Carrot

Yield goal	Nitrogen	Soil test phosphorus (ppm)									Soil test potassium (ppm)							
cwt/ acre	soil + fertilizer	Olsen	0-3	4-7	8-11	12-15	16-19	20-40	41-75	76+	0-40	41-80	81-120	121-160	161-200	201-250	251-750	750+
		Bray	0-5	6-10	11-15	16-20	20-25	26-53	54-100	101+								
											AGVISE Broadcast							
	lb/acre N		lb/acre P_2O_5								lb/acre K_2O							
300	105		120	105	95	85	75	40	0	0	145	120	90	60	30	0	0	0
400	140		160	145	130	115	100	55	0	0	195	160	120	80	45	0	0	0
500	175		195	180	160	140	120	65	0	0	245	200	150	100	55	0	0	0
600	210		235	215	190	170	145	80	0	0	295	235	180	120	65	0	0	0
700	245		275	250	225	200	170	90	0	0	345	275	210	140	75	0	0	0
800	280		315	285	255	225	195	105	0	0	395	315	240	165	85	0	0	0
											AGVISE Broadcast/Maintenance							
300	105		120	105	95	85	75	40	0	0	145	145	145	145	145	145	0	0
400	140		160	145	130	115	100	55	0	0	195	190	190	190	190	190	0	0
500	175		195	180	160	140	120	65	0	0	245	240	240	240	240	240	0	0
600	210		235	215	190	170	145	80	0	0	295	290	290	290	290	290	0	0
700	245		275	250	225	200	170	90	0	0	345	335	335	335	335	335	0	0
800	280		315	285	255	225	195	105	0	0	395	385	385	385	385	385	0	0
											AGVISE Band							
300	105		70	65	60	55	45	30	0	0	80	70	55	40	25	10	0	0
400	140		95	85	80	70	65	40	0	0	110	90	70	50	35	15	0	0
500	175		115	105	100	90	80	50	0	0	140	115	90	65	40	20	0	0
600	210		140	130	115	105	95	60	0	0	165	135	110	80	50	20	0	0
700	245		165	150	135	125	110	75	0	0	195	160	125	90	60	25	0	0
800	280		185	170	155	140	125	85	0	0	220	180	145	105	65	30	0	0
											AGVISE Band/Maintenance							
300	105		70	65	60	55	45	30	0	0	145	145	145	145	145	145	0	0
400	140		95	85	80	70	65	40	0	0	190	190	190	190	190	190	0	0
500	175		115	105	100	90	80	50	0	0	240	240	240	240	240	240	0	0
600	210		140	130	115	105	95	60	0	0	290	290	290	290	290	290	0	0
700	245		165	150	135	125	110	75	0	0	335	335	335	335	335	335	0	0
800	280		185	170	155	140	125	85	0	0	385	385	385	385	385	385	0	0