

1.		
		-
, %	41,2	49,4
, %	58,8	50,6
, %	7,7	7,2
, N ₃ , %	1,13	1,21
, 2 ₅ , %	1,20	1,34
, 2 ₅ , %	1,18	1,42
, 2 ₅ , /100	359	919
, 2 ₅ , /100	552	1025
, N-N ₃ , /100	8,6	128
, N-N ₄ ⁺ , %	0,07	0
/ :		
	144500	150890
()	173	806
	60	125
	237	159

Eisenia foetida,

Eisenia foetida

70-80%

[4].

Eisenia foetida

4,8. 2 - 10,6 11,7 /100 , - 1,2%; 2₅ kcl - : 1) () ; 2) 20 / ; 3) 9 / ; 4) 18 / ; 5) 36 / . 4 . 2. . 3 N . 5

1,7-1,8;
1,5-1,8;

– 1,5-1,9

()

0,001-0,0005% ()

2,1

10%

10-31%,

– 15-54%.

[5].

(. 2).

50 / . (N_{60 60 90}).

19-
(100

5 /)

0,001% 0,0005%

21 31

2. ()				
1	164	16,9	16,6	27,8
2	199	21,8	20,1	33,8
3	179	20,3	19,6	30,8
4	198	22,0	22,2	34,6
5	226	24,1	24,1	38,8
05	17	2,2	1,7	-

/ ; –7,2 / ; –7,7 / . 36 / : – 62

2-

. 4
. 2

6 /)

1.
2. 1965.
3. 1980.
4. Fleckenstein J., Graff O. Schwermetallaufnahme aus Mullkompost durch den Regenwurm E.f. – Landbauforschung Völkensrode, 32, 1982, .4, S. 198-202.
5. Tomati U., Grappelli A., and Galli E. The hormone – like effect of earthworm casts on plant growth. – Biology and Fertility of Soils. 1988, Vol.5. P. 288-294.