

1.			
	(0-20 °)	(20-30 °)	(30-50 °)
l, /100	3,90	18,65	22,56
KCl	4,11	3,83	3,73
, - /100	5,31	7,83	8,68

2.				
		I	2	
, g	4,75	5,09	4,95	4,07
+ g	13,9	20,2	24,1	26,0
KCl	4,56	4,15	4,10	4,38
t ₀₅	3,78	3,13	1,46	0,76
+ g	0,43	0,43	0,33	0,29
t ₀₅	16,2	26,7	28,8	35,1
KCl	1,61	1,72	1,88	1,82
	4,70	4,74	5,83	6,58

(1974-1994)
(.3 4).

3. (/ , - %)							
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
	-	3,4	5,2	2,0	5,4	1,7	7,8
1-	NPK	609	285	355	380	1700	42
	NPK + Ca	932	352	395	402	1559	1077
	-	10,3	14,7	4,1	12,0	7,5	104,0
2-	NPK	315	142	427	316	327	111
	NPK + Ca	306	189	415	322	372	132

4. 3- (/ , - %)					
	-	-	-	-	-
NPK	1,42	1,43	1,12	4,93	1,58
NPK + Ca	218	303	189	99	187
	208	319	194	109	196

1-
(1-).
(2-
(3-)
[7].

5. 1- (1977-1982)							
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
/		4,81	5,17	3,36	1,99	5,37	1,65
N		4,58	6,93	6,76	0,42	1,57	1,10
NP		7,20	11,17	6,46	0,78	21,10	3,75
N		7,18	14,80	20,70	7,06	20,50	28,90
+ N		7,54	18,27	31,70	7,91	21,70	27,07
05		0,77	1,95	3,28	0,96	2,05	1,29
							1,85

3- (

(.6).

N, P, K Ca

3- , - 2-
1-

6. , /						
	-	+				.
		-	
/	9,19	1,46	1,58	6,27	8,89	2,94
N	15,91	3,48	4,34	5,76	9,00	4,39
NP	15,91	3,47	4,97	5,37	9,19	4,55
N	14,64	3,55	5,15	5,56	7,94	4,36
N P K	16,59	3,84	5,43	5,40	7,91	4,61
+ N	17,13	3,87	6,32	5,35	8,23	4,37

(.7, 8, 9, 10).

Ca-P_{III}, 2- 3-
1-

- I, Ca-P_{II} Fe-P
1-

[1].

7. 6-					
		Δ			
				NPK	NPK+
1	3,59	0,48	1,76	0,22	1,30
2	4,68	0,00	1,10	0,09	1,09
3	4,47	0,00	1,77	0,00	1,30

8. - /100							
		- I	Ca-P _{II}	Fe-P	Al-P	Ca-P _{III}	C
N	1	2,39	3,02	2,22	10,36	6,21	24,10
	2	6,70	6,33	4,62	16,33	14,02	48,00
	3	6,19	4,81	6,63	13,19	3,94	34,76
	1	7,16	7,32	8,00	24,39	15,00	62,87
	1	8,73	11,50	8,16	23,17	15,74	67,30

9. , %, 6			
		3	2
			1
NPK		1,63	2,41
		1,77	2,29
		1,91	2,53
	+ NPK	1,75	2,47

2-

3-

NPK

10.										
									Σ	—
		1	2	Σ	1	1	2	Σ		
, N	1	14,9	2,3	17,2	6,0	18,6	0,2	24,8	58,0	0,69
	2	21,4	4,6	26,0	5,2	9,6	7,5	22,3	51,9	1,17
	3	9,2	5,3	14,5	6,3	6,9	9,2	22,4	63,5	0,65
N	1	16,5	1,2	17,7	5,3	16,8	0,7	22,8	61,4	0,78
	2	24,2	1,9	26,1	4,8	10,7	8,9	24,7	49,6	1,07
	3	6,9	5,4	12,3	5,5	9,0	10,0	24,5	63,3	0,50
+N	1	13,0	5,0	18,0	6,0	10,2	6,8	23,0	56,9	0,78
	2	18,5	6,6	25,1	4,8	10,5	8,8	24,1	50,8	1,04
	3	6,4	6,0	12,4	6,0	8,4	9,9	24,3	63,4	0,51

2- 3- 1- 1- 2- 3- 1. 1972. — 4. — 15-22. 2. 1989. — 20. — 78-84. 3. 1973. — 14 — 21. 4. 1991. — 304 . 5. 1989. — 337 . 6. 1511267. — 1989, 36. 7. () 1999. — 153 . 8. () 2003. — 80 .