STANDARD FERTILIZERS.

Results of Analysis.											
Nitrogen, p. c.		Phosphoric Acid, per cent.									
Total, including that of Nitric Acid or Ammonia if Present.	Total, calculated as Ammonia.	Soluble in Water.	Citric Soluble.	Insoluble.	Total.	Total available.	Potash.	Moisture.	Relative value per ton of 2,000 lbs.	Number of Sample.	Remarks and Opinion of the Chief Analyst.
p. c.	p. c.	p. c.	p. c.	p. c.	p. c.	p. c	p.c.	p.c.	$ c.		
9·19	11·16	.....	.....	.....	10·14	.....	.....	8·59	.....	2269	
9·04	10·98	Trace.	9·61	1·04	10·65	9·61	.....	8·15	41·62	....	Up to guarantee.
7·14	8·67	.....	...	. .	12·92	.	.....	16·06	.....	2270	
7·60	9·23	Trace.	10·65	2·50	13·15	10·65	.....	16·40	38·30	...	"
12·22	14·84	....	.....	... .	.....	. . .	.....	8·43	....	2271	
12·74	15·47	Trace.	1·05	0·25	1·30	1·05	.....	6·40	44·55	...	"
4·05	4·92	....	.....	.....	23·41	..	.	6·12	.....	2272	
4·13	5·02	.....	15·40	9·30	24·70	15·40	.....	4·90	33·77	....	"
10·99	13·34	.....	.....	...	....	.....	.....	19·23	.....	2273	
10·63	12·90	.....	4·22	0·90	5·12	4·22	....	18·95	41·05	..	"
6·51	7·90	.....	.....	...	12·58	.....	.....	6·20	.....	2274	
6·57	7·97	0·35	9·43	3·22	13·00	9·78	.....	5·65	34·10	....	"
20·59	25·00	.....	....	.....	.....	.....	.....	.....	70·00	2275	
20·34	25·30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	6·65	70·86	...	"
15—16	18·21	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	51 00	2276	"
	19·43										
15·85	19·24	.....	.....	.....	.....	.....	.....	0·90	53·89	...	"
.....	.....	. ....	.....	.....	.....	.....	§	.....	.....	2277	
.. . .	*	.....	.....	.. ...	.....	.....	51·44	0·55	51·44	....	"
. . ...	.....	.....	.....	.....	.. ..	.....	‖	.....	.....	2278	
.....	†	.....	.....	.. ...	.....	... ..	50·68	0·25	50·68	...	"
2 47—4·12	3—5	... ..	.....	.....	20—25	.....	.....	.....	.....	2279	
3·00	3·64	.....	18·80	6·50	25·30	18·80	.....	11·00	32·83	....	"
.....	.....	.....	.....	.....	13—16	.....	.....	.....	.....	2280	
0·39	0·48	.. .	7·43	7·90	15·33	7·43	.....	13·90	11·87	....	"
. . ....	.....	.....	.....	.....	‡	.....	.....	.....	.....	2281	64·18 per cent phosphate and
0·21	0·26	.....	6·90	22·50	29 40	6·90	.....	4·15	15·05	....	up to guarantee.
4 12—5·77	5—7	.....	.....	...	12—15	.....	.....	.....	.. ..	2282	Up to guarantee.
6·57	7·97	0·58	12·30	3·12	16·00	12·88	.....	4·85	37·50	....	"
2 47—3·29	3—4	..	.....	.....	8—10	.....	5—7	.....	.....	2283	
3·02	3·67	2·08	7·15	1·97	11·20	9·23	6·75	13 95	27·97	...	"
2 47—3·29	3—4	.....	.....	....	7—9	.....	4—5	... ..	.....	2284	
3·21	3 89	2·45	7·28	2·02	11·75	9·73	5·10	14·80	27·57	....	"
2·89—4 12	3½—5	.....	.....	.....	8—10	.....	3—4	....	.....	2285	
3 28	3·98	2·30	7·42	2·12	11·85	9 73	3·50	15 00	26 22	....	"
4 12—5·77	5—7	.....	....	. .	9—10	.....	5—7	....	.....	2286	
4·70	5·83	2·20	6·45	1·50	10·15	8 65	7·20	13·75	33 36	....	"
1 65 2·47	2 3	.....	.	...	9—10		6—8	....	.....	2287	
2·51	3·54	2·15	7·15	2·10	11·40	9·30	7·49	13·50	27 10	....	"
2·47—4·12	3—5	....	....	.....	9—10	.....	4—4½	.....	.....	2288	
3 36	4·09	6·02	0·28	4·80	11·10	6·30	4·25	11·50	24 65	....	"

* 95·12 per cent sulphate of potash. † 80·27 per cent muriate of potash. ‡ 65–72 per cent phosphate.
§ 90 per cent as sulphate. ‖ 80 per cent as muriate.