가 .

(단위 : 천ha, %)

	_	G24(磷質石灰土), G25(粗骨土), G26(石質土)			
H(半水成土)	H1(暗半水成土)	H11(草甸土)			
	H2(鹽水成土)	H21(潮土), H22(砂漿黑土), H23(林灌草甸土), H24(山地草甸土)			
J(水成土)	J1(礦質水成土)	J11(沼澤土)			
	J2(有機質水成土)	J21(泥炭土)			
K(鹽城土)	K1(鹽土)	K11(草甸鹽土), K12(濱海鹽土), K13(酸性黃酸鹽鹽土), K14(漠境鹽土), K15(寒原鹽土)			
	K2(함土)	K20(鹽土)			
L(人爲土)	L1(人爲水成土)	L11(水稻土)			
	L2(灌耕土)	L21(灌淤土), L22(灌漠土)			
M(6高山土)	M1(濕寒高山土)	M11(初氈土), M12(黑氈土)			
	M2(半濕寒高山土)	M21(寒鈣土), M22(冷鈣土), M23(冷棕鈣土)			
	M3(干寒高山土)	M31(寒漠土), M32(冷漠土)			
	M4(寒凍高山土)	M41(寒凍土)			
合計 12 土綱	30 土亞綱	60 土類(229 土亞流)			

資料: 李云平 編. 土壤改良與配施肥. 2015. 中國農業大學出版社.

가

표 11. 동북 3성의 토양 종류 및 분포면적

							<u> </u>	
토양종류	遼寧省		吉林省		黑龍江省		<u>합</u> 계	
	토지면적	비율	토지면적	비율	토지면적	비율	토지면적	비율
1. 暗棕壤	13.6	0.10	7,696.5	41.07	15,949.4	35.59	23,659.5	30.62
2. 草甸土	1,756.0	12.80	1,887.1	10.07	8,424.9	18.80	12,068.0	15.62
3. 黑 土	13.7	0.10	882.7	4.71	4,874.7	10.88	5,771.1	7.47
4. 棕色針葉土	_	_	_		4,411.8	9.94	4,411.8	5.71
5. 沼澤土	87.0	0.60	232.4	1.24	3,479.8	7.76	3,799.2	4.92
6. 白漿土	_	_	2,055.8	10.97	3,313.7	7.40	5,369.5	6.95
7. 黑鈣土	_	_	2,664.8	14.22	2,321.7	5.18	4,986.5	6.45
8. 新積土	26.7	0.20	946.4	5.05	818.6	1.83	1,791.7	2.32
9. 風沙土	245.0	1.80	1,101.9	5.88	428.8	0.96	1,775.7	2.30
10. 水稻土	526.9	3.80	401.0	2.14	243.6	0.54	1,171.5	1.52
11. 塩 土	5.3	0.04	56.2	0.30	132.4	0.29	193.9	0.25
12. 石質土	163.0	1.20	_		119.9	0.27	282.9	0.37
13. 鹹 土	10.6	0.08	498.5	2.66	111.1	0.25	620.2	0.80
14. 泥炭土	4.6	0.03	75.0	0.40	105.3	0.23	184.9	0.24
15. 火山灰土	1.0	0.01	_		63.3	0.14	64.3	0.08
16. 栗鈣土	_	_	241.7	1.29	13.6	0.03	255.3	0.33
17. 山地草甸土	0.1	_	_	_	5.9	0.01	5.9	0.01
18. 棕 壤	4,976.0	36.30	_	_	_	_	4,976.0	6.44
19. 粗骨土	3,353.0	24.40	_	_	_	_	3,353.0	4.34
20. 褐 土	1,309.0	9.50	_	_	_	_	1,309.0	1.69
21. 潮 土	844.0	6.20	_	_	_	_	844.0	1.09
22. 海邊塩土	286.0	2.10	_	_	_	_	286.0	0.37
23. 紅粘土	98.0	0.70	_				98.0	0.13
<u>합</u> 계	13,719.4	100.0	18,740.0	100.0	44,818.5	1000	77,277.9	100.0

^{*} 자료: 北方農業研究. 19卷. 2004. 20卷. 2005. 北方農業研究所.

黑龍江省農業地圖集.1999. 中國農業全書 吉林省卷.1994. 中國農業全書 遼寧卷.1999.