

Saluda

FIPS: 081	Soil Name	Component Percent	HEL Class*	I	R	K	T	Slope Min(%)	Slope Max(%)	Slope Length Max (ft)	LS Min	LS Max	8T/RK
Map Symbol													
AmB	Alamance	100	1	56	250	0.43	4	2	6	400	0.163	1.344	0.298
AmB2	Alamance	100	1	56	250	0.43	4	2	6	400	0.163	1.344	0.298
AmC	Alamance	100	1	56	250	0.43	4	6	10	300	0.475	2.371	2.980
AmC2	Alamance	100	1	56	250	0.43	4	6	10	300	0.475	2.371	2.980
AnA	Altavista	100	3		250	0.32	5	0	2	300	0.060	0.279	0.500
AnB	Altavista	100	2		250	0.32	5	2	6	400	0.163	1.344	0.500
ApB	Appling	100	2		250	0.24	4	2	6	350	0.163	1.258	0.533
ApB2	Appling	100	2		250	0.24	4	2	6	350	0.163	1.258	0.533
ApC	Appling	100	1		250	0.24	4	6	10	300	0.475	2.371	0.533
ApC2	Appling	100	1		250	0.24	4	6	10	300	0.475	2.371	0.533
ApD	Appling	100	1	86	250	0.20	3	10	20	250	0.968	6.449	0.480
ApD2	Appling	100	1	86	250	0.20	3	10	20	250	0.968	6.449	0.480
BrB2	Bradley	100	2		250	0.28	4	2	6	350	0.163	1.258	0.457
BrC2	Bradley	100	1		250	0.28	4	6	10	300	0.475	2.371	0.457
BrD2	Bradley	100	1		250	0.28	4	10	20	250	0.968	6.449	0.457
CcB3	Cecil	100	2		250	0.28	4	2	6	350	0.163	1.258	0.457
CcC3	Cecil	100	1		250	0.28	4	6	10	300	0.475	2.371	0.457
CcD3	Cecil	100	1		250	0.28	4	10	20	250	0.968	6.449	0.457
CdB	Cecil	100	2		250	0.28	4	2	6	350	0.163	1.258	0.457
CdC2	Cecil	100	1		250	0.28	4	6	10	300	0.475	2.371	0.457
CdD2	Cecil	100	1		250	0.28	4	10	15	250	0.968	4.047	0.457
ChB	Chesterfield	100	2		250	0.24	4	2	6	300	0.163	1.164	0.533
ChC	Chesterfield	100	1		250	0.24	4	6	10	250	0.475	2.164	0.533
ChD2	Chesterfield	100	1		250	0.24	4	10	15	500	0.968	5.723	0.533
Ck	Chewacla	100	3		250	0.28	5	0	2	500	0.060	0.325	0.571
Cn	Congaree fine sandy loam	100	3	86	250	0.24	5	0	2	350	0.060	0.292	0.667
CoB	Colfax	100	2		250	0.28	3	2	6	350	0.163	1.258	0.343
Cs	Congaree silt loam	100	3	48	250	0.37	5	0	2	400	0.060	0.304	0.432
DuB	Durham	100	2		250	0.24	5	2	6	300	0.163	1.164	0.667
DuC	Durham	100	1		250	0.24	5	6	10	400	0.475	2.738	0.667
DyB	Durham	100	2		250	0.15	5	2	6	350	0.163	1.258	1.067
EfB	Efland	100	1		250	0.24	2	2	6	300	0.163	1.164	0.267
EfC	Efland	100	1		250	0.24	2	6	10	250	0.475	2.164	0.267
EfD2	Efland	100	1		250	0.24	2	10	15	250	0.968	4.047	0.267
EkB3	Efland	100	1		250	0.24	2	2	6	350	0.163	1.258	0.267
EkC3	Efland	100	1		250	0.24	2	6	10	300	0.475	2.371	0.267
EnB	Enon	100	1		250	0.28	2	2	6	350	0.163	1.258	0.229
EnC2	Enon	100	1		250	0.28	2	6	10	300	0.475	2.371	0.229
FaA	Faceville	100	3		250	0.28	5	0	2	600	0.060	0.344	0.571
FaB	Faceville	100	2		250	0.28	5	2	6	500	0.163	1.503	0.571

Saluda

FIPS: 081	Soil Name	Component Percent	HEL Class*	I	R	K	T	Slope Min(%)	Slope Max(%)	Slope Length Max (ft)	LS Min	LS Max	8T/RK
Map Symbol													
GeB	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	2	6	400	0.163	1.344	0.298
GeB2	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	2	6	400	0.163	1.344	0.298
GeC	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	6	10	300	0.475	2.371	0.298
GeC2	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	6	10	300	0.475	2.371	0.298
GeD2	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	10	15	250	0.968	4.047	0.298
GeE2	Georgeville	100	1	56	250	0.43	4	15	25	200	1.810	8.330	0.298
GgB3	Georgeville	100	1	48	250	0.49	4	2	6	400	0.163	1.344	0.261
GgC3	Georgeville	100	1	48	250	0.49	4	6	10	300	0.475	2.371	0.261
GgD3	Georgeville	100	1	48	250	0.49	4	10	15	250	0.968	4.047	0.261
GnB	Gilead	100	2		250	0.20	3	2	6	350	0.163	1.258	0.480
GoB	Goldston	100	1		250	0.37	4	2	6	350	0.163	1.258	0.346
GoC	Goldston	100	1		250	0.37	4	6	10	300	0.475	2.371	0.346
GoD	Goldston	100	1		250	0.37	4	10	15	250	0.968	4.047	0.346
GoE	Goldston	100	1		250	0.43	4	15	30	200	1.810	11.247	0.298
Gr	Grady	100	3	56	250	0.24	5	0	2	400	0.060	0.304	0.667
Gu	Gullied land	100	2		250	0.28	5	4	30	250	0.303	12.574	0.571
Gv	Gullied land	100	2		250	0.28	5	4	30	250	0.303	12.574	0.571
HeB	Helena	100	2		250	0.15	3	2	6	350	0.163	1.258	0.640
HeB2	Helena	100	2		250	0.15	3	2	6	350	0.163	1.258	0.640
HeC	Helena	100	1		250	0.15	3	6	10	250	0.475	2.164	0.640
HeC2	Helena	100	1		250	0.15	3	6	10	250	0.475	2.164	0.640
HnB	Herndon	100	1	56	250	0.43	5	2	6	400	0.163	1.344	0.371
HnB2	Herndon	100	1	56	250	0.43	5	2	6	400	0.163	1.344	0.371
HnC	Herndon	100	1	56	250	0.43	5	6	10	300	0.475	2.371	0.372
HnC2	Herndon	100	1	56	250	0.43	5	6	10	300	0.475	2.371	0.372
HnD	Herndon	100	1	56	250	0.43	5	10	15	250	0.968	4.047	0.372
HnD2	Herndon	100	1	56	250	0.43	4	10	25	250	0.968	9.313	0.298
HtB3	Herndon	100	1	48	250	0.49	4	2	6	400	0.163	1.344	0.261
HtC3	Herndon	100	1	48	250	0.49	4	6	10	300	0.475	2.371	0.261
HwB	Hiwassee	100	2		250	0.28	5	2	8	350	0.163	1.854	0.571
LaB	Lakeland	100	3	134	250	0.10	5	0	6	600	0.060	1.647	1.600
LaC	Lakeland	100	2	134	250	0.10	5	6	10	400	0.475	2.738	1.600
LcB3	Lloyd	100	2		250	0.28	5	2	6	350	0.163	1.258	0.571
LcD3	Lloyd	100	1		250	0.28	5	6	15	300	0.475	4.433	0.571
LdB2	Lloyd	100	2		250	0.28	5	2	6	350	0.163	1.258	0.571
Lo	Local alluvial land	100	3		250	0.24	5	0	2	300	0.060	0.279	0.667
MaA	Magnolia	100	3		250	0.28	5	0	2	500	0.060	0.325	0.571
MaB	Magnolia	100	2		250	0.28	5	2	6	400	0.163	1.344	0.571

Saluda

FIPS: 081	Soil Name	Component Percent	HEL Class*	I	R	K	T	Slope Min(%)	Slope Max(%)	Slope Length Max (ft)	LS Min	LS Max	8T/RK
MaC2	Magnolia	100	1		250	0.28	5	6	10	300	0.475	2.371	0.571
MbA	Marlboro	100	3	86	250	0.20	5	0	2	500	0.060	0.325	0.800
Mv	Mixed alluvial land	100	3		250	0.24	5	0	2	400	0.060	0.304	0.667
Mw	Mixed wet alluvial land	100	3	86	250	0.20	5	0	2	400	0.060	0.304	0.800
NoA	Norfolk	100	3		250	0.15	5	0	2	600	0.060	0.344	1.067
NoB	Norfolk	100	2		250	0.15	5	2	6	500	0.163	1.503	1.067
NoC	Norfolk	100	2		250	0.15	5	6	10	400	0.475	2.738	1.067
NsA	Norfolk	100	3		250	0.20	5	0	2	500	0.060	0.325	0.800
NsB	Norfolk	100	2		250	0.20	5	2	8	500	0.163	2.217	0.800
OrB	Orange	100	1		250	0.43	3	2	6	400	0.163	1.344	0.223
OrC2	Orange	100	1		250	0.43	3	6	10	300	0.475	2.371	0.223
RmA	Ruston	100	3		250	0.15	5	0	2	600	0.060	0.344	1.067
RmB	Ruston	100	2		250	0.15	5	2	6	500	0.163	1.503	1.067
RsA	Ruston	100	3		250	0.20	5	0	2	600	0.060	0.344	0.800
RsB	Ruston	100	2		250	0.20	5	2	6	500	0.163	1.503	0.800
RsC	Ruston	100	1		250	0.20	5	6	10	400	0.475	2.738	0.800
Sa	Sloping land	100	1	134	250	0.10	5	15	25	350	1.810	11.019	1.600
TrB	Tirzah	100	1	56	250	0.43	4	2	6	350	0.163	1.258	0.298
TrB2	Tirzah	100	1	56	250	0.43	4	2	6	350	0.163	1.258	0.298
TrC	Tirzah	100	1	56	250	0.43	4	6	10	300	0.475	2.371	0.298
TzC3	Tirzah	100	1		250	0.49	4	6	10	300	0.475	2.371	0.261
VaB	Vaucluse	100	2	134	250	0.15	3	2	6	400	0.163	1.344	0.640
VaC	Vaucluse	100	1	134	250	0.15	3	6	10	300	0.475	2.371	0.640
We	Wehadkee	100	3		250	0.32	5	0	2	400	0.060	0.304	0.500
WhB	Wickham	100	2		250	0.24	5	2	6	400	0.163	1.344	0.667
WkB	Wilkes	100	1		250	0.24	2	6	10	350	0.475	2.561	0.267
WkD	Wilkes	100	1		250	0.24	2	10	15	250	0.968	4.047	0.267
WkE	Wilkes	100	1		250	0.24	2	15	30	220	1.810	11.796	0.267
WoB	Worsham	100	2		250	0.28	4	3	6	350	0.233	1.258	0.457
WsB	Worsham	100	2		250	0.37	4	0	6	350	0.060	1.258	0.346

Slope Length Min=50 ft

*HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES

- 1 = Highly Erodible
- 2 = Potentially Highly Erodible
- 3 = Not Highly Erodible

March 1988