

[7, 5, 2, 6].

[4, 1]

20

99,

(N₆₀P₆₀K₆₀)

N₃₀

1.				
, 2/ 2				
		N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀	-	N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀
	2,79	2,81	3,03	3,47
	1,44	1,71	1,44	1,84
	1,16	1,61	1,34	1,47
	5,39	6,13	5,81	6,78
	2,29	2,72	2,55	3,05
	1,01	1,44	1,29	1,41
	1,44	1,62	1,51	1,89
	4,74	5,78	5,35	6,35

(. 2)

1,8
99.

3

170
20

2.				
				(150)
	7,4±0,3	3,9±0,5	10,7±0,6	13,8±0,5
99	8,4±0,4	5,7±0,3	10,2±0,7	15,2±0,7

35 /

(250 /)
(3-5 /).

(+35°).

(. 3).

60

99.

0,9

0,8

(. 1)

3.				
, %				
		99		99
N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀	0,61	0,70	0,83	0,79
	0,67	0,78	0,82	0,72
N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀	0,86	0,80	0,85	0,70
	0,88	0,82	0,80	0,68
+	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3	0,2-0,3
-				

6%,

99

0,12

3,0-4,0 /

(. 8).

[3].

4. , %		
		99
	0,80±0,03	0,69±0,02
	0,70±0,03	0,56±0,02
	0,83±0,03	0,72±0,03
	0,87±0,04	0,83±0,03

(. 5)

8. , /					
NO ₃		0,8 1,6	1,0 1,4	2,4 2,6	4,6 4,3
P ₂ O ₅		22,4 22,4	17,4 18,0	22,8 23,0	24,4 26,4
K ₂ O ₅		210 210	184 200	206 210	216 220

5. , / ²			
	19,11	8,94	21,02
99	22,61	10,15	24,93

(. 9)

(. 10)

(. 6).

6. , %				
	14,2±1,7	17,8±2,5	23±2,1	15,5±1,1
99	20,5±2,6	18,6±1,9	26±2,3	17,7±0,6

55,9%.

(. 7).

7. NO ₃ , P ₂ O ₅ K ₂ O ₅ 99 () 8 (VIII) 12 (XII) , /									
		N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀				N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀			
		VIII		XII		VIII		XII	
		VIII	XII	VIII	XII	VIII	XII	VIII	XII
NO ₃		0,6 0,6	0,6 1,1	0,5 0,6	0,9 1,1	0,7 0,6	1,1 1,7	0,8 0,8	0,8 1,6
P ₂ O ₅		16,0 17,0	15,4 16,6	15,0 16,0	16,4 17,4	22,0 22,6	20,2 18,0	24,0 21,0	22,4 22,4
K ₂ O ₅		184 190	216 206	200 200	220 220	190 184	200 216	236 212	210 210

9. , / ² , / ²				
		N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀	1334	463
			1568	542
			1610	574
			2038	706
			2251	812
			1062	312
99		N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀	1639	534
			1350	513
			1626	575
			1654	671
			2087	872
			2155	864
		N ₉₀ P ₆₀ K ₆₀	1073	300
			1714	618

1. ... // 2. - 2002. - . 11-13. 5.

... - 2001. - 21 . 2. // ...

... // - 2000.- . 3.- . 14-22. 6. ...

... // -1999.- 1.- 134-144 . 3. ...

... / ...

... : ... - 1988. - 172 . 4. ...

... / ... // - 2001.- 7.- . 845-851.