2016 NEW YORK AGRICULTURAL LAND CLASSIFICATION - CORTLAND - JANUARY 4, 2016

THESE ARE THE SOLS THAT HAD A CHANGE IN GROUP NUMBER, WERE RENAMED, DESIGNATED AS FLOODING (R, S, U), WERE NEW INFORMATION (N), OR WERE ADDITIONS (A) TO OR DELETIONS (D) FROM THE 2015 COUNTY LEGEND

MAPSYM	FM5 CAP	TEMP	SOIL MODIFIER	SOIL SLOPE	SOIL NAME	DRAINAGE	MODIFIER	TEXTURE	LIME	ROTN	AVE CORN	AVE HAY	SOIL GROUP	FLD	CHG	AVE TDN	INDEX
107B	2E	M		02-08	CONESUS	M	GR	SIL	LO	5	17	3.4	3		A	2.59	56.95
108B	2E	M		03-08	LANSING	W	GR	SIL	LO	5	18	3.7	2		A	2.77	61.00
108C	3E	M		08-15	LANSING	W	GR	SIL	LO	2	16	3.0	5		A	1.82	40.04
108D	4E	M		15-25	LANSING	W	GR	SIL	LO	1	14	2.6	6		A	1.44	31.72
10A	3W	F		00-03	DEPOSIT	M	GR	SIL	LO	6	16	2.7	3		A	2.45	53.99
11A	2W	M	OCC FLOOD	00-03	HEMLOCK	M		SIL	LO	6	18	3.4	2	R	A	2.89	63.60
122A	1	M		00-03	PALMYRA	WE	GR	SIL	HI	7	19	3.7	1		A	3.17	69.90
122B	2E	M		03-08	PALMYRA	WE	GR	SIL	HI	6	18	3.7	2		A	2.95	65.08
122C	3E	M		08-15	PALMYRA	WE	GR	SIL	HI	2	17	3.0	5		A	1.85	40.70
122D	4E	M		15-25	PALMYRA	WE	GR	SIL	HI	1	14	2.6	6		A	1.44	31.72
124B	3E	F		03-08	LEWBATH	W	CN	SIL	LO	5	12	3.0	4		A	1.95	43.03
124C	4E	F		08-15	LEWBATH	W	CN	SIL	LO	1	11	2.3	6		A	1.23	27.18
124D	4E	F		15-25	LEWBATH	W	CN	SIL	LO	1	11	2.3	6		A	1.23	27.18
125A	2S	M		00-03	HOWARD	WE	GR	L	LO	7	18	3.7	2		A	3.03	66.79
125B	2S	M		03-08	HOWARD	WE	GR	L	LO	6	17	3.7	2		A	2.77	61.01
125C	3E	M		08-15	HOWARD	WE	GR	L	LO	3	14	3.0	5		A	1.85	40.74
125D	4E	M		15-25	HOWARD	WE	GR	L	LO	1	12	2.6	6		A	1.41	31.06
126B	3W	F		02-08	ONTUSIA	S	CN	SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.19	26.21
126C	3W	F		08-15	ONTUSIA	S	CN	SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.19	26.21
126D	3E	F		15-25	ONTUSIA	S	CN	SIL	LO	3	8	1.0	8		A	0.48	10.57
133E	7E	M		25-40	BATH-MARDIN	WM	CN	SIL	LO	0	0	1.0	8		A	0.48	10.57
134B	2E	M		03-08	BATH	W	CN	SIL	LO	5	16	3.4	3		A	2.43	53.60
134C	3E	M		08-15	BATH	W	CN	SIL	LO	3	14	2.6	5		A	1.73	38.19
134D	4E	M		15-25	BATH	W	CN	SIL	LO	1	11	2.3	6		A	1.23	27.18
135C	3E	M		08-15	HUDSON	MW		SIL	LO	1	15	2.6	6		A	1.47	32.38
162B		F		03-08	WILLDIN	M	CN	SIL	LO	5	13	2.3	5		A	1.85	40.80
162C		F		08-15	WILLDIN	M	CN	SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.24	27.20
162D		F		15-25	WILLDIN	M	CN	SIL	LO	1	10	1.0	8		A	0.48	10.57
171D	4E	M		15-25	LORDSTOWN	W	STVCN	SIL	LO	1	9	1.6	7		A	0.90	19.82
171F		F		25-70	CADOSIA-LORDSTOWN	S	STV	SIL	LO		0	0.0	8		A	0.00	0.00
177A	4W	F		00-03	NORCHIP	P	CN	SIL	LO	2	8	1.6	7		A	0.94	20.70
177B	4W	F		03-08	NORCHIP	P	CN	SIL	LO	2	8	1.6	7		A	0.94	20.70
179B	2E	M	SHALLOW	03-08	LORDSTOWN-ARNOT	W	CN	SIL	LO	5	12	2.3	5		A	1.78	39.15
179C	3E	M		08-15	LORDSTOWN	W	CN	SIL	LO	2	12	2.0	6		A	1.26	27.75
1A			FREQ FLOOD	00-03	UDIFLUVENTS-FLUVAQUENT						0	0.0	9	U	A	0.00	0.00
210A	2W	M		00-03	PHELPS	M	GR	SIL	LO	5	18	3.4	2		A	2.69	59.15
210A	2W	M		00-03	PHELPS	M	GR	SIL	LO	5	18	3.4	2		A	2.69	59.15
22A	1	M		00-04	ALLARD	W		SIL	LO	7	18	4.0	1		A	3.11	68.60
25A	2S	M		00-03	CHENANGO	WE	GR	SIL	LO	7	17	3.7	2		A	2.92	64.41
25B	2S	M		03-08	CHENANGO	WE	GR	SIL	LO	6	17	3.7	2		A	2.77	61.01
25C	3E	M		08-15	CHENANGO	WE	GR	SIL	LO	2	14	3.0	5		A	1.73	38.06
26B	2S	M	FAN	02-08	CHENANGO	WE	CN	L	LO	6	17	3.7	2		A	2.77	61.01
28A	2E	M		00-04	SCIO	M		SIL	LO	6	18	3.4	2		A	2.80	61.57
2A	1	M	OCC FLOOD	00-03	HAMLIN	W		SIL	LO	7	20	4.0	1	R	A	3.44	75.82
2A	1	M	OCC FLOOD	00-03	HAMLIN	W		SIL	LO	7	20	4.0	1	R	A	3.44	75.82
304B	3W	M		01-06	KENDAIA	S		SIL	HI	4	14	2.6	5		A	1.87	41.23
33A	5W	M		00-03	HALSEY	V	MK	SIL	LO	2	8	1.0	8		A	0.48	10.57
34A	3W	M		00-03	FREDON	SP		SIL	LO	4	11	2.0	6		A	1.49	32.71
35A	3E	M		00-03	RHINEBECK	S		SIL	LO	1	12	2.3	6		A	1.26	27.84
35B	3W	M		03-08	RHINEBECK	S		SIL	LO	4	14	2.6	5		A	1.87	41.23
38B	3W	M		00-08	NIAGARA	M		SIL	LO	4	14	3.0	4		A	2.04	45.03
3A	1	M		00-03	TIOGA	W		SIL	LO	7	19	3.7	1	R	A	3.17	69.90
3A	1	M		00-03	TIOGA	W		SIL	LO	5	17	3.4	3	S	A	2.51	55.28
43A	3W	M		00-03	CANANDAIGUA	PV		SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.24	27.20
44A	3W	M		00-03	CANANDAIGUA	PV	MK	SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.24	27.20
46A	3W	M		00-03	RED HOOK	S		SIL	LO	5	14	2.3	5		A	1.93	42.46
4A	2W	M	OCC FLOOD	00-03	TEEL	M		SIL	LO	6	18	3.4	2	R	A	2.89	63.60
4A	2W	M	OCC FLOOD	00-03	TEEL	M		SIL	LO	5	16	3.0	3	S	A	2.35	51.76
4A	3W	M	OCC FLOOD	00-03	TEEL	M		SIL	LO	3	13	2.3	6	U	A	1.56	34.39
52C	3E	M		08-15	VALOIS	W	CN	SIL	LO	3	14	3.0	5		A	1.89	41.73
52D	4E	M		15-25	VALOIS	W	CN	SIL	LO	1	11	2.6	6		A	1.40	30.73
52E	6E	M		25-40	VALOIS	W	CN	SIL	LO	0	0	1.0	8		A	0.48	10.57
53B	2E	M		03-08	BATH-VALOIS	WE	GR	L	LO	5	17	3.4	3		A	2.51	55.28
53C	3E	M		08-15	VALOIS-HOWARD	WE	GR	L	LO	3	14	3.0	5		A	1.89	41.73
53D	4E	M		15-25	VALOIS-HOWARD	WE	GR	L	LO	1	11	2.6	6		A	1.40	30.73
53E	7E	M		25-40	VALOIS-HOWARD	WE	GR	L	LO		0	0.0	9		A	0.00	0.00
5A	3W	M	Q FLOOD, NON CALCM	00-03	WAYLAND	PV		SIL	LO	2	9	1.0	8	U	A	0.48	10.57
62B	2W	M		02-08	MARDIN	M	CN	SIL	LO	5	14	2.7	4		A	2.10	46.15
62C	3E	M		08-15	MARDIN	M	CN	SIL	LO	3	13	2.0	6		A	1.45	31.88
62D	4E	M		15-25	MARDIN	M	CN	SIL	LO	1	11	1.6	7		A	0.95	20.81
63B	4E	M	ACID PHASE	03-08	MARDIN	M	CN	SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.24	27.20
63C	4E	M	ACID PHASE	08-15	MARDIN	M	CN	SIL	LO	1	11	1.6	7		A	0.95	20.81
68B	3W	M		02-08	VOLUSIA	S	CN	SIL	LO	3	12	2.0	6		A	1.40	30.89
68C	3E	M		08-15	VOLUSIA	S	CN	SIL	LO	2	11	1.6	7		A	1.06	23.35
68D	4E	M		15-25	VOLUSIA	S	CN	SIL	LO	0	0	1.0	8		A	0.48	10.57
69B	3W	M		02-08	ERIE	S		SIL	LO	3	12	2.0	6		A	1.40	30.89
69C	3E	M		08-15	ERIE	S		SIL	LO	2	11	1.6	7		A	1.09	24.01
6A	3W	M	FREQ FLOOD	00-02	WAYLAND-NATCHAUG	PV		SIL	LO	2	9	1.0	8	U	A	0.48	10.57
71D	4E	F		15-25	MONGAUP	W	STVCN	L	LO	1	8	1.0	8		A	0.48	10.57

71F	7S	F		25-70	ROCKRIFT-MONGAUP	W		L	LO		0	0.0	9		A	0.00	0.00
73B	4W	M	COOL	02-08	TULLER	SP		SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.19	26.21
75A	4W	M		00-03	ALDEN	V		SIL	LO	2	8	1.0	8		A	0.48	10.57
76B	4W	M		02-08	TULLER	SP		SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.19	26.21
77A	4W	M		00-03	CHIPPEWA	P		SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.24	27.20
77B	4W	M		03-08	CHIPPEWA	P		SIL	LO	3	11	1.6	7		A	1.24	27.20
79B	2W	F		42071	MONGAUP-HAWKSNEST	W		SIL	LO	5	12	2.3	5		A	1.78	39.15
79C	3E	F		08-15	MONGAUP	W	CN	L	LO	2	11	1.6	7		A	1.06	23.35
7A	1	M	OCC FLOOD	00-03	GENESEO	W		SIL	LO	7	20	4.0	1		A	3.44	75.82
8A	2W	M	OCC FLOOD	00-03	MIDDLEBURY	M		SIL	LO	6	18	3.4	2	R	A	2.80	61.57
8A	2W	M	OCC FLOOD	00-03	MIDDLEBURY	M		SIL	LO	5	16	3.0	3	S	A	2.35	51.76
8A	2W	M	OCC FLOOD	00-03	MIDDLEBURY	M		SIL	LO	3	13	2.3	6	U	A	1.56	34.39
92A	3W	M	DRAINED	00-02	CATDEN-NATCHAUG	B		MK	LO	5	9	1.6	6		A	1.31	28.77
92A	5W	M	UNDRAINED	00-02	CATDEN-NATCHAUG	B		MK	LO		0	0.0	10		A	0.00	0.00
9A	2S	M	OCC FLOOD	00-03	TRESTLE	W	GR	SIL	LO	6	19	3.4	2	R		2.98	65.64
9A	2S	M	OCC FLOOD	00-03	TRESTLE	W	GR	SIL	LO	4	16	2.7	4	S	A	2.06	45.46
9A	2S	M	OCC FLOOD	00-03	TRESTLE	W	GR	SIL	LO	3	13	2.0	6	U	A	1.45	31.88
CaB	1	M	ALL FAN	02-10	CHAGRIN	W	CN	SIL	LO	6	17	3.7	2	R		2.77	61.01
CaB	2W	M	ALL FAN	02-10	CHAGRIN	W	CN	SIL	LO	5	15	3.4	3	S		2.36	51.93
CbA	1	M		00-02	CHAGRIN	W		SIL	LO	7	19	3.7	1	R		3.17	69.90
CbA	2W	M		00-02	CHAGRIN	W		SIL	LO	5	16	3.4	3	S		2.43	53.60
CbA	2W	M		00-02	CHAGRIN	W		SIL	LO	3	14	2.3	5	U		1.62	35.65
CcB	1	M	HI BOT	00-04	CHAGRIN	W		SIL	LO	6	18	3.7	2	R		2.95	65.08
CcB	2W	M	HI BOT	00-04	CHAGRIN	W		SIL	LO	5	16	3.4	3	S		2.43	53.60
Ee	3W	M		00-03	TEEL	S		SIL	LO	4	14	2.6	5	R		1.87	41.23
Ee	2W	M		00-03	TEEL	M		SIL	LO	6	18	3.4	2	R		2.89	63.60
Ee	3W	M		00-03	TEEL	S		SIL	LO	3	12	2.0	6	S		1.40	30.89
Ee	2W	M		00-03	TEEL	M		SIL	LO	5	16	3.0	3	S		2.35	51.76
Ee	4W	M		00-03	TEEL	S		SIL	LO	2	11	1.6	7	U		1.06	23.35
Ee	3W	M		00-03	TEEL	M		SIL	LO	3	13	2.3	6	U		1.56	34.39
HmA	1	M	RARLY FLOOD	00-03	HAMLIN	W		SIL	LO	7	20	4.0	1	R		3.44	75.82
HmA	1	M	RARLY FLOOD	00-03	HAMLIN	W		SIL	LO	7	20	4.0	1	R		3.44	75.82
LcA	3W	M		00-02	TEEL	S		SIL	LO	4	14	2.6	5	R		1.87	41.23
LcA	2W	M		00-02	TEEL	M		SIL	LO	6	18	3.4	2	R		2.89	63.60
LcA	3W	M		00-02	TEEL	S		SIL	LO	3	12	2.0	6	S		1.40	30.89
LcA	2W	M		00-02	TEEL	M		SIL	LO	5	16	3.0	3	S		2.35	51.76
LcA	4W	M		00-02	TEEL	S		SIL	LO	2	11	1.6	7	U		1.06	23.35
LcA	3W	M		00-02	TEEL	M		SIL	LO	3	13	2.3	6	U		1.56	34.39
MbA	2W	M		00-02	MIDDLEBURY	S		SIL	LO	4	14	2.6	5	R		1.87	41.23
MbA	2W	M		00-02	MIDDLEBURY	M		SIL	LO	6	18	3.4	2	R		2.80	61.57
MbA	2W	M		00-02	MIDDLEBURY	S		SIL	LO	3	12	2.0	6	S		1.40	30.89
MbA	2W	M		00-02	MIDDLEBURY	M		SIL	LO	5	16	3.0	3	S		2.35	51.76
MbA	2W	M		00-02	MIDDLEBURY	S		SIL	LO	2	11	1.6	7	U		1.06	23.35
MbA	2W	M		00-02	MIDDLEBURY	M		SIL	LO	3	13	2.3	6	U		1.56	34.39
PdA	2W	M		00-03	PHELPS	M	GR	SIL	LO	5	18	3.4	2		C	2.69	59.15
TaB	1	M	ALL FAN	02-08	TIOGA	W	CN	SIL	LO	5	18	3.7	2	R		2.77	61.00
TaB	1	M	ALL FAN	02-08	TIOGA	W	CN	SIL	LO	5	17	3.4	3	S		2.51	55.28
TbA	1	M		00-02	TIOGA	W	GR	L	LO	7	19	3.7	1	R		3.17	69.90
TbA	1	M		00-02	TIOGA	W	GR	L	LO	5	17	3.4	3	S		2.51	55.28
TbA	2W	M		00-02	TIOGA	W	GR	L	LO	3	14	2.3	5	U		1.62	35.65
TcA	1	M		00-02	TIOGA	W		SIL	LO	7	19	3.7	1	R		3.17	69.90
TcA	1	M		00-02	TIOGA	W		SIL	LO	5	17	3.4	3	S		2.51	55.28
TcA	2W	M		00-02	TIOGA	W		SIL	LO	3	14	2.3	5	U		1.62	35.65
TdA	1	M	HI BOT, SLOPES	00-03	TIOGA	W		SIL	LO	7	19	3.7	1	R		3.17	69.90
TdA	1	M	HI BOT, SLOPES	00-03	TIOGA	W		SIL	LO	5	17	3.4	3	S		2.51	55.28
TrA	2S	M		00-03	TRESTLE	W	GR	L	LO	6	19	3.4	2	R		2.98	65.64
TrA	2S	M		00-03	TRESTLE	W	GR	L	LO	4	16	2.7	4	S		2.06	45.46
TrA	2S	M		00-03	TRESTLE	W	GR	L	LO	3	13	2.0	6	U		1.45	31.88
UfA			FREQ FLOOD	00-03	UDIFLUVENTS-FLUVAQUENT						0	0.0	9	U		0.00	0.00
Wa	3W	M		00-03	WAKEVILLE	S		SIL	LO	4	14	2.6	5	R		1.87	41.23
Wa	3W	M		00-03	WAKEVILLE	S		SIL	LO	3	12	2.0	6	S		1.40	30.89
Wa	4W	M		00-03	WAKEVILLE	S		SIL	LO	2	11	1.6	7	U		1.06	23.35
WnA	3W	M		00-02	WAYLAND-NATCHAUG	PV		SIL	LO	2	9	1.0	8		C	0.48	10.57