2014 NEW YORK AGRICULTURAL LAND CLASSIFICATION - ULSTER 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
AA	5W				ALLUVIAL LAND							9	
AcB	3E	M		00-08	ARNOT	MW	CN SIL	LO 3	10.2	2.0	1.30	6	
ARD	7S	M	M STEEP	15-25	ARNOT-LORDSTOWN-ROCK	MW	BYV SIL	LO				8	
ARF	7S	M	V STEEP	35-70	ARNOT-OQUAGA-ROCK	MW	BYV SIL	LO				9	
At	3W	M		00-03	ATHERTON	PV	SIL	LO 3	10.8	1.6	1.21	7	
Ba	1	M		00-03	BARBOUR	W	L	LO 7	18.0	4.0	3.12	1	
Be	2W	M		00-03	BASHER	M	SIL	LO 6	18.0	3.7	2.90	2	
Be	2W	M		00-03	BASHER	S	SIL	LO 4	13.3	2.6	1.86	5	
BgC	3E	M		08-15	BATH	W	GR SIL	LO 3	13.3	2.6	1.72	5	
BgD	4E	M		15-25	BATH	W	GR SIL	LO 1	10.2	2.3	1.23	6	
BHE	7S	M	STEEP	25-35	BATH	W	STV SIL	LO				8	
BRC	6S	M		08-15	BATH-MARDIN	WM	STV SIL	LO				8	
BnC	4E	M		08-25	BATH-NASSAU	WE	GR SIL	LO 2	11.7	2.0	1.25	6	
BOD	6S	M	HILLY	15-25	BATH-NASSAU-ROCK	WE	GR SIL	LO				8	
CaB	2E	M		03-08	CAMBRIDGE	M	GR SIL	LO 5	15.0	2.7	2.17	4	
CaC	3E	M		08-15	CAMBRIDGE	M	GR SIL	LO 3	12.4	2.0	1.43	6	
Cc	3W	M		00-03	CANANDAIGUA	PV	SIL	LO 3	10.8	1.6	1.21	7	
Cd	3W	M	TILL SUB	00-03	CANANDAIGUA	PV	SIL	LO 3	10.8	1.6	1.21	7	
Ce	3W	M	DRAINED	00-03	CARLISLE	B	MK	LO 5	8.8	1.6	1.28	6	
Ce	5W	M	UNDRAINED	00-03	CARLISLE	B	MK	LO				10	
CgA	2W	M		00-03	CASTILE	M	GR SIL	LO 6	17.3	3.7	2.81	2	
CgB	2W	M		03-08	CASTILE	M	GR SIL	LO 5	17.3	3.7	2.65	2	
CkB	2E	M		03-08	CAYUGA	WM	SIL	LO 4	17.3	3.7	2.49	3	
CkC	3E	M		08-15	CAYUGA	WM	SIL	LO 1	15.5	3.0	1.65	5	
CnA	2S	M		00-03	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 7	16.5	3.7	2.86	2	
CnB	2S	M		03-08	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 6	16.5	3.7	2.72	2	
CnC	3E	M		08-15	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 2	13.3	3.0	1.72	5	
CvA	3W	M		00-03	CHURCHVILLE	S	SIL	LO 4	13.3	2.6	1.86	5	
CvB	3W	M		03-08	CHURCHVILLE	S	SIL	LO 4	13.3	2.6	1.86	5	
FAE	7S	M	STEEP	25-35	FARMINGTON-ROCK OUTCRO	WE	STV SIL	HI				9	
FW	NA				FRESH WATER MARSH							10	
Ha	1	M		00-03	HAMLIN	W	SIL	LO 7	19.5	4.0	3.33	1	
He	1	M		00-03	HAVEN	W	L	LO 7	18.8	4.0	3.23	1	
HfA	3S	M		00-03	HOOSIC	E	CB L	LO 7	12.0	3.0	2.13	4	
HgA	3S	M		00-03	HOOSIC	E	GR L	LO 7	13.5	3.0	2.34	3	
HgB	3S	M		03-08	HOOSIC	E	GR L	LO 6	13.5	3.0	2.22	4	
HgC	3E	M	ROLLING	05-16	HOOSIC	E	GR L	LO 2	11.7	2.3	1.38	6	
HgD	4E	M		15-25	HOOSIC	E	GR L	LO 1	10.1	1.9	1.07	7	
HSF	7E	M	V STEEP	35-55	HOOSIC	E	GR SL	LO				9	
HuB	2E	M		03-08	HUDSON	MW	SIL	LO 4	17.3	3.4	2.39	3	
HuC	3E	M		08-15	HUDSON	MW	SIL	LO 1	14.6	2.6	1.46	6	
HvC3	4E	M	SEV ER	08-15	HUDSON-SCHOHARIE	MW	SICL	LO 1	11.5	1.9	1.09	7	
HwD	4E	M		15-25	HUDSON-SCHOHARIE	MW	SICL	LO 0		2.2	1.12	7	
HXE	6E	M	STEEP	25-35	HUDSON-SCHOHARIE	MW	SICL	LO				8	

LaB	2E	M		03-08	LACKAWANNA	W	FL SIL	LO	5	13.5	3.4	2.19	4
LaC	3E	M		08-15	LACKAWANNA	W	FL SIL	LO	1	11.7	2.6	1.40	6
LCD	7S	M	M STEEP	15-25	LACKAWANNA-SWARTSWOOD	W	BYV SIL	LO					9
LEE	7S	M	STEEP	25-35	LACKAWANNA-SWARTSWOOD	W	BYX SIL	LO					9
LCF	7S	M	V STEEP	35-70	LACKAWANNA-SWARTSWOOD	W	BYV SIL	LO					9
Lm	4W	M		00-03	LAMSON	PV	FSL	LO	3	9.4	1.6	1.12	7
LnB	2E	M		03-08	LORDSTOWN	W	CN SIL	LO	5	13.5	2.7	2.02	4
LOC	6S	M		08-15	LORDSTOWN-ARNOT-ROCK	WM	CN SIL	LO					8
LY	7S	M		00-03	LYONS-ATHERTON	SV	STV SIL	LO					8
Ma	4W	M		00-02	MADALIN	PV	SICL	LO	3	10.1	1.6	1.16	7
MdB	2W	M		03-08	MARDIN	M	GR SIL	LO	5	14.3	2.7	2.10	4
MgB	2W	M		03-08	MARDIN-NASSAU	ME	GR SIL	LO	5	12.6	2.0	1.75	5
Mn	5W	M		00-03	MENLO	PV	SIL	LO	2	10.1	1.6	1.04	7
MO	7S	M		00-03	MENLO	PV	BYV SIL	LO					8
Mr	2W	M		00-03	MIDDLEBURY	M	SIL	LO	6	17.3	3.4	2.74	2
Mr	2W	M		00-03	MIDDLEBURY	S	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
MTB	6S	M		03-08	MORRIS-TULLER	SP	BYV SIL	LO					8
NBF	7S	M	V STEEP	35-65	NASSAU-BATH-ROCK	EW	SH SIL	LO					9
NMC	4E	M	ROLLING	05-16	NASSAU-MANLIUS	EW	SH SIL	LO	2	7.2	1.6	0.93	7
NNF	7S	M	V STEEP	35-65	NASSAU-MANLIUS	EW	SH SIL	LO					9
NOD	6E	M	HILLY	10-25	NASSAU-ROCK OUTCROP	E	SH SIL	LO					8
OdA	3W	M		00-03	ODESSA	S	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
OdB	3W	M		03-08	ODESSA	S	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
OgB	2E	M		03-08	OQUAGA	WE	CN SIL	LO	5	12.8	3.0	2.03	4
ORC	3E	M		08-15	OQUAGA-ARNOT-ROCK	WM	CN SIL	LO	3	7.9	1.6	1.04	7
ORD	6S	M	M STEEP	15-25	OQUAGA-ARNOT-ROCK	WM	BYV SIL	LO					9
OlC	3E	M		08-15	OQUAGA-LORDSTOWN	WE	CN SIL	LO	3	11.0	2.3	1.45	6
Pa	3W	M	DRAINED	00-03	PALMS	B	MK	LO	5	8.8	1.6	1.28	6
Pa	5W	M	UNDRAINED	00-03	PALMS	B	MK	LO					10
Pb	3W	M	DRAINED	00-03	PALMS-BEDROCK	B	MK	LO	5	8.8	1.6	1.28	6
Pb	5W	M	UNDRAINED	00-03	PALMS-BEDROCK	B	MK	LO					10
PlB	6S	M		00-08	PLAINFIELD	E	LS	LO	5	11.1	2.6	1.77	5
PlC	6S	M		08-15	PLAINFIELD	E	LS	LO	3	9.5	2.0	1.25	6
PmD	7S	M	M STEEP	15-25	PLAINFIELD-RIVERHEAD	EW	LS	LO	1	0.0	1.2	0.60	8
PmF	7S	M	V STEEP	35-60	PLAINFIELD-RIVERHEAD	EW	LS	LO					9
PrC	6S	M	ROLLING	05-16	PLAINFIELD-ROCK	E	LS	LO	3	7.9	1.6	1.04	7
Pt	2W	M		00-03	POMPTON	M	FSL	LO	5	14.3	3.0	2.18	4
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	GR SIL	LO	5	13.3	2.3	1.91	5
RhA	3W	M		00-03	RHINEBECK	S	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
RhB	3W	M		03-08	RHINEBECK	S	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
RvA	2S	M		00-03	RIVERHEAD	W	FSL	LO	7	13.5	3.0	2.34	3
RvB	2S	M		03-08	RIVERHEAD	W	FSL	LO	5	13.5	3.0	2.10	4
RvC	3E	M		08-15	RIVERHEAD	W	FSL	LO	2	11.7	2.3	1.38	6
RXC	8S	M		08-15	ROCK OUTCROP-ARNOT	MW	CN SIL	LO					9
RXE	8S	M	STEEP	25-35	ROCK OUTCROP-ARNOT	MW	BYV SIL	LO					9
RXF	8S	M	V STEEP	35-90	ROCK OUTCROP-ARNOT	MW	BYX SIL	LO					9
SaB	2E	M		03-08	SCHOHARIE	WM	SIL	LO	4	17.3	3.4	2.39	3
SaC	3E	M		08-15	SCHOHARIE	WM	SIL	LO	2	13.3	2.6	1.59	5

Sc	2W	M		00-02	SCIO	M	SIL	LO	6	17.3	3.4	2.74	2
SdB	3W	M		00-08	SCRIBA-MORRIS	S	GR FSL	LO	3	11.7	2.0	1.38	6
SEB	7S	M		03-08	SCRIBA-MORRIS	S	BYV FSL	LO					8
SGB	7S	M		03-08	SCRIBA-MORRIS	S	BYX FSL	LO					9
STD	6S	M	HILLY	10-25	STOCKBRIDGE-FARM-ROCK	W	GR SIL	LO					8
SmB	2E	M		03-08	STOCKBRIDGE-FARMINGTON	W	GR SIL	LO	5	13.5	3.0	2.10	4
SmC	3E	M		08-15	STOCKBRIDGE-FARMINGTON	W	GR SIL	LO	2	11.7	2.6	1.51	6
Su	3S	M		00-03	SUNCOOK	E	LFS	LO	7	11.1	2.0	1.85	5
SwB	2E	M		03-08	SWARTSWOOD	W	ST FSL	LO	5	13.5	3.0	2.10	4
SwC	3E	M		08-15	SWARTSWOOD	W	ST FSL	LO	2	11.7	2.3	1.38	6
Te	2W	M		00-03	TEEL	M	SIL	LO	6	18.0	3.4	2.83	2
Te	3W	M		00-03	TEEL	S	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
Tg	1	M		00-03	TIOGA	W	FSL	LO	7	18.0	3.7	3.07	1
TkA	2S	M		00-03	TUNKHANNOCK	WE	GR L	LO	7	15.0	3.4	2.60	3
TkB	2S	M		03-08	TUNKHANNOCK	WE	GR L	LO	5	15.0	3.4	2.34	3
TuB	2S	M	CLAY SUB	03-08	TUNKHANNOCK	WE	GR L	LO	5	15.0	3.4	2.34	3
TkC	3E	M	ROLLING	05-16	TUNKHANNOCK	WE	GR L	LO	2	12.6	2.6	1.56	5
TuC	3E	M	CLAY SUB	08-15	TUNKHANNOCK	WE	GR L	LO	2	12.6	2.6	1.56	5
TuD	4E	M	CLAY SUB	15-25	TUNKHANNOCK	WE	GR L	LO	1	10.2	2.3	1.23	6
Un	1	M		00-03	UNADILLA	W	SIL	LO	7	18.0	4.0	3.12	1
VAB	6S	M		03-08	VALOIS	W	BYV SIL	LO					8
VAD	7S	M	M STEEP	15-25	VALOIS	W	BYV SIL	LO					8
VoA	3W	M		00-03	VOLUSIA	S	GR SIL	LO	3	11.7	2.0	1.38	6
VoB	3W	M		03-08	VOLUSIA	S	GR SIL	LO	3	11.7	2.0	1.38	6
VSB	7S	M		03-08	VOLUSIA	S	STV SIL	LO					8
VoC	3E	M		08-15	VOLUSIA	S	GR SIL	LO	2	10.1	1.6	1.04	7
Wa	3W	M		00-02	WALPOLE	SP	FSL	LO	5	10.2	2.0	1.51	6
Wb	3W	M		00-03	WAYLAND	PV	SIL	LO	2	0.0	1.0	0.48	8
We	3W	M		00-03	WAYLAND	PV	MK SIL	LO	2	0.0	1.0	0.48	8
WeB	3S	M		03-08	WELLSBORO	M	FL SIL	LO	5	13.5	2.7	2.02	4
WeC	4S	M		08-15	WELLSBORO	M	FL SIL	LO	2	11.7	2.0	1.25	6
WLB	6S	M		03-08	WELLSBORO-WURTSBORO	M	BYV SIL	LO					8
WOB	7S	M		03-08	WELLSBORO-WURTSBORO	M	BYX SIL	LO					9
WsA	2W	M		00-03	WILLIAMSON	M	SIL	LO	6	15.0	3.0	2.40	3
WsB	2E	M		03-08	WILLIAMSON	M	SIL	LO	5	15.0	3.0	2.25	4
WuB	2W	M		03-08	WURTSBORO	M	ST L	LO	5	12.6	2.6	1.92	5

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.