2014 NEW YORK AGRICULTURAL LAND CLASSIFICATION - CHENANGO COUNTY - JANUARY 10, 2014

MAP SYMBL	FM5 CAP	T P	SOIL MODIFIER	SOIL SLOPE	SOIL NAME	SOIL DRN	SOIL TEXTURE	LIME YRS	AVERAGE YIELD CORN	HAY	TDN	SOIL GROUP	C H
Ad	4W	M		00-03	ALDEN	V	SIL	LO 2	0.0	1.0	0.48	8	
ArB	2E	M		03-08	ARKPORT	W	FSL	LO 5	15.8	3.7	2.50	3	
AsB	3E	M		03-08	ARNOT	MW	CN SIL	LO 3	10.2	2.0	1.30	6	
AsC	4E	M		08-15	ARNOT	MW	CN SIL	LO 2	8.6	1.6	0.99	7	
At	3W	M		00-03	ATHERTON	PV	SIL	LO 3	10.8	1.6	1.21	7	
BaB	2E	M		03-08	BATH	W	CN SIL	LO 5	15.8	3.4	2.41	3	
BaC	3E	M		08-15	BATH	W	CN SIL	LO 3	13.3	2.6	1.72	5	
BaD	4E	M		15-25	BATH	W	CN SIL	LO 1	10.2	2.3	1.23	6	
BvB	2E	M	UNDULATING	03-08	BATH-VALOIS	W	GR SIL	LO 5	15.8	3.4	2.41	3	
BvC	3E	M	ROLLING	08-15	BATH-VALOIS	W	GR SIL	LO 3	13.3	2.6	1.72	5	
BvD	6E	M	HILLY	15-30	BATH-VALOIS	W	GR SIL	LO 0		1.2	0.60	8	
Ca	3W	M		00-03	CANANDAIGUA	PV	SIL	LO 3	10.8	1.6	1.21	7	
CbB	2E	M		03-08	CANASERAGA	MW	SIL	LO 5	15.0	3.0	2.25	4	
CbC	3E	M		08-15	CANASERAGA	MW	SIL	LO 1	13.1	2.3	1.29	6	
Cc	3W	M	DRAINED	00-03	CARLISLE	B	MK	LO 5	8.8	1.6	1.28	6	
Cc	5W	M	UNDRAINED	00-03	CARLISLE	B	MK	LO				10	
CdA	2W	M		00-03	CASTILE	M	GR SIL	LO 6	17.3	3.7	2.81	2	
CdB	2W	M		03-08	CASTILE	M	GR SIL	LO 5	17.3	3.7	2.65	2	
CkA	2S	M	FAN	00-03	CHENANGO	WE	CN SIL	LO 7	16.5	3.7	2.86	2	
ChA	2S	M		00-03	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 7	16.5	3.7	2.86	2	
CkB	2S	M	FAN	03-08	CHENANGO	WE	CN SIL	LO 6	16.5	3.7	2.72	2	
ChB	2S	M		03-08	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 6	16.5	3.7	2.72	2	
ChC	3E	M		08-15	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 2	13.3	3.0	1.72	5	
ChD	4E	M		15-25	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 1	11.0	2.6	1.39	6	
ChE	6E	M		25-35	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 0		1.0	0.48	8	
Cm	4W	M		00-03	CHIPPEWA-NORWICH	PV	SIL	LO 3	9.4	1.6	1.12	7	
Cn	7S	M		00-03	CHIPPEWA-NORWICH	PV	STV SIL	LO				8	
GrB	3W	M		03-08	GREENE	S	SIL	LO 3	11.0	2.0	1.34	6	
GrC	3E	M		08-15	GREENE	S	SIL	LO 2	9.4	1.6	1.01	7	
Ha	1	M	LOW BOT	00-03	HAMLIN	W	SIL	LO 7	19.5	4.0	3.33	1	
Hb	1	M	HI BOT	00-03	HAMLIN	W	SIL	LO 7	19.5	4.0	3.33	1	
HoA	2S	M		00-03	HOWARD	WE	GR L	LO 7	17.3	3.7	2.97	2	
HpA	1	M		00-03	HOWARD	WE	SIL	LO 7	17.3	3.7	2.97	2	
HoB	2S	M		03-08	HOWARD	WE	GR L	LO 6	16.5	3.7	2.72	2	
HpB	2E	M		03-08	HOWARD	WE	SIL	LO 6	16.5	3.7	2.72	2	
HoC	3E	M		08-15	HOWARD	WE	GR L	LO 3	13.3	3.0	1.84	5	
HpC	3E	M		08-15	HOWARD	WE	SIL	LO 3	13.3	3.0	1.84	5	
HoD	4E	M		15-25	HOWARD	WE	GR L	LO 1	11.7	2.6	1.40	6	
HoE	6E	M		25-35	HOWARD	WE	GR L	LO 0		1.0	0.48	8	
LaB	2E	M		03-08	LACKAWANNA	W	CN SIL	LO 5	15.0	3.4	2.34	3	
LaC	3E	M		08-15	LACKAWANNA	W	CN SIL	LO 1	13.1	2.6	1.43	6	
LaD	4E	M		15-25	LACKAWANNA	W	CN SIL	LO 0		2.2	1.12	7	
LaE	6E	M		25-35	LACKAWANNA	W	CN SIL	LO 0		1.0	0.48	8	
LnB	2E	M		03-08	LANSING	W	GR SIL	LO 5	18.0	3.7	2.72	2	

LnC	3E	M		08-15	LANSING	W	GR SIL	LO	2	15.5	3.0	1.81	5
LnD	4E	M		15-25	LANSING	W	GR SIL	LO	1	13.1	2.6	1.43	6
LoB	2E	M		03-08	LORDSTOWN	W	CN SIL	LO	5	13.5	2.7	2.02	4
LoC	3E	M		08-15	LORDSTOWN	W	CN SIL	LO	2	11.7	2.0	1.25	6
LrE	6E	M		15-35	LORDSTOWN-OQUAGA	WE	CN SIL	LO	0		1.2	0.60	8
LrF	7E	M		35-50	LORDSTOWN-OQUAGA	WE	CN SIL	LO					9
MaB	2W	M		03-08	MARDIN	M	CN SIL	LO	5	14.3	2.7	2.10	4
MaC	3E	M		08-15	MARDIN	M	CN SIL	LO	3	12.4	2.0	1.43	6
MaD	4E	M		15-25	MARDIN	M	CN SIL	LO	1	10.8	1.6	0.94	7
MbE	7S	M		15-35	MARDIN-LACKAWANNA	MW	STV SIL	LO					8
McB	6S	M		03-08	MARDIN-WELLSBORO	M	STV SIL	LO					8
McC	6S	M		08-15	MARDIN-WELLSBORO	M	STV SIL	LO					8
MoA	3W	M		00-03	MORRIS	S	CN SIL	LO	3	11.7	2.0	1.38	6
MoB	3W	M		03-08	MORRIS	S	CN SIL	LO	3	11.7	2.0	1.38	6
MoC	3E	M		08-15	MORRIS	S	CN SIL	LO	3	9.4	1.6	1.12	7
OaB	2E	M		03-08	OQUAGA	WE	CN SIL	LO	5	12.8	3.0	2.03	4
OaC	3E	M		08-15	OQUAGA	WE	CN SIL	LO	3	11.0	2.3	1.45	6
OlB	6S	M		03-08	OQUAGA-LORDSTOWN	WE	STV SIL	LO					8
OlC	6S	M		08-15	OQUAGA-LORDSTOWN	WE	STV SIL	LO					8
OlE	7S	M		15-35	OQUAGA-LORDSTOWN	WE	STV SIL	LO					8
PhA	2W	M		00-03	PHELPS	M	GR SIL	LO	5	18.0	3.4	2.64	2
PhB	2E	M		03-08	PHELPS	M	GR SIL	LO	5	18.0	3.4	2.64	2
Pt	8S		SAND, GRVL		PITS								9
Pu	8S		QUARRY		PITS								9
Ra	3W	M		00-03	RAYNHAM	SP	SIL	LO	4	11.8	2.3	1.64	5
Re	3W	M		00-03	RED HOOK	S	SIL	LO	5	13.3	2.3	1.91	5
RhB	2S	M		03-08	RIVERHEAD	W	FSL	LO	5	13.5	3.0	2.10	4
RhC	3E	M		08-15	RIVERHEAD	W	FSL	LO	2	11.7	2.3	1.38	6
Sa	8W		PONDED		SAPRISTS-AQUENTS								10
ScA	2W	M		00-03	SCIO	M	SIL	LO	6	17.3	3.4	2.74	2
ScB	2E	M		03-08	SCIO	M	SIL	LO	3	17.3	3.4	2.21	4
Te	2W	M		00-03	TEEL	M	SIL	LO	6	18.0	3.4	2.83	2
Th	3W	M		00-03	TEEL	S	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
Tr	2S	M		00-03	TRESTLE	W	SIL	LO	6	18.8	3.4	2.92	2
Tu	4W	M		00-03	TULLER	SP	CN SIL	LO	3	10.1	1.6	1.16	7
Ud	5W		FREQ FLOOD		UDIFLUVENTS-FLUVAQUEN								9
Ue	NA		SMOOTHED		UDORTHENTS								9
UnA	1	M		00-03	UNADILLA	W	SIL	LO	7	18.0	4.0	3.12	1
UnB	2E	M		03-08	UNADILLA	W	SIL	LO	4	18.0	4.0	2.65	2
VaB	2E	M		03-08	VALOIS	W	GR SIL	LO	6	16.5	3.7	2.72	2
VaC	3E	M		08-15	VALOIS	W	GR SIL	LO	3	14.1	3.0	1.88	5
VaD	4E	M		15-25	VALOIS	W	GR SIL	LO	1	11.0	2.6	1.39	6
VaE	6E	M		25-35	VALOIS	W	GR SIL	LO	0		1.0	0.48	8
VaF	7E	M		35-50	VALOIS	W	GR SIL	LO					9
VoA	3W	M		00-03	VOLUSIA	S	CN SIL	LO	3	11.7	2.0	1.38	6
VoB	3W	M		03-08	VOLUSIA	S	CN SIL	LO	3	11.7	2.0	1.38	6
VoC	3E	M		08-15	VOLUSIA	S	CN SIL	LO	2	10.1	1.6	1.04	7
VpB	7S	M		03-10	VOLUSIA-MORRIS	S	STV SIL	LO					8
Wa	3W	M		00-03	WAYLAND	PV	SIL	LO	2	0.0	1.0	0.48	8

WeB	2W	M	03-08 WELLSBORO	M	CN	SIL	LO	5	15.0	2.7	2.17	4
WeC	3E	M	08-15 WELLSBORO	M	CN	SIL	LO	2	13.1	2.0	1.31	6

INTERPRETATION NOTES:

SMALL POCKETS OF MUCK SOILS WITHIN FIELDS OF MINERAL SOILS AND SHALLOW MUCK SOILS ARE TO BE CLASSIFIED IN SOIL MINERAL GROUP 6B. MUCKY SOILS i.e., MINERAL SOILS WITH A MUCKY SURFACE, ARE INTERPRETED WITH RESPECT TO THE MINERAL COMPONENTS. EXAMPLE: ALDEN MUCKY SILT LOAM = GROUP 8.