2014 NEW YORK AGRICULTURAL LAND CLASSIFICATION - SCHUYLER 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	
AnA	3W	M		00-03	ANGOLA	S	SIL	LO 3	11.7	2.0	1.38	6	
AnB	3W	M		03-08	ANGOLA	S	SIL	LO 3	11.7	2.0	1.38	6	
AnC	3E	M		08-15	ANGOLA	S	SIL	LO 1	10.8	1.6	0.94	7	
ApA	3W	M		00-03	APPLETON	S	SIL	HI 4	13.3	2.6	1.86	5	
ApB	3W	M		03-08	APPLETON	S	SIL	HI 4	13.3	2.6	1.86	5	
AQ	8W		PONDED		AQUEPTS-SAPRISTS							10	
ArB	3E	M		03-08	ARNOT	MW	CN SIL	LO 3	10.2	2.0	1.30	6	
ArC	4E	M		08-15	ARNOT	MW	CN SIL	LO 2	8.6	1.6	0.99	7	
At	3W	M		00-03	ATKINS	PV	SIL	LO 3	10.1	1.6	1.16	7	
AuB	2E	M		03-08	AURORA	M	CN SIL	HI 5	14.3	3.0	2.18	4	
AuC	3E	M		08-15	AURORA	M	CN SIL	HI 1	12.4	2.3	1.27	6	
AuD	4E	M		15-25	AURORA	M	CN SIL	HI 0		1.9	0.96	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	
BHE	6E	M	STEEP	25-35	BATH	W	CN SIL	LO 0		1.0	0.48	8	
BuB	3W	M		03-08	BURDETT	S	SIL	LO 4	12.6	2.6	1.80	5	
BuC	3E	M		08-15	BURDETT	S	SIL	LO 1	10.8	1.9	1.08	7	
BuD	4E	M		15-25	BURDETT	S	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	
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	
Ce	2W	M		00-03	CASTILE	M	GR SIL	LO 6	17.3	3.7	2.81	2	
ChA	1	M		00-03	CHENANGO	WE	SIL	LO 7	16.5	3.7	2.86	2	
CnA	2S	M		00-03	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 7	16.5	3.7	2.86	2	
CoB	2S	M	FAN	00-08	CHENANGO	WE	CN SIL	LO 6	16.5	3.7	2.72	2	
CnB	2S	M		03-08	CHENANGO	WE	GR SIL	LO 6	16.5	3.7	2.72	2	
Cp	4W	M		00-03	CHIPPEWA	P	SIL	LO 3	10.8	1.6	1.21	7	
CrA	2W	M		00-03	COLLAMER	M	SIL	LO 5	18.0	3.7	2.72	2	
CrB	2E	M		03-08	COLLAMER	M	SIL	LO 3	18.0	3.7	2.37	3	
CsA	2W	M		00-03	CONESUS	M	SIL	LO 6	17.3	3.4	2.74	2	
CsB	2E	M		03-08	CONESUS	M	SIL	LO 5	17.3	3.4	2.56	3	
CsC	3E	M		08-15	CONESUS	M	SIL	LO 2	14.8	2.6	1.65	5	
DkB	2E	M		03-08	DUNKIRK	W	SIL	LO 5	18.0	3.7	2.72	2	
DkC	3E	M		08-15	DUNKIRK	W	SIL	LO 2	14.8	3.0	1.78	5	
DUE3	7E	M	STP,SEV ER	25-35	DUNKIRK-HUDSON	WM	SIL	LO				8	
ErA	3W	M		00-03	ERIE	S	SIL	LO 3	11.7	2.0	1.38	6	
ErB	3W	M		03-08	ERIE	S	SIL	LO 3	11.7	2.0	1.38	6	
ErC	3E	M		08-15	ERIE	S	SIL	LO 2	10.8	1.6	1.07	7	
FF	NA		FREQ FLOOD	00-03	FLUVAQUENTS-UDIFLUVENT							9	
FrA	3W	M		00-03	FREMONT	S	SIL	LO 4	12.4	2.0	1.58	6	
FrB	3W	M		03-08	FREMONT	S	SIL	LO 4	12.4	2.0	1.58	6	
FrC	3E	M		08-15	FREMONT	S	SIL	LO 2	10.1	1.6	1.04	7	

Ha	5W	M		00-03	HALSEY	V	MK	SIL	LO	2	0.0	1.0	0.48	8
HnB	3W	M		03-08	HORNELL	SM	CN	SIL	LO	3	11.7	2.0	1.38	6
HnC	3E	M		08-15	HORNELL	SM	CN	SIL	LO	1	10.1	1.6	0.92	7
HnD	4E	M		15-25	HORNELL	SM	CN	SIL	LO	0		1.0	0.48	8
HrA	2S	M		00-03	HOWARD	WE	GR	L	LO	7	17.3	3.7	2.97	2
HrB	2S	M		03-08	HOWARD	WE	GR	L	LO	6	16.5	3.7	2.72	2
HrC	3E	M		08-15	HOWARD	WE	GR	L	LO	3	13.3	3.0	1.84	5
HrCK	3E	M	ROLLING	08-15	HOWARD	WE	GR	L	LO	3	13.3	3.0	1.84	5
HSD	4E	M	M STEEP	15-25	HOWARD	WE	GR	L	LO	1	11.7	2.6	1.40	6
HSE	6E	M	STEEP	25-35	HOWARD	WE	GR	L	LO	0		1.0	0.48	8
HuB	2E	M		03-08	HUDSON	MW	GR	SIL	LO	4	17.3	3.4	2.39	3
HuC	3E	M		08-15	HUDSON	MW	GR	SIL	LO	1	14.6	2.6	1.46	6
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
LoD	4E	M		15-25	LORDSTOWN	W	CN	SIL	LO	1	8.6	1.6	0.89	7
LTE	6E	M	STEEP	25-35	LORDSTOWN-ARNOT	WM	CN	SIL	LO	0		1.0	0.48	8
LTF	7E	M	V STEEP	35-50	LORDSTOWN-ARNOT	WM	CN	SIL	LO					9
Ma	4W	M		00-03	MADALIN	PV	SIL		LO	3	10.1	1.6	1.16	7
MrB	2W	M		03-08	MARDIN	M	CN	SIL	LO	5	14.3	2.7	2.10	4
MrC	3E	M		08-15	MARDIN	M	CN	SIL	LO	3	12.4	2.0	1.43	6
MrD	4E	M		15-25	MARDIN	M	CN	SIL	LO	1	10.8	1.6	0.94	7
OCF	NA		V STEEP		OCHREPTS-ORTHENTS									9
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
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
Ph	2W	M		00-03	PHILO	M	SIL		LO	6	17.3	3.7	2.81	2
Pt	8S		GRAVEL		PITS									9
Rh	3W	M		00-03	RED HOOK	S	GR	SIL	LO	5	13.3	2.3	1.91	5
RnA	3W	M		00-03	RHINEBECK	S	GR	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
RnB	3W	M		03-08	RHINEBECK	S	GR	SIL	LO	4	13.3	2.6	1.86	5
ROF	8S	M	V STEEP	35-50	ROCK OUTCROP-ARNOT	MW	CN	SIL	LO					9
ScB3	3E	M	SEV ER	03-08	SCHOHARIE	WM	SICL		LO	4	14.1	2.6	1.92	5
ScC3	4E	M	SEV ER	08-15	SCHOHARIE	WM	SICL		LO	2	10.1	1.9	1.17	7
ShC3	4E	M	VAR,SEV ER	08-15	SCHOHARIE	WM	SICL		LO	2	10.1	1.9	1.17	7
ScD3	6E	M	SEV ER	15-25	SCHOHARIE	WM	SICL		LO	1	0.0	1.2	0.60	8
ShD3	6E	M	VAR,SEV ER	15-25	SCHOHARIE	WM	SICL		LO	1	0.0	1.2	0.60	8
SyC	3E	M		08-15	SCHUYLER	M	SIL		LO	1	11.7	2.3	1.26	6
SyD	4E	M		15-25	SCHUYLER	M	SIL		LO	0		1.9	0.96	7
SyE	6E	M		25-35	SCHUYLER	M	SIL		LO	0		0.7	0.36	8
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
TuB	4W	M		03-08	TULLER	SP	CN	SIL	LO	3	10.1	1.6	1.16	7
TuC	4W	M		08-15	TULLER	SP	CN	SIL	LO	2	0.0	1.0	0.48	8
UD	NA		SMOOTHED		UDORTHENTS									8
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
VEE	6E	M	STEEP	25-35	VALOIS	W	GR	SIL	LO	0		1.0	0.48	8
VHF	7E	M	V STEEP	35-50	VALOIS-HOWARD	WE	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
VoD	4E	M		15-25	VOLUSIA	S	CN	SIL	LO	0		1.0	0.48	8
Wk	3W	M		00-03	WALLKILL	V	SIL		LO	2	0.0	1.0	0.48	8
Wy	3W	M		00-03	WAYLAND	PV	SIL		LO	2	0.0	1.0	0.48	8

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.