

На основу члана 17. став 3, члана 23. став 5. и члана 24. став 4. Закона о средствима за исхрану биља и оплемењивачима земљишта („Службени гласник РС”, број 41/09),

Министар пољопривреде, шумарства и водопривреде доноси

**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**

*(Објављено у „Службеном гласнику РС”, број 31 од 27. априла 2018. године)*

**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 „10<sup>7</sup>”.

**Члан 4.**

У члану 38. став 4. мења се и гласи:

„У зависности од врсте и количине додатог ђубрива и времена протеклог од припреме (обогаћивања) 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”.

Број:110-00-41/2017-09

У Београду, 16. априла 2018. године

МИНИСТАР

Бранислав Недимовић

## 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 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	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%).  Хуминске киселине (ако је више од 1%).
2	Азотно органско ђубриво животињског порекла	Чврст производ добијен обрадом, са или без смеше органске материје животињског порекла.	– 6% N укупни – C/N однос максимум 10	Минимална и максимална влажност	
3	Азотно органско ђубриво животињског и биљног порекла	Производ добијен обрадом, са или без смеше органске материје животињског и биљног порекла.	– 3% N укупни – C/N однос максимум 12		

Табела 1.2. Органска 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 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	Фосфорно органско ђубриво животињског порекла	Производ добијен обрадом 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. Органска чврста NPK 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	NPK органско ђубриво животињског порекла	Производ добијен обрадом, од екскремената животиња са или без коже, без минералних киселина. То укључује и компостиране остатке рибе.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>N + P_2O_5 + K_2O = 6\%</math></li> <li>- C/N однос не више од 10</li> <li>- сваки хранљиви елемент најмање 1,5%</li> <li>- органски N најмање 50% од укупног N који мора бити минимум 1%.</li> <li>- нитратни N не сме прелазити 1,5%</li> </ul>	Минимална и максимална влажност.	<p>Азот укупни и органски.</p> <p>Фосфор-пентоксид укупни.</p> <p>Калијум-оксид укупни.</p> <p>Угљеник органски.</p> <p>C/N однос.</p> <p>Хуминске киселине (ако је више од 1%).</p>
2	NPK органско ђубриво животињског и биљног порекла	Производ добијен обрадом, од екскремената животиња мешањем са органским материјама биљног и животињског порекла.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>N + P_2O_5 + K_2O = 4\%</math></li> <li>- C/N однос не више од 15</li> <li>- сваки хранљиви елемент најмање 1%</li> </ul>		

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 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	NP органско ђубриво животињског порекла	Производ добијен обрадом, са или без смеше органске материје животињског порекла.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>N + P_2O_5 = 8\%</math></li> <li>- 3% укупни N</li> <li>- 4% укупни <math>P_2O_5</math></li> <li>- C/N однос не више од 6</li> </ul>	Минимална и максимална влажност.	<p>Азот укупни и органски.</p> <p>Фосфор-пентоксид укупни.</p> <p>Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%).</p> <p>Угљеник органски.</p> <p>C/N однос.</p> <p>Хуминске киселине (ако је више од 1%).</p>
2	NP органско ђубриво животињског и биљног порекла	Чврст производ добијен обрадом, са или без смеше органске материје животињског и биљног порекла.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>N + P_2O_5 = 6\%</math></li> <li>- 2% укупни N</li> <li>- 3% укупни <math>P_2O_5</math></li> <li>- C/N однос не више од 12</li> </ul>		

Табела 1.5. Органска 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 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	НК 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 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 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%). Угљеник органски. C/N однос. Хуминске киселине (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%		
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%		
4	Органско-неорганско азотно течна ђубриво	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем органских азотних ђубрива са неорганским азотним ђубривима.	- N укупни: 8% - N органски: 1% - C органски: 5%	pH	Фосфор-пентоксид укупни (ако је више од 1%). Угљеник органски. C/N однос. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
5	Органско-неорганско азотно течна ђубриво са тресетом	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских азотних ђубрива, са или без органским азотним ђубривима.	- N укупни: 8% - N органски: 0,5% - C органски: 5%		

Табела 2.2. Органско-неорганска чврста NPK 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	Органско-неорганско NPK ђубриво	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	- N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 12% - N укупни: 2% - N органски: 1% - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% - K <sub>2</sub> O 3% - C органски: 8%	-	Азот укупни и органски.  Други облици азота (ако је више од 1%).  Водорастворљиви фосфор-пентоксид.  Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.  Водорастворљиви калијум-оксид.  Угљеник органски.  Хуминске киселине (ако је више од 1%).
2	Органско-неорганско NPK ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	- N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 12% - N укупни: 2% - N органски: 0,5% - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% - K <sub>2</sub> O 3% - C органски: 8%		
3	Органско-неорганско NPK ђубрива са лигнитом, леонардитом	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива и неорганских ђубрива са лигнитом или леонардитом.	- N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 12% - N укупни: 2% - N органски: 1% - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 3% - K <sub>2</sub> O 3% - C органски: 8%		

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 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 у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	- N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 8% - N укупни: 2% - N органски: 1% - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2% - K <sub>2</sub> O 2% - C органски: 4%	pH	Азот укупни и органски.  Други облици азота (ако је више од 1%).  Водорастворљиви фосфор-пентоксид.  Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.  Водорастворљиви калијум-оксид. Угљеник органски. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
2	Органско-неорганско NPK ђубриво са тресетом	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	- N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O = 8% - N укупни: 2% - N органски: 0,5% - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2% - K <sub>2</sub> O 2% - C органски: 4%		

Табела 2.4. Органско-неорганска 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 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.	- 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%	-	Азот укупни и органски. Други облици азота (ако је више од 1%). Водорастворљиви фосфор-пентоксид. Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води. Водорастворљиви калијум-оксид. Угљеник органски. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
2	Органско-неорганско NP ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањем 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%		
3	Органско-неорганско NP ђубрива са лигнитом или леонардитом	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива и неорганских ђубрива са лигнитом 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 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 у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	- N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> = 6% - N укупни: 2% - N органски: 1% - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2% - C органски: 4%	pH	Азот укупни и органски. Други облици азота (ако је више од 1%). Водорастворљиви фосфор-пентоксид. Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.. Водорастворљиви калијум-оксид. Угљеник органски. Хуминске киселине (ако је више од 1%).
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.	- N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> = 6% - N укупни: 2% - N органски: 0,5% - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 2% - C органски: 4%		



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 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 NK ђубриво	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива са неорганским ђубривима.	- N + K <sub>2</sub> O = 8% - N укупни: 2%, N органски: 1% - K <sub>2</sub> O 3% - C органски: 8%	-	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 NK ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органским ђубривима.	- N + K <sub>2</sub> O = 8% - N укупни: 2%, N органски: 0,5% - K <sub>2</sub> O 3% - C органски: 8%		
3	Органско-неорганска NK ђубрива са лигнитом или леонардитом	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива и неорганских ђубрива са лигнитом или леонардитом.	- N + K <sub>2</sub> O = 8% - N укупни: 2%, N органски: 1% - K <sub>2</sub> O 3% - C органски: 8%		

Табела 2.7. Органско-неорганска 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	Органско-неорганско NK 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% - C органски: 4%	pH	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 NK 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% - C органски: 4%		

Табела 2.8. Органско-неорганска чврста РК 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	Органско-неорганско РК ђубриво	Производ добијен мешањем или комбиновањем 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% - C органски: 8%	-	Водорастворљиви фосфор-пентоксид.  Фосфор-пентоксид растворљив у неутралном амонијум цитрату и води.  Водорастворљиви калијум-оксид.  Угљеник органски.  Азот укупни (ако је више од 1%).
2	Органско-неорганско РК ђубриво са тресетом	Производ добијен мешањем или комбиновањем 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% - C органски: 8%		
3	Органско-неорганско РК ђубрива са лигнитом или леонардитом	Производ добијен мешањем или комбиновањем органских ђубрива и неорганских ђубрива са лигнитом и/или леонардитом.	- 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% - C органски: 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 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 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.  Водорастворљиви калијум-оксид.  Угљеник органски.  Азот укупни (ако је више од 1%).
2	Органско-неорганско РК ђубриво са тресетом	Производ у облику раствора или суспензије добијен мешањем или комбиновањем тресета и неорганских ђубрива са или без органских ђубрива.	- 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%		

## 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 обележавању типа	Садржај хранљивих елемената које треба декларисати Облици и растворљивост хранљивих елемената Остали захтеви
1	2	3	4	5	6
1	Аминокиселине	Производ на бази слободних аминокиселина, добијен било којим од следећих поступака: - хидролиза протеина, - синтеза, - ферментација.	– Слободне аминокиселине: 6% – Молекулска маса < 10.000 далтона, у случају протеина животињског порекла	– рН Ознака типа садржи и једну од следећих изјава: - за фолијарну примену - за припремање хранљивог раствора - за фертиригацију	Слободне аминокиселине Укупни азот Органски азот Други облици азота (ако је више од 1%) Аминограм
2	Ђубриво са аминокиселинама	Ђубрива у које је уграђена аминкиоселина.	– Слободне аминокиселине: 2% – $N + P_2O_5 + K_2O = 10\%$ , у случају да садржи било који макроелемент у минералном облику – Молекулска маса < 10.000 далтона, у случају протеина животињског порекла	- рН Ознака типа садржи и једну од следећих изјава: - за фолијарну примену - за припремање хранљивог раствора - за фертиригацију	Слободне аминокиселине Укупан азот Органски азот Други облици азота (ако је више од 1%) Водорастворљиви фосфор-пентоксид (ако је више од 1%) Водорастворљиви 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%	рН	Укупни екстракт хумуса Хуминске киселине Фулво киселине Укупни азот (ако је више од 1%) Водорастворљиви калијум-оксид (ако је више од 1%)
4	Ђубриво са хуминском киселином	Ђубрива у које је уграђена хуминска киселина	–Хуминска киселина: 3% – Екстракт хумуса укупно (хуминска киселина + фулво киселина): 6% – сви захтеви за ђубриво коме се додају хуминске киселине	рН	Све што је потребно за ђубриво коме је додата хуминска киселина Укупни екстракт хумуса Хуминске киселине Фулво киселине Укупни азот (ако је више од 1%) Водорастворљиви калијум-оксид (ако је више од 1%)

## Део 4. Оплењењивачи земљишта

Табела 4.1. Органски оплењењивачи земљишта

Бр.	Назив оплењењивача 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	Органски оплењењивач хумус	Производ животињског или биљног порекла или добијен обрадом леонардита, лигнита или тресета, са минималним садржајем органске материје делимично хумификоване.	- Укупна органска материја: 25% - Екстракт хумуса укупно (хуминска киселина + фулво киселина): 5% - Хуминске киселине: 3% - Максимална влажност: 40%	- рН - Електрична проводљивост - C/N однос - Минималан и максимална влажност - Поступак или процес производње	Укупна органска материја 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 оплењењивач 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: каменчићи или шљунак величине 5 mm максимум 5%. - Нечистоће (метали, стакло и пластика) пречникаа више од 2 mm максимум 3%. - 90% честица мора пролазити кроз сито 25 mm	- рН - Електрична проводљивост - 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%) Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%) Гранулометријски састав
3	Органски оплењењивач Биљни компост	Производ санитарно исправан и стабилизован, добијен биолошком аеробном разградњом (укључујући термофилну фазу), искључиво од лишћа, траве и орешивањем биљних делова, под контролисаним условима	- Укупна органска материја: 40% - Влажност: од 30 до 40% - C/N однос < 15 - Не садржи нечистоће или инертне облике као што су камен, шљунак, метал, стакло или пластика.	- рН - Електрична проводљивост - 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%) Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%) Гранулометријски састав
4	Органски оплењењивач	Производ санитарно исправан и стабилизован, добијен биолошком аеробном разградњом (укључујући термофилну фазу), само нађубрен, под контролисаним условима.	- Укупна органска материја: 35% - Влажност: од 30 до 40% - C/N однос < 20 - Не садржи нечистоће или инертне облике као што су камен, шљунак, метал, стакло или пластика.	- рН - Електрична проводљивост - 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%) Калијум-оксид укупни (ако је више од 1%) Гранулометријски састав

1	2	3	4	5	6
5	Органски оплемењивач глистењак	Стабилизван производ од органске материје добијен од глистењака, под контролисаним условима.	- Укупна органска материја: 40% - Влажност: од 30 до 40% - C/N однос < 20 - 90% честица мора пролазити кроз сито 25 mm	- рН - Електрична проводљивост - C/N однос - Минималан и максимална влажност Може се додати уобичајени трговачки назив.	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%) 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 - C/N 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 - C/N 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	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	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 млевењем минерала зеолита	- Капацитет адсорпције катјона (СЕС) мин. 100 meq/100gr. Гранулација max. 3 mm		Капацитет адсорпције катјона (СЕС).

