Технічний паспорт

Добриво складне мінеральне «Суперагро» марки NPK 8:19:29	**01.01.2018**

Виробник	**Публічне акціонерне товариство «СУМИХІМПРОМ»**
Адреса	**40003, вул. Харківська, п/в 12, м. Суми, Україна**
Телефон	**+ 38 (0542) 67-42-14**
Факс	**+ 38 (0542) 68-30-05**
E-mail	**priyomnaya@sumykhimprom.org.ua**

Інформація про продукт

Сфера застосування	Комплексне мінеральне добриво, призначене для осіннього внесення і під основні с/г культури. Високий вміст калію обумовлює високу ефективність добрива під час його внесення під картоплю, соняшник, кукурудзу. Всі поживні елементи знаходяться у водорозчинній формі, що забезпечує максимальну їх доступність рослинам. Добриво додатково збагачене вторинним елементом живлення - сіркою (в сульфатній формі, доступній рослинам). Рекомендована норма внесення становить 100-300 кг/г залежно від с/г культури. Особливо ефективним є застосування добрива на сірих лісових, темно-сірих ґрунтах і чорноземі звичайному.
Зовнішній вигляд	Гранули від світло-рожевого до темно-червоного кольору
Молекулярна формула	Не застосовується. Багатокомпонентний продукт, що являє собою суміш: • хлориду калію - KCl, • амонію дігідрофосфату - $NH_4H_2PO_4$, • амонію сульфату - $(NH_4)_2SO_4$, • амонію гідрофосфату - $(NH_4)_2HPO_4$
Свідоцтво про державну реєстрацію	Серія А № 02635
Реєстраційні номери згідно з Регламентом (ЄС) №1907/2006 (REACH)	Для KCl – не вимагається, 01-2119488166-29-0044, 01-2119455044-46-0091; 01-2119490974-22-0042
Гарантійний термін зберігання	Упакованого — 2 роки від дати виготовлення; не упакованого – 6 місяців від дати виготовлення
Термін придатності	Не обмежений
Пакування	Мішки вагою 50 кг, м'які поліпропіленові контейнери разового використання місткістю до 1000 кг. Можливе відвантаження навалом.
Умови зберігання і застосування	Зберігати у пакуванні виробника в закритих складських приміщеннях, що виключають потрапляння атмосферних опадів і ґрунтових вод або забруднення продукту. З метою запобігання ризиків для людини і навколишнього середовища, дотримуватись рекомендацій щодо застосування у сільському господарстві і приватному секторі згідно з нормами внесення.
Інформація про транспортування	Вантаж не класифікується як небезпечний згідно з міжнародними правилами перевезення. Продукт транспортують всіма типами транспорту (залізничним, автомобільним, морським, повітряним) згідно з правилами перевезення, що діють на даному вигляді транспорту. Обов'язкова наявність знаку «Берегти від вологи».

Фізико-хімічні показники

Найменування показників і одиниць виміру	Норма
Масова частка загального азоту (амонійного), %	8±1
Масова частка загальних фосфатів у перерахунку на P_2O_5, %	19±1
Масова частка калію у перерахунку на K_2O, %	29±1
Масова частка води, не більше	1
Масова частка сульфатів у перерахунку на сірку (S), %, не менше	4
Масова частка кадмію (Cd) на одиницю P_2O_5, мг/кг, не більше	59
Масова частка свинцю (Pb) на одиницю P_2O_5 мг/кг, не більше	50
Масова частка миш'яку (As) на одиницю P_2O_5 мг/кг, не більше	35
Гранулометричний склад. Масова частка гранул розміром: від 1 мм до 5 мм, %, не менше менше 6 мм, %	 95 100
Статична міцність гранул, МПа (кгс/см^2), не менше	2,0 (20)
Ефективна питома активність природних радіонуклідів, Бк/кг, не більше	1850