



# GRENA STARTER

Органо-минеральное азотно-фосфорно - калийное удобрение



Выпускается также в микро-гранулах

Гарантия абсолютного отсутствия семян сорняков, E.coli, антибиотиков и возбудителей болезней.

Особенно рекомендовано для:

Удобрение, содержащее высокоэффективные фосфор и калий, обогащенное азотом прямого и медленного высвобождения. Оптимально для удобрения любых культур



ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ НРК УДОБРЕНИЯ

## СОСТАВ

Общее содержание азота (N)	12%
Органический азот (N)	3%
Аммиачный азот (N)	8%
Мочевина-азот (N)	1%
Общее количество фосфорного ангидрида (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5%
Общее количество оксида калия (K <sub>2</sub> O) водорастворимого	6%
Триоксид серы (SO <sub>3</sub> )	11%
Органический углерод (C) биологического происхождения	18%

## ПРИСУТСТВУЮЩИЕ L-АМИНОКИСЛОТЫ

Аргинин, Аспаргиновая кислота, Лизин, Лейцин, Серин, Валин, Фенилаланин, Треонин, Изолейцин, Цистеин, Глицин, Глутаминовая кислота, Гидроксипролин, Аланин, Пролин, Метионин, Гистидин, Триптофан

## ИСХОДНОЕ СЫРЬЕ

Органическая составляющая: гидролизированные отходы скотобойни.

Минеральная составляющая: сульфат аммония, мочевина, смесь фосфатных солей, смесь калийных солей.

## КАЧЕСТВО ИСХОДНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ

Органическое вещество	31%
I-Аминокислоты и протеины	20%
Гумусовые и фульвокислоты	6,9%
Влажность	7%

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фирма GRENA производит органические и органо-минеральные удобрения на основе мясной муки из отходов скотобойни (курицы, индейки, кролика, рыбы), которая подвергается процессу гидролиза. Термический гидролиз (без химического реагента) протеинов осуществляется в течение 5 часов при 90°C, и далее 20 минут при 133°C. Полученная таким образом органическая матрица служит отправной точкой для создания всех продуктов фирмы Grepa и является уникальной, поскольку она богата L-аминокислотами (от 14 до 65% на 100 кг), включая гумусовые и фульвокислоты, карбоновые кислоты (например, ЭДТА) и органические амины, которые обладают исключительным биостимулирующим действием.

Благодаря тому, что ее минерализация занимает короткий промежуток времени, она является непосредственно доступной и делает органический продукт готовым для питания растений.

После приготовления органической матрицы, она подвергается тройному просеиванию, при котором систематически удаляются различные примеси (тщательная очистка). В завершение процесса, ее выдерживают 3-4 месяца на складе для обеспечения большей стабильности и гомогенности продукта, и при этом также возможно развитие аммиачного азота.

Grepa Starter производят путем реакции между органической матрицей Grepa высоко ценными минеральными удобрениями: высокое содержание общего азота гармонизирует с постоянным присутствием аммиачного, мочевинового и органического азота, из чего получают идеальные войства для содействию росту растений весной. Одновременное присутствие фосфора и калия обладает биостимулирующим эффектом синергии на корневую систему, что делает растение более устойчивым к внешним факторам и более здоровым. Фактически, азот стимулирует вегетативный рост и построение мягкого тела растения, в то время как калий вызывает формирование прочной клеточной стенки, что увеличивает сопротивление тела растения паразитарным инфекциям.

GRENA LIFE была избрана техническими специалистами фирмы GRENA продуктом года, и по этой причине для нее был разработан новый графический дизайн и, новая форма выпуска в виде микро-гранул до 2 мм. Подобная микро-формула обеспечивает его равномерное и практически незаметное внесение, что является важным свойством в случае применения GRENA LIFE на престижных газонных площадях, полях для гольфа и футбольных полях.

Вид: гранулы - диаметром 4 мм и микро - гранулы до 2 мм

Упаковка в наличии: 25 кг мешок - мешки до 500 кг

## ДОЗИРОВКА И СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### КУЛЬТУРА

Плодоводство И виноградарство  
Оливковые

### ПЕРИОД ВНЕСЕНИЯ

Конец лета-май  
Конец лета-май

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Продукт вносят в почву небольшими порциями  
Продукт вносят при подготовке почвы. Часть продукта вносят в лунки растений  
Продукт вносят на открытых участках при подготовке почвы  
Продукт вносят на открытых участках при подготовке почвы  
Продукт вносят перед посадкой в почву  
Продукт вносят перед посадкой в почву  
Продукт вносят в дозах 3-4 кг/растение  
Продукт вносят в почву

### ДОЗЫ

500-700 кг/га  
500-700 кг/га  
600-800 кг/га  
600-1000 кг/га  
400-500 кг/га  
400-500 кг/га  
1400-1600 кг/га  
80-100 кг/1000м<sup>2</sup>

Овощеводство на открытых полях  
Овощеводство в теплицах  
Кормовая свекла  
Кукуруза, табак, подсолнечник  
Цитрусовые  
Газонные покрытия

Перед посадкой или пересадкой  
Перед посадкой или пересадкой  
Перед посадкой  
Перед посадкой  
Зимой  
Зима-весна

Примечание: выше приведены нормативные дозы. Учитывая климатические особенности отдельных зон (климат, тип почвы, способ внесения), они должны быть увеличены или снижены