

5...10-
(20...

40 / 3).

10...15 / 3

:

,

().

« »

500...1000 .

«

»

/ 3

Fusarium solani, Rhizoctonia solani, Phitoftora infestans.
Fusarium solani Rhizoctonia solani 12...15
3...6 48
Phitoftora infestans () 3...5
6...10 15...18 / 3.

-
:
() 1,5...2

(

);

)

-

)

;

(

(

;

,

1.

1.

/ 3												
	2,5	5,0	7,5	10,0	20,0	30,0	2,5	5,0	7,5	10,0	20,0	30,0
	(Sh. sonnel)						(S. java)					
5	-	0,81	-	0,56	0,24	0,06	-	0,78	-	0,74	0,57	0,37
15	-	0,71	-	0,21	0,00	0,00	-	0,66	-	0,49	0,00	0,00
25	0,47	0,10	-	0,00	0,00	0,00	0,51	0,09	-	0,01	0,00	0,00
35	0,40	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,08	0,002	0,00	0,00	0,00
45	0,26	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,02	0,001	0,00	0,00	0,00
	2,5	5,0	7,5	10,0	20,0	30,0	2,5	5,0	7,5	10,0	15,0	20,0
	(St. aureus)						(B. cereus)					
5	-	0,68	-	0,41	0,32	0,21	-	0,55	-	0,21	-	0,08
15	-	0,65	-	0,19	0,03	0,00	-	0,53	-	0,14	-	0,03
25	0,41	0,28	-	0,05	0,00	0,00	0,64	0,36	-	0,03	0,01	0,00
35	0,40	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,28	0,07	0,01	0,00	0,00
45	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	0,01	0,00	-	0,00
	1,0	2,5	5,0	10,0	20,0	30,0	2,5	5,0	7,5	10,0	20,0	30,0
	(E. coli)						(Micrococus, Sarcinia, Lactobacillus)					
5	-	-	1,00	0,93	0,85	0,39	-	1,00	-	1,00	0,90	0,63
15	-	-	1,00	0,56	0,37	0,00	-	1,00	-	0,71	0,40	0,00
25	0,19	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,53	0,27	-	0,07	0,00	0,00
35	0,15	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,44	0,20	0,11	0,00	0,00	0,00
45	0,1	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00

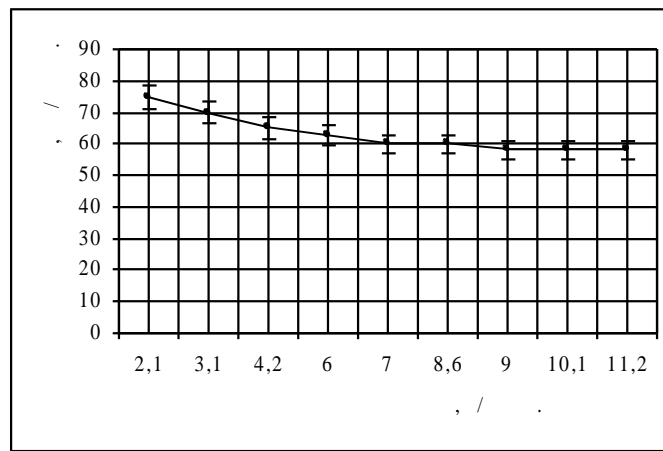
3.

3.1. «Gloriole-x1»

2.
2.

	10%	15%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
ρ	23,0	23,0	23,0	22,5	21,0	20,0	18,5	17,0	16,0
ρ , / ³	2,1	3,1	4,2	6,0	7,0	8,6	9,0	10,1	11,2
$\Delta\rho$	-3,0	-0,8	+0,8	+2,5	+6,0	+8,7	+9,6	+11,2	+12,2
$\Delta\rho$, / ³	75	70	65	63	60	60	58	58	58

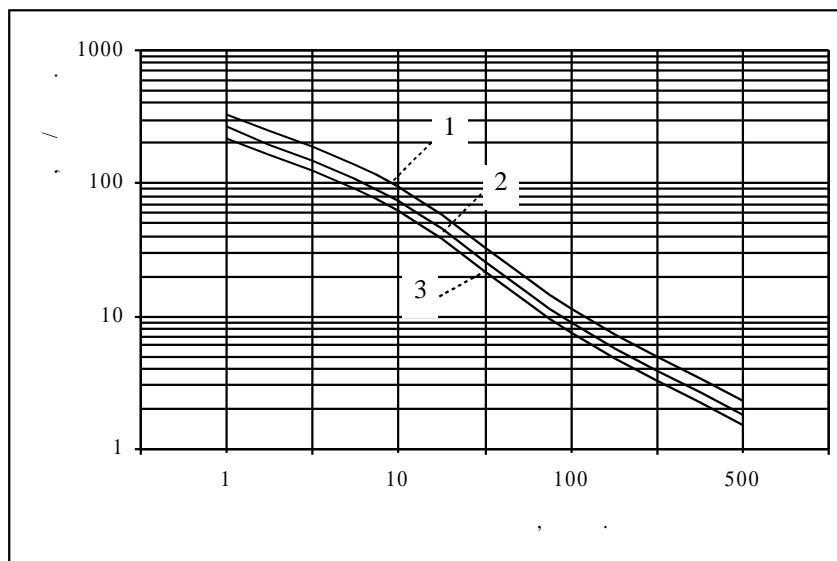
1.



.1.

2

C_p ,



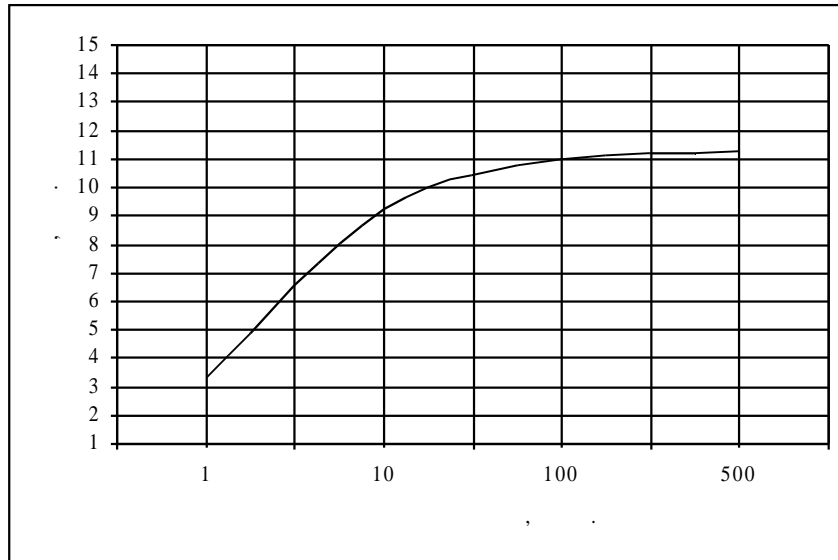
.2.

(1 - $+0,8^0$, 3 - $-3,0^0$, 2 - $+2,5...12,5^0$)

$$=0,03 / ^3.$$

(0,8),

80%
3.



. 3.

80%

(1),

3.

3.

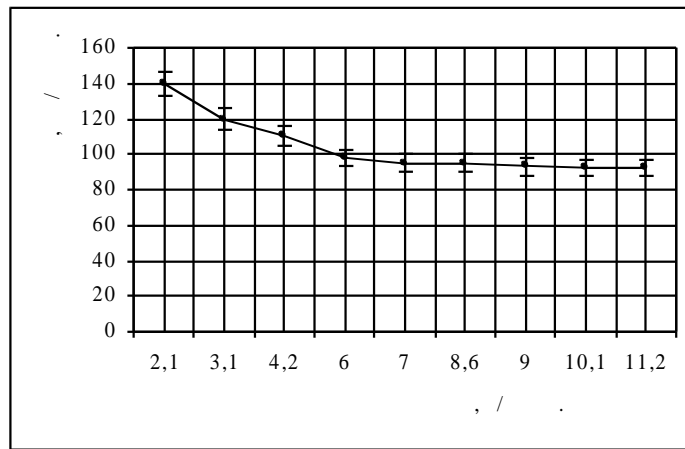
, 3	1			10		
	10%	20%	30%...70%	10%	20%	30%...70%
t=23 ⁰	59	57	56	50	48	46
, 3	100			500		
	10%	20%	30%...70%	10%	20%	30%...70%
t=23 ⁰	35	32	31	25	21	20

3.2. «Gloriole-ix50»

4.
4

	10%	15%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%
ρ	23,0	23,0	23,0	22,5	21,0	20,0	18,5	17,0	16,0
ρ / ρ_0	2,1	3,1	4,2	6,0	7,0	8,6	9,0	10,1	11,2
$\Delta \rho$	-3,0	-0,8	+0,8	+2,5	+6,0	+8,7	+9,6	+11,2	+12,2
$\Delta \rho / \rho_0$	140	120	110	98	95	95	93	92	92

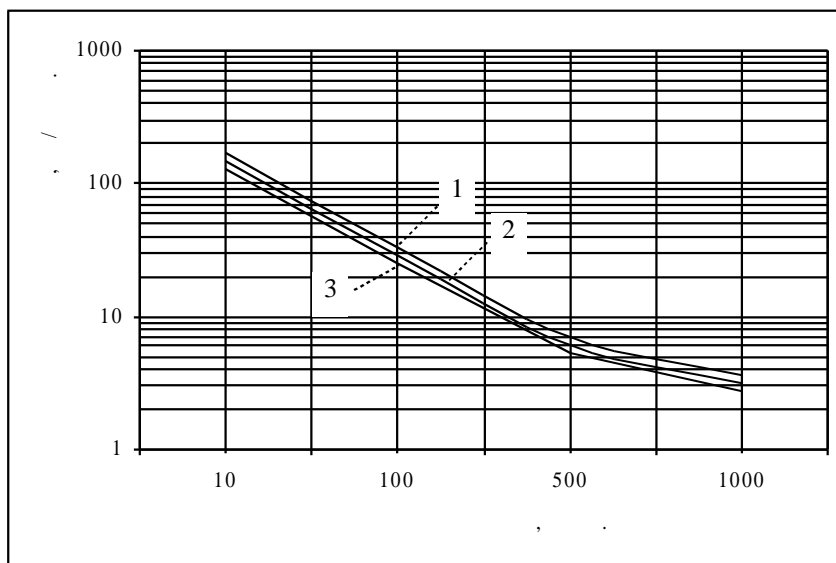
4.



.4

5

C_p ,



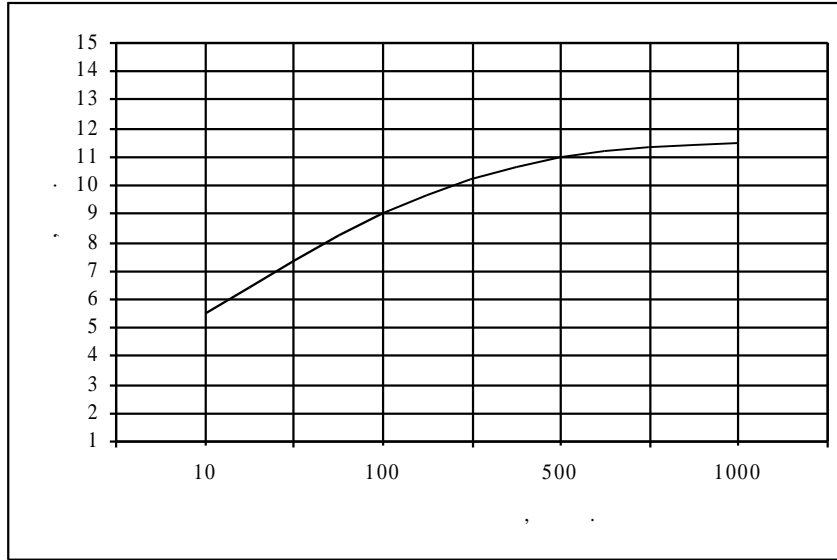
.5.

$+0,8^0$, $3-$ (1 - $-3,0^0$, $2-$ $+2,5...12,5^0$)

$$=0,03 \text{ / } ^3.$$

(0,8),

80%
6.



. 6.

80%

(1),

5.

5

	10			100		
	10%	20%	30%...70%	10%	20%	30%...70%
t=23 ⁰	54	53	52	42	41	40
	500			1000		
	10%	20%	30%...70%	10%	20%	30%...70%
t=23 ⁰	31	30	29	26	25	24

4.

4.1. «Gloriole-x1» «Gloriole-ix50»

- 4.1.1. ,
().
- 4.1.2. .
- 4.1.3. ,
1...2
(. , 3 6).
- 4.1.4. .
- 4.1.5. , ()
,
- 4.1.6. , (, 3 5).
.

1. , ... [] / ...
.- : , 1988. - 175 .
2. , ...
[] /- . , 1988.
3. , ...
[] / ... , ... // .- 1975. -
6. . 39-41.
4. , ... [] / ...
// .- 1994. - 9. - . 42-46.