

## Fairfield

<b>FIPS: 605</b>	<b>Soil Name</b>	<b>Component Percent</b>	<b>HEL Class*</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>K</b>	<b>T</b>	<b>Slope Min(%)</b>	<b>Slope Max(%)</b>	<b>Slope Length Max (ft)</b>	<b>LS Min</b>	<b>LS Max</b>	<b>8T/RK</b>
ApB	Appling	100	2		250	0.24	4	2	6	500	0.163	1.503	0.533
ApC	Appling	100	1		250	0.24	4	6	10	200	0.475	1.936	0.533
Ar	Armenia	100	3	48	250	0.37	5	0	2	200	0.060	0.247	0.432
BaB	Blanton	100	3	134	250	0.10	5	2	6	500	0.163	1.503	1.600
CaB	Cataula	100	2	86	250	0.28	3	2	6	500	0.163	1.503	0.343
CaC	Cataula	100	1	86	250	0.28	3	6	10	200	0.475	1.936	0.343
CcC2	Cataula	100	1	56	250	0.32	3	6	10	100	0.475	1.369	0.300
CeB	Cecil	100	2		250	0.28	4	2	6	600	0.163	1.647	0.457
CnB2	Cecil	100	2		250	0.28	4	2	6	300	0.163	1.164	0.457
CnC2	Cecil	100	1		250	0.28	4	6	10	275	0.475	2.270	0.457
Cw	Chewacla	100	3		250	0.28	5	0	2	1000	0.060	0.400	0.571
DuB	Durham	100	2		250	0.17	5	2	6	600	0.163	1.647	0.941
GeB	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	2	6	500	0.163	1.503	0.298
GeC	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	6	10	400	0.475	2.738	0.298
HaB	Helena	100	2		250	0.15	3	2	6	500	0.163	1.503	0.640
HnB	Herndon	100	1	56	250	0.43	5	2	6	500	0.163	1.503	0.372
HnD	Herndon	100	1	56	250	0.43	5	6	15	300	0.475	4.433	0.372
HsB	Hiwassee	100	2		250	0.28	5	2	6	300	0.163	1.164	0.571
HsC	Hiwassee	100	1		250	0.28	5	6	10	180	0.475	1.837	0.571
HwB2	Hiwassee	100	2		250	0.28	5	2	6	300	0.163	1.164	0.571
HwC2	Hiwassee	100	1		250	0.28	5	6	10	200	0.475	1.936	0.571
IdB	Iredell	100	2	86	250	0.28	3	1	6	1000	0.105	2.126	0.343
MaB	Madison	100	2		250	0.24	4	2	6	300	0.163	1.164	0.533
MdC2	Madison	100	1		250	0.28	4	6	10	200	0.475	1.936	0.457
MdE2	Madison	100	1		250	0.28	4	10	15	100	0.968	2.559	0.457
MeB	Mecklenburg	100	2		250	0.24	4	2	6	600	0.163	1.647	0.533
MkC2	Mecklenburg	100	1		250	0.28	2	6	10	200	0.475	1.936	0.229
MoB	Molena variant	100	3	134	250	0.17	5	1	4	500	0.105	0.761	0.941
PaE	Pacolet	100	1	86	250	0.20	3	10	25	100	0.968	5.890	0.480
RnF	Rion	100	1	134	250	0.17	3	15	40	100	1.810	12.652	0.565
To	Toccoa	100	3		250	0.24	5	0	2	1000	0.060	0.400	0.667
Udopi	Udorthents	100	2		250	0.28	5	0	6	200	0.060	0.951	0.571
VaB	Vance	100	2		250	0.24	4	2	6	300	0.163	1.164	0.533
VnC2	Vance	100	1		250	0.28	4	6	10	200	0.475	1.936	0.457
VuB	Vaucluse	100	2	134	250	0.15	3	2	6	500	0.163	1.503	0.640
VuC	Vaucluse	100	1	134	250	0.15	3	6	10	300	0.475	2.371	0.640
WaD	Wateree	45	1	86	250	0.20	3	6	15	100	0.475	2.559	0.480
WaD	Rion	35	1	134	250	0.17	3	6	15	100	0.475	2.559	0.565
WaF	Wateree	45	1	86	250	0.20	3	15	40	100	1.810	12.652	0.480
WaF	Rion	35	1	134	250	0.17	3	15	40	100	1.810	12.652	0.565
WkD	Wilkes	100	1		250	0.24	2	6	15	200	0.475	3.620	0.267
WkF	Wilkes	100	1		250	0.24	2	15	40	100	1.810	12.652	0.267
WnB	Winnsboro	100	2	86	250	0.28	3	2	6	600	0.163	1.647	0.343
WnC	Winnsboro	100	1	86	250	0.28	3	6	10	300	0.475	2.371	0.343
WnE	Winnsboro	100	1	86	250	0.28	3	10	25	100	0.968	5.890	0.343

Slope Length Min=50 ft

\*HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES

1 = Highly Erodible

2 = Potentially Highly Erodible

3 = Not Highly Erodible