

1997. -182 . 8. . . . -
, - , 1995. - 345 . 9. . . . -
, 560.// . - 2007. - 3. - .
3-6.
-1 6,8, 6,2 10,7 / ,
(. 3).
-
- 1.
, ,
1. . . .
: : 06.01.02 / . . .
; , 1975. - 21 . 2. . . .
: : 06.01.04 / . . . ;
, 1969. - 28 . 3. . . .
, 1970. -474 . 4. -
, 1999. -364 . 5. . . .
, 2006. -303 . 6. . . .
, 1973. -278 . 7. . . .

3.											
	N	P	K	-	-		-	-			
	%						1000	%		%	
-1											
1	2,14	0,38	0,47	13,44	2,81	1,95	42,4	27,6	57,3	12,29	
2	2,14	0,37	0,47	13,27	3,19	1,88	48,8	31,1	62,3	12,18	
3	2,25	0,39	0,46	14,06	2,73	1,61	47,4	33,9	62,3	12,81	
1	2,04	0,33	0,48	12,75	3,25	1,73	38,4	26,0	67,7	11,63	
2	2,31	0,30	0,46	14,44	3,44	2,24	38,9	32,1	62,3	13,14	
3	2,29	0,33	0,42	14,32	3,28	2,24	39,4	32,0	67,3	13,04	
1	1,98	0,41	0,49	12,37	2,26	2,34	39,9	27,2	65,0	11,28	
2	2,20	0,38	0,49	13,88	2,81	2,23	40,2	26,6	65,0	12,65	
3	2,40	0,36	0,51	14,51	3,13	2,31	42,1	33,4	71,3	13,67	
1	1,94	0,46	0,42	12,10	2,83	2,22	36,2	25,1	55,0	11,02	
2	2,10	0,51	0,43	13,15	2,77	2,01	36,2	32,8	65,0	11,92	
3	2,13	0,50	0,39	13,35	3,06	1,53	36,7	32,8	61,5	12,14	
1	2,09	0,44	0,47	13,23	3,07	2,42	37,7	25,0	71,5	11,93	
2	2,06	0,40	0,42	12,94	3,33	2,35	38,4	27,0	73,5	11,79	
3	2,12	0,45	0,42	13,24	2,90	2,15	39,1	26,7	70,0	12,08	
1	2,22	0,39	0,48	13,81	2,61	1,93	39,9	26,7	56,6	12,57	
2	2,25	0,39	0,48	13,71	3,14	1,95	40,8	28,3	61,7	12,48	
3	2,31	0,37	0,51	13,65	2,96	2,06	41,1	30,3	54,0	12,44	

Yielding capacity of different winter wheat cultivars depending on soil fertility and fertilization
K.E. Sokaev, V.V Bestaev
Severo-Osetinskaya Station of Agrochemical Service, ul. Sadonskaya 36, Vladikavkaz, 362042
Republic of Northern Ossetia-Alania, Russia

Summary. The application of fertilizers ensured the more intensive growth and development of winter wheat plants, which positively affected the formation of wheat yield.
Key words: winter wheat, soil fertility, fertilizers, grain quality