

**НИТРОКАЛЬЦИЙФОСФАТ (НИТРОФОС)  
TSH 6-14:2007**

№	Наименование показателей	Норма
		Марка А
1	Внешний вид	Гранулы от светло коричневого до темно коричневого цвета
2	Массовая доля общего азота (N), %	6+/- 1
3	Массовая доля общих фосфатов (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), %	16+/-1
4	Массовая доля водорастворимой окиси кальция (CaO <sub>2</sub> ), %	11+/-1
5	Массовая доля воды (H <sub>2</sub> O), %, не более	2
6	Гранулометрический состав. Массовая доля гранул: - менее 1 мм, %, не более - от 1 мм до 4 мм, %, не менее - менее 6 мм, %	10 90 100
7	Рассыпчатость, %	100
8	Статическая прочность гранул, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	2.5 (25)

Description of the indexes	Norm	
	Grade A	
1. Appearance	Granules ranging from light brown to dark brown	
2. Mass concentration of total nitrogen (N), %	6 ± 1	
3. Mass concentration of total phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), %	16 ± 1	
4. Mass concentration of water-soluble quick lime (CaO), %	11 ± 1	
5. Mass concentration of water, (H <sub>2</sub> O), no more than	2	
6. Granulometric composition, mass concentration of the granules: - Less than 1 mm, %, no more - From 1 mm to 4 mm, %, not less; - Less then 6 mm, %	10 90 100	
7. Friability, %	100	
8. static capacity of the granules, (kilogram-force/cm <sup>2</sup> ), no less	2.5 (25)	

**1. Nitro calcium phosphate (NCPF) - Nitrophos,**  
The produce satisfies the requirements of Tsh (TY) 6-14:2007