-type: none"> <li>Азот укупни и органски.</li> <li>Други облици азота (ако је више од 1%).</li> <li>Водорастворљиви фосфор-пентоксид.</li> <li>Фосфор-пентоксид растворљив у</li> </ul>

			8%		неутралном амонијум цитрату и води.
2.	Органско- неорганско NP ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањ ем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	– N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> = 8% – N укупни: 2% – N органски: 0,5% – P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% – C органски: 8%		Водорастворљи ви калијум- оксид. Угљеник органски. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
3.	Органско- неорганско NP ђубрива са лигнитом или леонардито м	Производ добијен мешањем или комбиновањ ем органских ђубрива и неорганских ђубрива са лигнитом и или леонардитом	– N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> = 8% – N укупни: 2% – N органски: 1% – P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% – C органски: 8%		

Табела 2.5. Органско-неорганска течна NP ђубрива

Бр	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавањ у хранљивих елемената Остали	Остали подаци о обележавањ у типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
----	--------------------------------------	--	--	--	---

			захтеви		
1	2	3	4	5	6
1.	Органско-неорганско NP ђубриво	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	<p>– N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = 6%</p> <p>– N укупни: 2%</p> <p>– N органски: 1%</p> <p>– P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 2%</p> <p>– C органски: 4%</p>	pH	<p>Азот укупни и органски.</p> <p>Други облици азота (ако је више од 1%).</p> <p>Водорастворљиви фосфор-пентоксид.</p> <p>Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води..</p>
2.	Органско-неорганско NP ђубриво са тресетом	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	<p>– N + P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> = 6%</p> <p>– N укупни: 2%</p> <p>– N органски: 0,5%</p> <p>– P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 2%</p> <p>– C органски: 4%</p>		<p>Водорастворљиви калијум-оксид.</p> <p>Угљеник органски.</p> <p>Хуминске киселине (ако је више од 1%).</p>

Табела 2.6. Органско-неорганска чврста NK ђубрива

Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању у хранљивих	Остали подаци о обележавању типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената
------	-----------------------------	--	--	----------------------------------	--

			елемената		Остали захтеви
1	2	3	Остали захтеви	4	5
1	2	3	4	5	6
1.	Органско-неорганско НК ђубриво	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	<p>– N + K<sub>2</sub>O = 8%</p> <p>– N укупни: 2%, N органски: 1%</p> <p>– K<sub>2</sub>O 3%</p> <p>– C органски: 8%</p>		<p>Азот укупни и органски.</p> <p>Други облици азота (ако је више од 1%).</p> <p>Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%).</p> <p>Водорастворљиви калијум-оксид.</p> <p>Угљеник органски.</p> <p>Хуминске киселине (ако је више од 1%).</p>
2.	Органско-неорганско НК ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	<p>– N + K<sub>2</sub>O = 8%</p> <p>– N укупни: 2%, N органски: 0,5%</p> <p>– K<sub>2</sub>O 3%</p> <p>– C органски: 8%</p>	-	
3.	Органско-неорганска НК ђубрива са лигнитом или леонардитом	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива и неорганских ђубрива са лигнитом или леонардитом.	<p>– N + K<sub>2</sub>O = 8%</p> <p>– N укупни: 2%, N органски: 1%</p> <p>– K<sub>2</sub>O 3%</p> <p>– C органски: 8%</p>		

Табела 2.7. Органско-неорганска течна НК ђубрива

Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању у хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању у типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Органско-неорганско НК ђубриво	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем органских са неорганским ђубривима.	– N + K <sub>2</sub> O = 6% – N укупни: 2%, N органски: 1% – K <sub>2</sub> O 2% – С органски: 4%	рН	Азот укупни и органски. Други облици азота (ако је више од 1%). Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%). Водорастворљиви калијум-оксид. Угљеник органски. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
2.	Органско-неорганско НК ђубриво са тресетом	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органских ђубрива.	– N + K <sub>2</sub> O = 6% – N укупни: 2%, N органски: 0,5% – K <sub>2</sub> O 2% – С органски: 4%		

Табела 2.8. Органско-неорганска чврста РК ђубрива



Бр .	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минималн и садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражава њу хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележава њу типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Органско-неорганско РК ђубриво	Производ добијен мешањем или комбиновањ ем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	– P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 8% – P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% – K <sub>2</sub> O 3% – С органски: 8%	–	Водорастворљи ви фосфор-пентоксид. Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води. Водорастворљи ви калијум-оксид. Угљеник органски. Азот укупни (ако је више од 1%).
2.	Органско-неорганско РК ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањ ем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	– P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 8% – P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% – K <sub>2</sub> O 3% – С органски: 8%		
3.	Органско-неорганско РК ђубрива са лигнитом или леонардито	Производ добијен мешањем или комбиновањ ем органских ђубрива и неорганских	– P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 8% – P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% – K <sub>2</sub> O 3% – С органски:		

	м	ђубрива са лигнитом и/или леонардитом	8%		
--	---	---------------------------------------	----	--	--

Табела 2.9. Органско-неорганска течна РК ђубрива

Бр	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %) Подаци о изражавању у хранљивих елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележавању у типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Органско-неорганско РК ђубриво	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	– P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 6% – P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2% – K <sub>2</sub> O 2% – C органски: 4%	–	Водорастворљиви фосфор-пентоксид. Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.
2.	Органско-неорганско РК ђубриво са тресетом	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са	– P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 6% – P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2% – K <sub>2</sub> O 2% – C органски: 4%		Водорастворљиви калијум-оксид. Угљеник органски. Азот укупни (ако је више од 1%).

		или без органичних ђубрива.		
--	--	-----------------------------------	--	--

Део 3. Друга ђубрива и специјални производи

Табела 3.1. Друга ђубрива и специјални производи

Бр	Назив ђубрива у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минимални садржај хранљивих елемената (у масеним %)  Подаци о изражавању хранљивих елемената  Остали захтеви	Остали подаци о обележава њу типа	Садржај хранљивих елемената  које треба декларисати  Облици и растворљивос т хранљивих елемената  Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Аминокисели не	Производ на бази слободних аминокисел ина, добијен било којим од следећих поступака:  – хидролиза протеина, – синтеза, – ферментаци ја.	– Слободне аминокисел ине: 6%  – Молекулска маса < 10.000 далтона, у случају протеина животињско г порекла	– рН  Ознака типа садржи и једну од следећих изјава:  – за фолијарну примену  – за припремањ е хранљивог раствора  – за фертирига цију	Слободне аминокисели не  Укупни азот  Органски азот  Други облици азота (ако је више од 1%)  Аминограм
2.	Ђубриво са аминокисели	Ђубрива у које је уграђена	– Слободне аминокисел	– рН  Ознака	Слободне аминокисели

	нама	аминкиосел ина.	ине: 2% – N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 10%, у случају да садржи било који макроелеме нт у минералном облику – Молекулска маса < 10.000 далтона, у случају протеина животињско г порекла	типа садржи и једну од следећих изјава: – за фолијарну примену – за припремањ е хранљивог раствора – за фертирига цију	не Укупан азот Огански азот Други облици азота (ако је више од 1%) Водораствор љиви фосфор- пентоксид (ако је више од 1%) Водораствор љиви калијум- оксид (ако је више од 1%) Аминограм
3.	Хуминске киселине	Производ добијен обрадом или прерадом тресета, лигнита или леонардита који углавном садржи хуминску киселину.	– Хуминске киселине: 7% – Екстракт хумуса укупно (хуминска киселина + фулво киселина): 15%	pH	Укупни екстракт хумуса Хуминске киселине Фулво киселине Укупни азот (ако је више од 1%) Водораствор љиви калијум- оксид (ако је више од 1%)
4.	Ђубриво са хуминском киселином	Ђубрива у које је уграђена хуминска киселина	–Хуминска киселина: 3% – Екстракт хумуса	pH	Све што је потребно за ђубриво коме је додата хуминска

			укупно (хуминска киселина + фулво киселина): 6%  – сви захтеви за ђубриво коме се  додају хуминске киселине		киселина  Укупни екстракт хумуса  Хуминске киселине  Фулво киселине  Укупни азот (ако је више од 1%)  Водораствор љиви калијум- оксид (ако је више од 1%)
--	--	--	---	--	---

Део 4. Оплемењивачи земљишта

Табела 4.1. Органски оплемењивачи земљишта

Бр .	Назив оплемењивача у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минималн и садржај хранљиви х елемената (у масеним %) Подаци о изражава њу хранљиви х елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележава њу типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Органски оплемењивач	Производ животињског или биљног порекла или	– Укупна органска материја:	– рН – Електрична	Укупна органска материја

	хумус	добијен обрадом леонардита, лигнита или тресета, са минималним садржајем органске материје делимично хумификоване.	25% – Екстракт хумуса укупно (хуминска киселина + фулво киселина) : 5% – Хуминске киселине: 3% – Максимална влажност: 40%	проводљиво ст – C/N однос – Минималан и максимална влажност – Поступак или процес производње	Угљеник органски Хуминске киселина Органски азот (ако је више од 1%) Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%) Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%)
2.	Органски оплемењивач компост	Производ санитарно исправан и стабилизован, добијен биолошком аеробном разградњом (укључујући термофилну фазу), биоразградивих органских материја, под контролисаним условима.	– Укупна органска материја: 35% – Влажност: од 30 до 40% – C/N однос < 20 – Нечистоће : каменчић и или шљунак величине 5 mm максимум 5%. –	– рН – Електрична проводљиво ст – C/N однос – Минималан и максимална влажност Поступак или процес производње	Укупна органска материја Угљеник органски Хуминске киселина Укупни азот (ако је више од 1%) Органски азот (ако је више од 1%) Амонијачни азот (ако је више од 1%) Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%)

			<p>Нечистоће (метали, стакло и пластика) пречникаа више од 2 mm максимум 3%.</p> <p>– 90% честица мора пролазити кроз сито 25 mm</p>		<p>Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%)</p> <p>Гранулометријски састав</p>
3.	<p>Органски оплемењивач</p> <p>Биљни компост</p>	<p>Производ санитарно исправан и стабилизован, добијен биолошком аеробном разградњом (укључујући термофилну фазу), искључиво од лишћа, траве и оревзивањем биљних делова, под контролисани м условима</p>	<p>– Укупна органска материја: 40%</p> <p>– Влажност: од 30 до 40%</p> <p>– C/N однос &lt; 15</p> <p>– Не садржи нечистоће или инертне облике као што су камен, шљунак, метал, стакло или пластика.</p>	<p>– рН</p> <p>– Електрична проводљивост</p> <p>– C/N однос</p> <p>– Минималан и максимална влажност</p> <p>– Поступак или процес производње</p>	<p>Укупна органска материја</p> <p>Угљеник органски</p> <p>Хуминске киселина</p> <p>Укупни азот (ако је више од 1%)</p> <p>Органски азот (ако је више од 1%)</p> <p>Амонијачни азот (ако је више од 1%)</p> <p>Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%)</p> <p>Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%)</p> <p>Гранулометриј</p>

					ски састав
4.	Органски оплемењивач	Производ санитарно исправан и стабилизован, добијен биолошком аеробном разградњом (укључујући термофилну фазу), само нађубрен, под контролисаним условима.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Укупна органска материја: 35%</li> <li>- Влажност: од 30 до 40%</li> <li>- C/N однос &lt; 20</li> <li>- Не садржи нечистоће или инертне облике као што су камен, шљунак, метал, стакло или пластика.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рН</li> <li>- Електрична проводљивост</li> <li>- C/N однос</li> <li>- Минималан и максимална влажност</li> <li>- Поступак или процес производње</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Укупна органска материја</li> <li>Угљеник органски</li> <li>Хуминске киселина</li> <li>Укупни азот (ако је више од 1%)</li> <li>Органски азот (ако је више од 1%)</li> <li>Амонијачни азот (ако је више од 1%)</li> <li>Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%)</li> <li>Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%)</li> <li>Гранулометријски састав</li> </ul>
5.	Органски оплемењивач глистењак	Стабилизован производ од органске материје добијен од глистењака, под контролисаним условима.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Укупна органска материја: 40%</li> <li>- Влажност: од 30 до 40%</li> <li>- C/N однос &lt; 20</li> <li>- 90%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рН</li> <li>- Електрична проводљивост</li> <li>- C/N однос</li> <li>- Минималан и максимална влажност</li> <li>Може се</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Укупна органска материја</li> <li>Угљеник органски</li> <li>Хуминске киселина</li> <li>Укупни азот (ако је више од 1%)</li> <li>Органски азот (ако је више</li> </ul>



			честица мора пролазити кроз сито 25 mm	додати уобичајени трговачки назив.	од 1%) Амонијачни азот (ако је више од 1%) Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%) Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%) Гранулометријски састав
6.	Органски оплемењивач Тресет од маховина	Органски производ са више тресета, формиран углавном од маховина из рода <i>Sphagnum</i> .	Укупна органска материја 90%	– рН – Електрична проводљивост – С/Н однос – Минималан и максимална влажност	Укупна органска материја Укупна органска материја (с.м.с.) Укупни азот (ако је више од 1%) Гранулометријски састав
7.	Органски оплемењивач Тресет трава	Органски производ са мање тресета, формиран углавном од травних врста ( <i>Carex</i> , <i>Phragmites</i> ).	Укупна органска материја 45%	– рН – Електрична проводљивост – С/Н однос – Минималан и максимална влажност	Укупна органска материја Укупна органска материја (с.м.с.) Укупни азот (ако је више од 1%) Гранулометријски састав

Табела 4.2. Остали неоргански оплемењивачи

Бр .	Назив оплемењивача у оквиру типа	Подаци о начину производње и основним састојцима	Минималн и садржај хранљиви х елемената (у масеним %) Подаци о изражава њу хранљиви х елемената Остали захтеви	Остали подаци о обележава њу типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1.	Оплемењивач Гипс	Природни производ који се углавном састоји од калцијум сулфат дихидрата	– 25% CaO – 35% SO <sub>3</sub>	Калцијум-сулфат дихидрат	Калцијум-оксид укупни Сумпор-триоксид укупни Гранулометријски састав
2.	Оплемењивач Анхидрит	Природни производ који се углавном састоји од нехидратисаног калцијум сулфата	– 30% CaO – 45% SO <sub>3</sub>	Калцијум-сулфат дихидрат	Калцијум-оксид укупни Сумпор-триоксид укупни Гранулометријски састав
3.	Оплемењивач Калцијум сулфат преципитат	Производ добијен у индустријском процесу производње фосфорне киселине	– 25% CaO – 35% SO <sub>3</sub>	Може се додати уобичајени трговачки назив.	Калцијум-оксид укупни Сумпор-триоксид укупни Гранулометријски састав

4.	Зеолит	Производ добијен мљењем минерала зеолита	– Капацитет адсорпције катјона (СЕС) мин. 100 meq/100gr · Гранулација мах. 3 mm		Капацитет адсорпције катјона (СЕС).
----	--------	--	--	--	-------------------------------------