

BFS NitroSulph Application Rate Summary



Fertiliser Services

All figures are rounded to the nearest whole number

Nitrogen Required kg N / ha	30-0-0-12 NS		30-0-0-10 NS		30-0-0-8 NS		30-0-0-6 NS		30-0-0-5 NS		30-0-0-4 NS		28-0-0-10 NS		28-0-0-4 NS	
	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha
10	25	4	25	3	25	3	25	2	26	2	26	1	27	4	28	1
20	51	8	51	7	51	5	51	4	51	3	52	3	55	7	56	3
30	76	12	76	10	76	8	76	6	77	5	77	4	82	11	84	4
40	101	16	101	13	102	11	102	8	102	7	103	5	110	14	112	6
50	126	20	127	17	127	13	127	10	128	8	129	7	137	18	140	7
60	152	24	152	20	153	16	153	12	153	10	155	8	165	21	168	9
70	177	28	177	23	178	19	178	14	179	12	181	9	192	25	196	10
80	202	32	203	27	204	21	204	16	204	13	206	11	220	29	224	11
90	227	36	228	30	229	24	229	18	230	15	232	12	247	32	252	13
100	253	40	253	33	254	27	255	20	256	17	258	13	275	36	280	14
110	278	44	279	37	280	29	280	22	281	18	284	15	302	39	308	16
120	303	48	304	40	305	32	306	24	307	20	310	16	329	43	336	17
130	328	52	329	43	331	35	331	26	332	22	335	17	357	46	364	19
140	354	56	355	47	356	37	357	28	358	23	361	19	384	50	392	20
150	379	60	380	50	382	40	382	30	383	25	387	20	412	54	420	21
160	404	64	405	53	407	43	408	32	409	27	413	21	439	57	449	23
170	429	68	431	57	433	45	433	34	435	28	439	23	467	61	477	24
180	455	72	456	60	458	48	459	36	460	30	464	24	494	64	505	26
190	480	76	481	63	483	51	484	38	486	32	490	25	522	68	533	27
200	505	80	507	67	509	53	510	40	511	33	516	27	549	71	561	29
210	530	84	532	70	534	56	535	42	537	35	542	28	576	75	589	30
220	556	88	557	73	560	59	561	44	562	37	568	29	604	79	617	31
230	581	92	583	77	585	61	586	46	588	38	593	31	631	82	645	33
240	606	96	608	80	611	64	612	48	613	40	619	32	659	86	673	34
250	631	100	633	83	636	67	637	50	639	42	645	33	686	89	701	36
260	657	104	659	87	662	69	663	52	665	43	671	35	714	93	729	37
Litres/ Tonne	758		760		763		765		767		774		769		785	
SG (at 15°C)	1.320		1.316		1.310		1.308		1.304		1.292		1.301		1.274	
kg N / tonne	300		300		300		300		300		300		280		280	
kg N / litre	0.396		0.395		0.393		0.392		0.391		0.388		0.364		0.357	
litres / kg N	2.53		2.53		2.54		2.55		2.56		2.58		2.75		2.80	

The specific gravity can vary slightly, depending on ambient temperature

~ Do not apply in windy weather

~

Apply using fertiliser bars or streamjets

BFS NitroSulph Application Rate Summary



Fertiliser Services

All figures are rounded to the nearest whole number

Nitrogen Required kg N / ha	27-0-0-5 NS		26-0-0-18 NS		26-0-0-13 NS		26-0-0-12 NS		26-0-0-10 NS		25-0-0-14NS		24-0-0-24 NS		24-0-0-10 NS	
	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha	Apply (Litres/ha)	Kg S03/ha
10	29	2	29	7	30	5	30	5	30	4	31	6	32	10	34	4
20	59	4	58	14	60	10	60	9	60	8	62	11	63	20	68	8
30	88	6	88	21	89	15	90	14	91	12	94	17	95	30	101	13
40	118	7	117	28	119	20	119	18	121	15	125	22	127	40	135	17
50	147	9	146	35	149	25	149	23	151	19	156	28	159	50	169	21
60	177	11	175	42	179	30	179	28	181	23	187	34	190	60	203	25
70	206	13	204	48	209	35	209	32	211	27	219	39	222	70	237	29
80	236	15	233	55	238	40	239	37	242	31	250	45	254	80	270	33
90	265	17	263	62	268	45	269	42	272	35	281	50	286	90	304	38
100	295	19	292	69	298	50	298	46	302	38	312	56	317	100	338	42
110	324	20	321	76	328	55	328	51	332	42	343	62	349	110	372	46
120	354	22	350	83	358	60	358	55	362	46	375	67	381	120	406	50
130	383	24	379	90	387	65	388	60	392	50	406	73	413	130	439	54
140	413	26	409	97	417	70	418	65	423	54	437	78	444	140	473	58
150	442	28	438	104	447	75	448	69	453	58	468	84	476	150	507	63
160	472	30	467	111	477	80	477	74	483	62	500	90	508	160	541	67
170	501	31	496	118	506	85	507	78	513	65	531	95	539	170	574	71
180	531	33	525	125	536	90	537	83	543	69	562	101	571	180	608	75
190	560	35	554	132	566	95	567	88	574	73	593	106	603	190	642	79
200	590	37	584	138	596	100	597	92	604	77	625	112	635	200	676	83
210	619	39	613	145	626	105	627	97	634	81	656	118	666	210	710	88
220	649	41	642	152	655	110	656	102	664	85	687	123	698	220	743	92
230	678	43	671	159	685	115	686	106	694	88	718	129	730	230	777	96
240	708	44	700	166	715	120	716	111	725	92	749	134	762	240	811	100
250	737	46	730	173	745	125	746	115	755	96	781	140	793	250	845	104
260	767	48	759	180	775	130	776	120	785	100	812	146	825	260	879	108
Litres/ Tonne	796		759		775		776		785		781		762		811	
SG (at 15°C)	1.26		1.318		1.291		1.289		1.274		1.281		1.313		1.233	
kg N / tonne	270		260		260		260		260		250		240		240	
kg N / litre	0.34		0.34		0.34		0.34		0.33		0.32		0.32		0.30	
litres / kg N	2.95		2.92		2.98		2.98		3.02		3.12		3.17		3.38	

The specific gravity can vary slightly, depending on ambient temperature

~

Do not apply in windy weather

~

Apply using fertiliser bars or streamjets