

ВАЖНЕЙШИЕ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

А З О Т Н Ы Е		Ф О С Ф О Р Н Ы Е	
Аммиак жидкий NH_3 82,3% N	Аммиак водный $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$ 16,5 – 20,5% N	Суперфосфат простой $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O} + \text{H}_3\text{PO}_4 + \text{CaSO}_4$ 14 – 21% P_2O_5	Суперфосфат двойной $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O} + \text{H}_3\text{PO}_4$ 42 – 52% P_2O_5
Нитрат аммония NH_4NO_3 32 – 35% N	Сульфат аммония $(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4$ 19,9 – 21% N	Фосфоритная мука $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6[(\text{OH}),\text{F}]_2$	Фосфатные шлаки $4\text{CaO} \cdot \text{P}_2\text{O}_5 + 5\text{CaO} \cdot \text{P}_2\text{O}_5 \cdot \text{SiO}_2$ 14 – 20% P_2O_5
Нитрат натрия NaNO_3 15 – 16% N	Нитрат кальция $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	Дикальцийфосфат $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 46 – 47% P_2O_5	Обесфторенный фосфат $3\text{CaO} \cdot \text{P}_2\text{O}_5 + 4\text{CaO} \cdot \text{P}_2\text{O}_5$ 20 · 38% P_2O_5
Карбонид мочевина) $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ 46 – 436,5% N	К А Л И Й Н Ы Е		
		Хлорид калия KCl 50 – 62% K_2O	Смешанные калийные соли KCl + NaCl или KCl + MgSO_4 38 – 52% K_2O
Карбонидно- формальдегидное $\text{NH}_2\text{CONHCH}_2$ 33 – 42% N		Сульфат калия K_2SO_4 48 – 52% K_2O	