

ЭКСТРАКТ ОВСА (OAT EXTRACT) ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экстракт высокой очистки из растения овес посевной *Avena Sativa*



Используемое сырье:

Овес посевной (*Avena Sativa*)

Используемая часть растения: трава

Растворитель (экстрагент):

Этанол 40 % (вода / спирт)

► Описание:

Мелкий порошок от желто-коричневого до коричневого цвета.

► Содержание:

Экстракт 5:1, 10:1; или стандартизованный экстракт, с содержанием не менее 1% флавонов, (или закрепляется по спецификации иное по требованию потребителя).

► **Влажность:** не более 10,0%

► **Микробиологическая чистота:** согласно спецификации:

- КМАФАнМ, КОЕ/г, не более - 5×10^4 ;
- БКГП (колиформы) в 1,0 г - не допускаются;
- Патогенные микроорганизмы (в том числе сальмонеллы) в 10,0 г - не допускаются;
- дрожжей и плесени, КОЕ/г, не более 100.

► Спецификация продукции

Соответствует спецификации производителя.

Соответствует требованиям Технического Регламента к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

► Безопасность

Продукт безопасен при использовании по назначению.

Не содержит ГМО.

Соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции.

Овес посевной - однолетнее травянистое растение, семейства злаковых.

Состав: зерновки содержат крахмал, белки, сахара, жиры, камеди, соли кальция и фосфора, эфирное масло, витамины; тиамин, холин, рибофлавин, пантотеновую кислоту, следы каротина и ферменты, ферменты, крахмал, минеральные соли, аминокислоты, сигмастерин, бетаситостерин, стероидные сапонины, органические кислоты, гликозид ванилина и, витамины Е, В1, В2, А.

Для диетического питания большое значение имеют содержащиеся в овсе важные аминокислоты, витамины группы В, минеральные вещества - фосфор, железо, кобальт, марганец, цинк, алюминий, калий и другие, витамины К и Е, а также провитамин А, микроэлементы бор и йод. Ни одно целебное растение не содержит столько цинка, как овес; кремниевая кислота оправдывает использование овсяной соломы в качестве средства для ванн. Однако для медицины наряду со всеми этими компонентами большое значение имеет вещество, которое обладает успокаивающими свойствами, - индолный алкалоид авенин.

Биологическая активность

Иммунологическая активность - восстанавливает силы при умственном и физическом переутомлении, после перенесенных простудных заболеваний.

Общеукрепляющее действие - при комплексной профилактике и лечении в период эпидемии гриппа.

Нормализует обмен веществ.

Восстанавливает силы при умственном и физическом переутомлении, после перенесенных простудных заболеваний.

Обладает обволакивающими свойствами при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

Оказывает на организм общеукрепляющее, тонизирующее, омолаживающее, успокаивающее действие.

В косметических средствах:

Питание кожи (содержит витамины, минералы и сахара);

Тонизирующее и увлажняющее действие (способствует длительному сохранению влаги, стимулирует восстановление вялой и ослабленной кожи).

► Применение.

В пищевой промышленности при производстве специализированных продуктов питания, а также в качестве сырья для производства биологически

Информация, указанная в данном документе, основывается на справочных сведениях, результатах собственных исследований и текущего опыта.

ООО «ВИРУД РУС»
+7(495) 545 32 40 (41)

info@foodingredients.ru
www.foodingredients.ru

► Условия хранения и срок годности

Срок годности составляет 5 лет с даты производства. По истечении 5 лет пригодность к использованию сырья подтверждается результатами анализа ретест.

Срок годности указан на этикетке.

Хранить в сухом прохладном, защищенном от света месте. Хранить упаковку плотно закрытой.

► Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза ЕврАзЭС

активных добавок к пище.

Используется в качестве компонента косметических средств.

Производство таблеток, капсул, порошковых смесей, растительных сборов, мягких форм для наружного применения.

► Форма выпуска и упаковка

Внутренняя упаковка – полиэтиленовый или фольгированный мешок или металлическая/алюминиевая емкость. Внешняя упаковка – металлическая или пластиковая емкость, картонный или пластиковый барабан или пластиковый контейнер с тестовым кольцом или картонная коробка, масса нетто до 50 кг включительно.