

Onion

Yield goal

Nitrogen

Soil test phosphorus (ppm)

Soil test potassium (ppm)

cwt/acre	soil + fertilizer	Olsen									Bray							
		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+	

AGVISE Broadcast

lb/acre N		lb/acre P ₂ O ₅								lb/acre K ₂ O							
300	90	155	140	130	115	100	55	25*	25*	145	120	90	60	30	0	0	0
400	120	210	190	170	150	130	75	25*	25*	195	160	120	80	45	0	0	0
500	150	260	240	215	190	165	95	25*	25*	245	200	150	100	55	0	0	0
600	180	315	285	255	230	200	110	25*	25*	295	235	180	120	65	0	0	0
700	210	365	335	300	265	230	130	25*	25*	345	275	210	140	75	0	0	0
800	240	420	380	340	305	265	150	25*	25*	395	315	240	165	85	0	0	0

AGVISE Broadcast/Maintenance

300	90	155	140	130	115	100	55	25*	25*	145	120	100	100	100	100	0	0
400	120	210	190	170	150	130	75	25*	25*	195	160	130	130	130	130	0	0
500	150	260	240	215	190	165	95	25*	25*	245	200	165	165	165	165	0	0
600	180	315	285	255	230	200	110	25*	25*	295	235	200	200	200	200	0	0
700	210	365	335	300	265	230	130	25*	25*	345	275	230	230	230	230	0	0
800	240	420	380	340	305	265	150	25*	25*	395	315	265	265	265	265	0	0

AGVISE Band

300	90	85	80	70	65	60	35	25*	25*	80	70	55	40	25	10*	10*	0
400	120	115	105	95	85	80	50	25*	25*	110	90	70	50	35	15	10*	0
500	150	145	135	120	110	95	60	25*	25*	140	115	90	65	40	20	10*	0
600	180	175	160	145	130	115	75	25*	25*	165	135	110	80	50	20	10*	0
700	210	205	185	170	155	135	85	25*	25*	195	160	125	90	60	25	10*	0
800	240	230	215	195	175	155	100	25*	25*	220	180	145	105	65	30	10*	0

AGVISE Band/Maintenance

300	90	155	140	130	115	100	55	25*	25*	145	120	100	100	100	100	0	0
400	120	210	190	170	150	130	75	25*	25*	195	160	130	130	130	130	0	0
500	150	260	240	215	190	165	95	25*	25*	245	200	165	165	165	165	0	0
600	180	315	285	255	230	200	110	25*	25*	295	235	200	200	200	200	0	0
700	210	365	335	300	265	230	130	25*	25*	345	275	230	230	230	230	0	0
800	240	420	380	340	305	265	150	25*	25*	395	315	265	265	265	265	0	0

University Broadcast

300	90	85	80	70	65	60	35	25*	25*	100	100	100	100	100	100	10*	0
400	120	115	105	95	85	80	50	25*	25*	130	130	130	130	130	130	10*	0
500	150	145	135	120	110	95	60	25*	25*	165	165	165	165	165	165	10*	0
600	180	175	160	145	130	115	75	25*	25*	200	200	200	200	200	200	10*	0
700	210	205	185	170	155	135	85	25*	25*	230	230	230	230	230	230	10*	0
800	240	230	215	195	175	155	100	25*	25*	265	265	265	265	265	265	10*	0

*Starter rate only