

**BULETIN Nr. 70 / 06.02.2014****INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE  
PENTRU PEDOLOGIE , AGROCHIMIE ȘI  
PROTECȚIA MEDIULUI**

Nr. Crt.	Specificația componentelor	UM	Valori medii raportate la umiditatea de livrare
1	Azotat total ( Nt )	%	0,253
2	Fosfor total ( P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	1,07
3	Potasiu total ( K <sub>2</sub> O )	%	1,08
4	Calciu total ( CaO )	%	1,96
5	Carbon organic	%	14,30
6	Materie organică	%	31,00
7	Umiditate	%	26,40
8	Humus	%	24,70
9	<b>pH</b>	unități pH	<b>7,82</b>
10	Conductivitate	μS / cm	869
11	Conținut total de săruri solubile	mg / 100 g	295
12	P <sub>H2O</sub> ( fosfor solubil )	mg / 100 g	5,40
13	K <sub>H2O</sub> ( potasiu solubil )		102
14	Ca <sub>H2O</sub> ( calciu hidrosolubil )		7,00
15	Na <sub>H2O</sub> ( sodiu hidrosolubil )		8,70
16	Mg <sub>H2O</sub> ( magneziu hidrosolubil )		3,20
17	P <sub>AL</sub> ( fosfor mobil )	mg/kg	824
18	K <sub>AL</sub> ( potasiu mobil )		7012
19	Azot nitric ( N-NO <sub>3</sub> )		214
20	Azot amoniacal		46,20