Вапняково-аміачна селітра (ВАС)

Нормативний документ: ТУ У 24.1-05607824-041-2004

Сфера застосування

Вапняково-аміачну селітру використовують в сільському господарстві як мінеральне добриво.

Умови зберігання та транспортування

Вапняково-аміачну селітру транспортують усіма видами транспорту у відповідності з правилами перевезень вантажів, що діють на конкретному виді транспорту.

Упаковану вапняково-аміачну селітру зберігають у критих, чистих, сухих провітрюваних приміщеннях, що захищають продукт від зволоження (наявність вільного простору в 1 м між дахом і верхнім рівнем мішків з ВАС), чи під провітрюваним навісом.

Вапняково-аміачну селітру необхідно оберігати від прямих сонячних променів і багаторазових різких перепадів температури повітря.

Допускається зберігання ВАС насипом у сухих провітрюваних холодних складських приміщеннях (при температурі не вище 32 °С).

Гарантійний строк зберігання: 9 місяців з дати виготовлення, для роздрібної торгівлі — 24 місяці з дати виготовлення.

Агрохімічний термін придатності необмежений.

Основні технічні вимоги

Назва показника	Значення	
	Марка А	Марка Б
Зовнішній вигляд	Гранули від світло-сірого до буро-червоного кольору	
Масова частка загального азоту (N), %,	25–28	20–24
у тому числі масова частка нітратного азоту (NO_3), %, не більше ніж	12–14	10–12
Масова частка оксиду кальцію (CaO), %	4–16	9–22
Масова частка оксиду магнію (MgO), %, не більше ніж	6,0	6,0
Масова частка суми карбонатів в перерахунку на карбонат кальцію ($CaCO_3$), %	12–28	28–40
Масова частка нітрату кальцію ($Ca(NO_3)_2$), %, не більше ніж	1,5	1,5
Масова частка води, %, не більше ніж	0,8	0,8
pH 10% водного розчину	6,5–7,5	6,5–7,5
Розсипчастість, %, не менше ніж	100,0	100,0
Статична міцність гранул, Н/гранулу, не менше ніж	15	15
Гранулометричний склад:		
масова частка гранул: менше 1,0 мм, %, не більше ніж	3	3
від 1,0 мм до 5,0 мм, %, не менше ніж	90	90
більше 6,0 мм, %	0	0

Виробляється на заводі OSTCHEM: ПАТ «РІВНЕАЗОТ»