

	Технический паспорт	
	Фофогипс	01.01.2018
Производитель	Публичное акционерное общество «СУМЫХИМПРОМ»	
Адрес	40003, ул. Харьковская, п/о 12, г. Сумы, Украина	
Телефон	+ 38 (0542) 67-42-14	
Факс	+ 38 (0542) 68-30-05	
E-mail	priyomnaya@sumykhimprom.org.ua	

Информация о продукте

Область применения	Применяется для гипсования солончаковых почв. Гипсование дает значительную надбавку урожаю за счет улучшения структуры почвы. Фосфогипс является также источником фосфора, серы и кальция, которые усваиваются растениями. Он не нуждается в специальном приготовлении, применяется для основного внесения под зерновые и кукурузу один раз в 5 лет. Может смешиваться с другими гранулированными или кристаллическими удобрениями.
Внешний вид	Твердый кристаллический продукт от белого до темно – серого, коричневого или черного различных оттенков цвета.
Молекулярная формула	• $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Регистрационные номера	EINECS № 231-900-3; CAS № 10101-41-4; Регистрационные номера в соответствии с Регламентом (ЕС) №1907/2006 (REACH) 02-2119737430-46-0000
Гарантийный срок хранения	Гарантийный срок хранения 5лет
Срок годности	Не ограничен
Упаковка	Отгружается навалом
Условия хранения и использования	Фосфогипс хранят насыпью у потребителя в буртах, в естественных условиях на специально отведенных площадках, исключающих попадание грунтовых вод, в местах, недоступных посторонним лицам и животным. Не допускается смешение с другими продуктами.
Информация относительно транспортировки	Груз не классифицируется как опасный в соответствии с международными правилами перевозки. Продукт транспортируют всеми видами транспорта (железнодорожным, автомобильным, морским, воздушным) в соответствии с правилами перевозки, которые действуют на данном виде транспорта при температуре не ниже 0-С°.

Физико-химические показатели

Наименование показателя и единица измерения	Норма
Массовая доля сульфата кальция ($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), в пересчете на сухой дигидрат, % не менее	80
Массовая доля общих фосфатов в пересчете на P_2O_5 , %, не более	10
Массовая доля гигроскопической воды, %, не более	28
Массовая доля водорастворимых фтористых соединений (Na_2SiF_6 , Ca_2SiF_6 , HF и др.) в пересчете на $F_{\text{в.р.}}$, %, не более	0,6
Массовая доля кадмия (Cd), в пересчете на сухое вещество, мг/кг, не более	5
Массовая доля свинца (Pb), в пересчете на сухое вещество, мг/кг, не более	12
Массовая доля мышьяка (As), в пересчете на сухое вещество, мг/кг, не более	4
Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	1850