

	«	»	
-	-	-	-
	150	9,	13,
	2,	100.	(20-22),
:	N ₆₀ P ₆₀		
,	(12-15)	-8	-
.	-4,0	-3,6.	,
-	: + ,	+ (28-30),	+
-	(10-15).	-5,6,	-
-	-4,0.		
,		25; 50; 75%	-
(85-90)	,	-	-
75-80%,			-
.			-
,			-
,			-
,			-
,			-
,			-
—			-
2000-2002 .	(2,39 /)	(0,24 /).	-
" "	51 % (.).		-
—			-
0-40 — 8,4%,		2001 2002	-
— 1348-1756 /		2000 .	-
()	6-8 %	N ₆₀ P ₆₀	-
(583-812 /).			-
— 6,8-11 / , pH	— 6,4.	(, —	-
)	-
2000 .			-
105 ,		(,	-
26 ,) ,	-
45% 67 84 ,	10 .		-
158%			-
—	1-1,5°	75 % ,	- 25 %,
2001 .	6,5°		-
2,5° ,	1° ,	(N ₆₀ P ₆₀)	-
57%			-
2002 .			-
2001 .		21-54% 1	-
		23-57%	-

(2000-2002)						
	()			N ₆₀ P ₆₀		
	, /	, /	- -	, /	, /	- -
, 100 % ()	26,6	4,81	0,34	39,8	7,17	0,51
>> 100 %, ,	26,2	4,50	0,35	39,0	7,06	0,53
>> 25 % + , 75 %	20,5	4,54	0,48	27,7	5,35	0,65
>> 50 % + , 50 %	23,2	4,98	0,46	32,3	6,11	0,64
>> 75 % + , 25 %	26,7	5,47	0,45	39,1	7,27	0,67
>> 25 % + , , 75 %	19,9	4,35	0,47	27,0	5,52	0,64
>> 50 % + , , 50 %	21,5	4,57	0,46	32,7	6,39	0,71
>> 75 % + , , 25 %	25,7	4,99	0,43	38,2	7,17	0,65
>> 25 % + , , 75 %	18,9	4,12	0,44	22,5	4,48	0,53
>> 50 % + , , 50 %	23,0	4,84	0,46	32,2	6,21	0,66
>> 75 % + , , 25 %	27,1	5,49	0,47	40,6	7,88	0,71
os :	5,19	0,83	0,10			
	2,21	0,35	0,04			

EFFECT OF MINERAL FERTILIZERS ON THE YIELDING CAPACITY OF CORN GROWN TOGETHER WITH ANNUAL GRASSES

A.G. Shmidt, Omskii Center of Agricultural Service, pr. Koroleva 34, Omsk, 644012 Russia

The effect of mineral fertilizers on the productivity of crops was assessed, and the optimum corn-to-annual grasses area ratio for obtaining high-quality silage was determined.

Keywords: mineral fertilizers, corn, annual grasses, productivity, silage, fodder units, digestible protein.