

## Cherokee

<b>FIPS: 021</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>
<b>Map Symbol</b>													
AfA	Altavista	100	3		250	0.24	5	0	2	600	0.060	0.344	0.667
AfB2	Altavista	100	2		250	0.24	5	2	6	500	0.163	1.503	0.667
ApB	Appling	100	1		250	0.24	4	2	6	600	0.163	1.647	0.533
ApB2	Appling	100	1		250	0.24	4	2	6	600	0.163	1.647	0.533
ApC	Appling	100	1		250	0.24	4	6	10	450	0.475	2.904	0.533
ApC2	Appling	100	1		250	0.24	4	6	10	450	0.475	2.904	0.533
ApD2	Appling	100	1		250	0.24	4	10	15	300	0.968	4.433	0.533
ApE2	Appling	100	1		250	0.24	3	15	25	300	1.810	10.202	0.400
Bc	Buncombe	100	3		250	0.10	5	0	2	300	0.060	0.279	1.600
CcB3	Cecil	100	1		250	0.28	4	2	6	600	0.163	1.647	0.457
CcC3	Cecil	100	1		250	0.28	4	6	10	500	0.475	3.061	0.457
CcD3	Cecil	100	1	56	250	0.24	2	10	15	300	0.968	4.433	0.267
CcE3	Cecil	100	1	56	250	0.24	2	15	25	300	1.881	10.202	0.267
CdB	Cecil	100	1		250	0.28	4	2	6	600	0.163	1.647	0.457
CdB2	Cecil	100	1		250	0.28	4	2	6	500	0.163	1.503	0.457
CdC	Cecil	100	1		250	0.28	4	6	10	300	0.475	2.371	0.457
CdC2	Cecil	100	1		250	0.28	4	6	10	300	0.475	2.371	0.457
CdD	Cecil	100	1		250	0.28	4	10	15	300	0.968	4.433	0.457
CdD2	Cecil	100	1		250	0.28	4	10	15	300	0.968	4.433	0.457
CdE	Cecil	100	1	86	250	0.20	3	15	25	300	1.810	10.202	0.480
CdE2	Cecil	100	1	86	250	0.20	3	15	25	300	1.810	10.202	0.480
CdF	Cecil	100	1	86	250	0.20	3	25	35	250	4.165	16.162	0.480
Ch	Chewacla	100	3		250	0.28	5	0	2	1000	0.060	0.400	0.571
Co	Congaree fine sandy loam	100	3	86	250	0.24	5	0	2	1000	0.060	0.400	0.667
Cr	Congaree silt loam	100	3	48	250	0.37	5	0	2	1000	0.060	0.400	0.432
DaC2	Davidson	100	2	48	250	0.28	5	2	10	300	0.163	2.371	0.571
DaE2	Davidson	100	1	56	250	0.24	2	10	25	300	0.968	10.202	0.267
Ga	Gullied land	100	1		250	0.28	5	10	35	200	0.968	14.456	0.571
GfC	Gullied land	100	2		250	0.28	5	2	10	200	0.163	1.936	0.571
GfF	Gullied land	100	1		250	0.28	5	10	35	200	0.968	14.456	0.571
HaC2	Helena	100	2		250	0.15	3	2	10	300	0.163	2.371	0.640
IcC3	Iredell	100	1	48	250	0.32	3	6	10	450	0.475	2.904	0.300
IrB	Iredell	100	2	86	250	0.28	3	2	6	700	0.163	1.778	0.343
IrC2	Iredell	100	1	86	250	0.28	3	6	10	450	0.475	2.904	0.343
LcB3	Lloyd	100	1		250	0.28	5	2	6	450	0.163	1.426	0.571
LcC3	Lloyd	100	1		250	0.28	5	6	10	300	0.475	2.371	0.571
LcD3	Lloyd	100	1	56	250	0.24	2	10	15	300	0.968	4.433	0.267
LcE3	Lloyd	100	1	56	250	0.24	2	15	25	300	1.810	10.202	0.267
LdB2	Lloyd	100	1		250	0.28	5	2	6	450	0.163	1.426	0.571
LdC2	Lloyd	100	1		250	0.28	5	6	10	300	0.475	2.371	0.571
LdD2	Lloyd	100	1	56	250	0.24	2	10	15	300	0.968	4.433	0.267
LdE	Lloyd	100	1	56	250	0.24	2	15	25	300	1.810	10.202	0.267
LdF	Lloyd	100	1	56	250	0.24	2	25	35	250	4.165	16.162	0.267
Ln	Local alluvial land	100	3	86	250	0.24	5	0	2	250	0.060	0.264	0.667
LoB3	Lockhart	100	2		250	0.28	4	2	6	400	0.063	1.344	0.457

## Cherokee

<b>FIPS: 021</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>
<b>Map Symbol</b>													
LoC3	Lockhart	100	1		250	0.28	4	6	10	250	0.475	2.164	0.457
LoD3	Lockhart	100	1		250	0.28	4	10	15	200	0.968	3.620	0.457
LoE3	Lockhart	100	1		250	0.28	4	15	25	200	1.810	8.330	0.457
LrB2	Lockhart	100	2		250	0.24	4	2	6	400	0.163	1.344	0.533
LrC2	Lockhart	100	1		250	0.24	4	6	10	250	0.475	2.164	0.533
LrD2	Lockhart	100	1		250	0.24	4	10	15	200	0.968	3.620	0.533
LrE2	Lockhart	100	1		250	0.24	4	15	25	200	1.810	8.330	0.533
LrF	Lockhart	100	1		250	0.24	4	25	35	200	4.165	14.456	0.533
LuE2	Louisburg	100	1		250	0.24	2	10	35	300	0.968	17.705	0.267
MaB3	Madison	55	1		250	0.28	4	2	6	600	0.163	1.647	0.457
MaB3	Cecil	45	1		250	0.28	4	2	6	600	0.163	1.647	0.457
MaC3	Madison	55	1		250	0.28	4	6	10	450	0.475	2.904	0.457
MaC3	Cecil	45	1		250	0.28	4	6	10	450	0.475	2.904	0.457
MaD3	Madison	55	1		250	0.28	4	10	15	300	0.968	4.433	0.457
MaD3	Cecil	45	1	56	250	0.24	2	10	15	300	0.968	4.433	0.267
MaE3	Madison	55	1		250	0.28	4	15	25	300	1.810	10.202	0.457
MaE3	Cecil	45	1	56	250	0.24	2	15	25	300	1.810	10.202	0.267
MdB	Madison	55	1		250	0.24	4	2	6	600	0.163	1.647	0.533
MdB	Cecil	45	1		250	0.28	4	2	6	600	0.163	1.647	0.457
MdB2	Madison	55	1		250	0.24	4	2	6	450	0.163	1.426	0.533
MdB2	Cecil	45	1		250	0.28	4	2	6	450	0.163	1.426	0.457
MdC	Madison	55	1		250	0.24	4	6	10	300	0.475	2.371	0.533
MdC	Cecil	45	1		250	0.28	4	6	10	300	0.475	2.371	0.457
MdC2	Madison	55	1		250	0.24	4	6	10	300	0.475	2.371	0.533
MdC2	Cecil	45	1		250	0.28	4	6	10	300	0.475	2.371	0.457
MdD	Madison	55	1		250	0.24	4	10	15	300	0.968	4.433	0.533
MdD	Cecil	45	1		250	0.28	4	10	15	300	0.968	4.433	0.457
MdD2	Madison	55	1		250	0.24	4	10	15	300	0.968	4.433	0.533
MdD2	Cecil	45	1		250	0.28	4	10	15	300	0.968	4.433	0.457
MdE	Madison	55	1		250	0.24	4	15	25	300	1.810	10.202	0.533
MdE	Cecil	45	1	86	250	0.20	3	15	25	300	1.810	10.202	0.480
MdE2	Madison	55	1		250	0.24	4	15	25	300	1.810	10.202	0.533
MdE2	Cecil	45	1	86	250	0.20	3	15	25	300	1.810	10.202	0.480
MdF2	Madison	55	1		250	0.24	4	25	35	250	4.165	16.162	0.533
MdF2	Cecil	45	1	86	250	0.20	3	25	35	250	4.165	16.162	0.480
MeC	Manteo	100	1		250	0.28	1	2	10	300	0.163	2.371	0.114
MeC2	Manteo	100	1		250	0.28	1	6	15	300	0.475	4.433	0.114
MeD	Manteo	100	1		250	0.28	1	10	15	250	0.968	4.047	0.114
MeE	Manteo	100	1		250	0.28	1	15	35	250	1.810	16.162	0.114
MeE2	Manteo	100	1		250	0.28	1	15	35	250	1.810	16.162	0.114
MkB3	Mecklenburg	100	2		250	0.28	2	2	6	450	0.163	1.426	0.229
MkC3	Mecklenburg	100	1		250	0.28	2	6	10	300	0.475	2.371	0.229
MkD3	Mecklenburg	100	1		250	0.28	2	10	15	300	0.968	4.433	0.229
MkE3	Mecklenburg	100	1		250	0.28	2	15	25	300	1.810	10.202	0.229
MnB2	Mecklenburg	100	2		250	0.24	4	2	6	450	0.163	1.426	0.533

## Cherokee

<b>FIPS: 021</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>
<b>Map Symbol</b>													
MnD2	Mecklenburg	100	1		250	0.24	4	6	15	300	0.475	4.433	0.533
MnE	Mecklenburg	100	1		250	0.24	4	15	25	300	1.810	10.202	0.533
Mv	Mixed alluvial land	55	3		250	0.10	4	0	2	800	0.060	0.375	1.280
Mv	Mixed alluvial land	45	3		250	0.24	5	0	2	800	0.060	0.375	0.667
Mw	Mixed alluvial land, wet	100	3		250	0.24	5	0	2	800	0.060	0.375	0.667
NaB	Nason	100	2		250	0.37	4	2	6	500	0.163	1.503	0.346
NaC2	Nason	100	1		250	0.37	4	6	10	450	0.475	2.904	0.346
NaD2	Nason	100	1		250	0.37	4	10	15	400	0.968	5.119	0.346
NaE	Nason	100	1		250	0.37	4	15	25	250	1.810	9.313	0.346
NsC3	Nason	100	1		250	0.49	3	2	10	500	0.163	3.061	0.196
NsE3	Nason	100	1		250	0.49	3	10	25	250	0.968	9.313	0.196
OrB2	Orange	100	2		250	0.43	3	2	6	300	0.163	1.164	0.223
Rw	Riverwash	100			250			0	4	300	0.060	0.620	
Sa	State	100	3	86	250	0.28	5	0	2	600	0.060	0.344	0.571
St	Stony land	100			250			0	15	350	0.060	4.788	
TaB3	Tatum	100	1		250	0.49	3	2	6	500	0.163	1.503	0.196
TaC3	Tatum	100	1		250	0.49	3	6	10	450	0.475	2.904	0.196
TaD3	Tatum	100	1		250	0.49	3	10	15	300	0.968	4.433	0.196
TaF3	Tatum	100	1		250	0.49	3	15	35	250	1.810	16.162	0.196
TmB	Tatum	100	1		250	0.37	4	2	6	500	0.163	1.503	0.346
TmB2	Tatum	100	1		250	0.37	4	2	6	450	0.163	1.426	0.346
TmC	Tatum	100	1		250	0.37	4	6	10	450	0.475	2.904	0.346
TmC2	Tatum	100	1		250	0.37	4	6	10	450	0.475	2.904	0.346
TmD	Tatum	100	1		250	0.37	4	10	15	400	0.968	5.119	0.346
TmD2	Tatum	100	1		250	0.37	4	10	15	400	0.968	5.119	0.346
TmE	Tatum	100	1		250	0.37	4	15	25	250	1.810	9.313	0.346
TmE2	Tatum	100	1		250	0.37	4	15	25	250	1.810	9.313	0.346
TmF	Tatum	100	1		250	0.37	4	25	35	250	4.165	16.162	0.346
TrB2	Tirzah	100	2	56	250	0.43	4	2	6	450	0.163	1.426	0.298
TrC2	Tirzah	100	1	56	250	0.43	4	6	10	350	0.475	2.561	0.298
TrD2	Tirzah	100	1	56	250	0.43	4	10	15	250	0.968	4.047	0.298
TrE2	Iredell	100	1		250	0.43	4	15	25	200	1.810	8.330	0.298
WcB	Wickham	100	2		250	0.24	5	2	6	500	0.163	1.503	0.667
WcC2	Wickham	100	2		250	0.24	5	2	10	400	0.163	2.738	0.667
WcE3	Wickham	100	1		250	0.24	5	10	25	300	0.968	10.202	0.667
WkB	Wilkes	100	2		250	0.24	2	2	6	350	0.163	1.258	0.267
WkD	Wilkes	100	1		250	0.24	2	6	15	300	0.475	4.433	0.267
WkD2	Wilkes	100	1		250	0.24	2	6	15	300	0.475	4.433	0.267
WkE2	Wilkes	100	1		250	0.24	2	15	25	200	1.810	8.330	0.267
WkF	Wilkes	100	1		250	0.24	2	15	35	200	1.810	14.456	0.267
WoB	Worsham	100	2		250	0.28	4	0	6	300	0.060	1.164	0.457
WoC2	Worsham	100	2		250	0.28	4	2	10	250	0.163	2.164	0.457

Slope Length Min=50 ft

\*HIGHLY ERODIBLE LAND CLASSES  
1 = Highly Erodible  
2 = Potentially Highly Erodible  
3 = Not Highly Erodible