

Bee Pollen Пчелиная пыльца



Bee Pollen Пчелиная пыльца



Bee Pollen Пчелиная пыльца

Пчелиная пыльца

- Повышает физическую силу, выносливость и активность
- Нормализует состояние иммунной системы
- Улучшает усвоение пищи
- Способствует замедлению процесса старения, омоложению кожи и сохранению энергии.

Состав – 1 капсула:

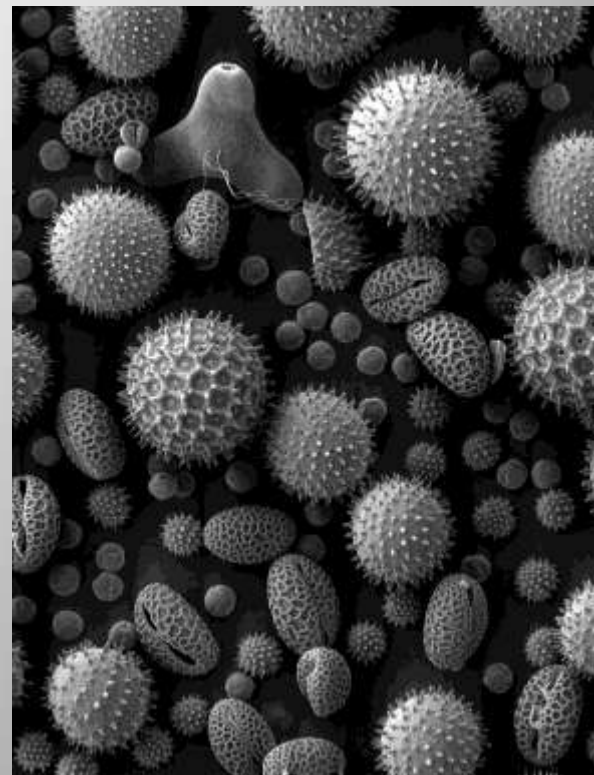
Цветочная пыльца450 мг



Bee Pollen Пчелиная пыльца

Пыльца́, цветень — скопление пыльцевых зёрен семенных растений. Пыльцевое зерно представляет собой мужские половые клетки, развивающийся из микроспоры и выполняющий функцию опыления, то есть оплодотворения женской половые клетки, находящейся в семязачатке. Пыльца развивается в пыльниках тычинок.

Величина пыльцевых клеток колеблется от 0,0025 до 0,25 мм. Они преимущественно эллипсоидальной или же шаровидной формы, иногда гранистые или угловатые. Внешний слой, часто бывает в виде гребешков, бугорков, шипов и т. д., иногда же сухой и гладкий.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

По существующим в классической генетике представлениям, пыльца несет только генетическую информацию и количество пыльцы, попадающее на женский цветок, не играет никакой роли, поскольку для оплодотворения достаточно одного пыльцевого зерна. В 1977 г. В. Геодакян предположил, что количество пыльцы, попадающее на женский цветок может нести также и экологическую информацию о ситуации в ареале.

Большое количество пыльцы говорит об оптимальных условиях среды (центр ареала, много мужских растений, хорошие условия для роста и погода), тогда как малое количество пыльцы, наоборот, несет информацию о неблагоприятных условиях.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

Пчёлы собирают свежую цветочную пыльцу с растений-пыльценосов для кормления личинок и для ежедневного собственного рациона.

Сбор пыльцы происходит попутно со сбором нектара. В процессе сбора сладкого сока к волоскам, покрывающим тело пчелы, прилипает множество пыльцевых зёрен.

Чтобы не растерять ценный цветочный дар, пчела прямо в цветке или даже во время полёта вычёсывает пыльцу специальными щёточками ног и укладывает в корзиночки на задних лапках в виде комочков.

Чтобы комочки не рассыпались, пчела увлажняет пыльцу особым секретом слюнных желёз, богатыми ферментами.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

Попав в улей, медоносные пчёлы передают обножку ульевым пчёлам. Те, в свою очередь, складывают её в сотовые ячейки, смачивают нектаром, трамбуют головками, заливают мёдом и запечатывают для хранения. В пчелиной семье пыльца нужна в первую очередь пчёлам-кормилицам. Они интенсивно поедают этот белково-липидный корм, необходимый для выработки маточного молочка, которым питается молодая пчелиная матка и в первые 3 дня — личинки рабочих пчёл. Пыльцой питаются и только что родившиеся пчёлы: в их теле мало азота, они нуждаются в белках и витаминах. Пыльца нужна пчёлам-строителям для работы восковых желёз, трутням — для нормального полового созревания и функционирования. За сезон пчелиная семья собирает и потребляет 35—40 кг пыльцы обножки.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

В состав пыльцы входят витамины А, В₁, В₂, В₆, Н (биотин), С, Д₃, Е, фолиевая и пантотеновая кислоты, микроэлементы — калий, кальций, хлор, магний, железо, цинк, хром, ванадий, марганец и селен, аминокислоты, часть из которых не синтезируется в организме человека, углеводы - 30-60 % - глюкоза, фруктоза, ксилоза, крахмал.

После прохождения через пчелиные лапки пыльца становится обножкой, то есть пыльцой, которую пчёлы собрали и обработали своими ферментами. Пыльца (пчелиная обножка) — это второй по объёму потребления и первый по значимости продукт питания пчелиной семьи. Пчёлы прикладывают немало усилий, чтобы запастись цветочной пыльцой, — этим бесценным и жизненно важным для них пищевым сырьём.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

Пыльца как часть пищевой цепочки в животном мире — природный концентрат, содержащий белки, все известные витамины, ценные минеральные вещества, а также полный набор незаменимых свободных аминокислот. По общему аминокислотному составу обножка близка к другим богатым белком пищевым продуктам — мясу, молоку, яйцам.

Благодаря пыльце масса личинки возрастает в сотни раз всего за несколько дней, укрепляются и расправляются крылья, формируются все рабочие железы. Пыльца также служит сырьём для создания маточного молочка, продукта, предназначенного для кормления королевы-матки.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

В состав пчелиной обножки входят незаменимые аминокислоты, которые не вырабатываются в человеческом организме. За счет восполнения таких аминокислот человек получает извне эликсир молодости.

Пчелиная обножка выделена в отдельную группу продуктов пчеловодства в связи с тем, что тяжёлая клейкая пыльца насекомоопыляемых растений дополнительно обогащается ферментами пчёл и практически не является аллергеном, в отличие от цветочной пыльцы ветроопыляемых культур.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

Парадоксально, но **пыльца, собранная пчелами, признана десенсибилизирующим средством в случаях аллергии на пыльцу!** В ходе аллергической реакции кальциевые каналы в мембране специализированных клеток (тучных клеток) в присутствии аллергена открываются. Это открытие способствует проникновению кальция в клетку, что в конечном итоге приводит к разрушению гранул, обнаруживаемых в тучных клетках. Феномен дегранулирования тучных клеток заканчивается высвобождением гистамина, сильного медиатора аллергической реакции. Можно выдвинуть гипотезу, согласно которой, кальциевые каналы остаются закрытыми под действием флавоноидов, обнаруживаемых в пыльце. В результате, тучные клетки не выделяют гистамин, и симптомы аллергической реакции блокируются (тормозятся). Хорошо известно, что лекарственные препараты, используемых для профилактики приступов астмы — имеют в своей химической структуре флавоноиды.



Всe Pollen Пчелиная пыльца

Пчелиная пыльца мягко модулирует (без стимуляции) функции иммунной системы, оздоравливает кровь, выводит шлаки и токсины, усиливает сопротивляемость организма к вирусным и бактериальным инфекциям, повышает гемоглобин и обладает антиаллергическими свойствами, нормализует артериальное давление. Оказывает стимулирующее действие на организм: повышает выносливость, мышечную массу, усиливает либидо и потенцию, предотвращает преждевременное старение, незаменимое средство при синдроме хронической усталости, которому подвержено большинство людей среднего и старшего возраста.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

Показания к применению.

Нейроциркуляторная астеня (все виды) невроты, астено-невротические состояния, нарушение сна, умственные и эмоциональные перегрузки, анемия, отставание детей в физическом развитии, ювенальные кровотечения, миокардиодистрофия реабилитация после операции, травм, длительных заболеваний, после лучевой и химиотерапии, после абортот и выкидышей, стоматиты, гингивиты, туберкулёз, атеросклероз, глаукома, хронические заболевания лёгких и верхних дыхательных путей, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки (вне обострения) хроническая патология толстого кишечника, нарушения репродуктивной функции, простатит, аденома простаты, снижение потенции, геморрой, пожилой возраст.



Bee Pollen Пчелиная пыльца

ПРИМЕНЕНИЕ:

в качестве биологически активной добавки к пище взрослым принимать по 2 капсулы 2 раза в день во время еды. Продолжительность приёма — 1 месяц. При необходимости курс можно повторить.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

не рекомендуется принимать при индивидуальной непереносимости компонентов продукта, беременным и кормящим женщинам. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

