***Спецификация***

***Наименование продукта:*** шпинат сушеный (порошок)

***Состав продукта:*** шпинат

***Пищевая и энергетическая ценность (100 г продукта):*** белки -16,3 г, жиры -0,7 г, углеводы -23,1 г, 535 кДж/128 ккал

***Органолептические показатели***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Характеристика | Методы контроля |
| Внешний вид | Порошок, сыпучий, без комкования | органолептический |
| Цвет | Зеленый разных оттенков | органолептический |
| Вкус и запах | Свойственный данному виду продукта, без постороннего запаха. Не допускаются посторонние привкус и запах | органолептический |

***Физико-химические показатели***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | Методы контроля |
| Массовая доля влаги, %, не более: | 14,0 | ГОСТ 34130-2017 |
| Посторонние примеси:  стекло, пластик, резина, угли, камни, песок, кости, насекомые-вредители, экскременты животных и насекомых, твёрдая пластмасса, кусочки древесного волокна и другие | Не допускаются | ГОСТ 34130-2017 |
| Массовая доля металлических примесей, % | Не более 0,0003 |
| Массовая доля минеральных примесей, %, не более | 0,01 |
| Вредители хлебных запасов и их личинки | Не допускаются |

***Показатели безопасности (в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Допустимые уровни, мг/кг, не более | Методы контроля |
| **Токсичные элементы\*:**  Свинец  Мышьяк  Кадмий  Ртуть | 0,5  0,2  0,03  0,02 | ГОСТ 26932-86  ГОСТ 26930-86  ГОСТ 26933-86  ГОСТ 26927-86 |
| **Пестициды\*** |  | ГОСТ 30349-96 |
| ГХЦГ (a, b, g-изомеры) | 0,5 (0,1 – зеленый горошек) |
| ДДТ и его метаболиты | 0,1 |
| **Микотоксины:**  патулин | 0,05 (томаты) | ГОСТ 28038-2013 |
| **Нитраты\*** | 900 –капусты белокочанная  400 –морковь  300 – томаты  400 - огурцы  1400 – свекла  80 – лук репчатый  800 – лук перо  2000 – листовые овощи  400 – перец сладкий, кабачки | ГОСТ 29270-95 |
| **Радионуклиды** |  | ГОСТ 32161-2013 |
| цезий-137 | 600 Бк/кг |
| стронций-90 | 200 Бк/кг | ГОСТ 32163-2013 |

\*) В пересчете на исходный продукт с учетом содержания сухих веществ в сырье и в конечном продукте

***Микробиологические показатели (в соответствии с требованиями ТР ТС 021/2011)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Значение показателя | Методы контроля |
| КМАФАнМ, КОЕ/г, не более | 5х105 | ГОСТ 10444.15-94 |
| БГКП (колиформы) | Не допускается в 0,01 г | ГОСТ 31747-2012 |
| Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | Не допускается в 25 г | ГОСТ 31659-2012 |
| Не спорообразующие микроорганизмы B.cereus, КОЕ/г | Не более 103 | ГОСТ 10444.8-2013 |
| Плесени, КОЕ/г, не более | 5\*102 | ГОСТ 10444.12-88 |

***Упаковка***

Пакеты из полимерных или комбинированных материалов, уложенные в коробки из картона или комбинированных материалов, массой нетто 10,0 кг.

***Маркировка***

Этикетка в соответствии с требованиями ТР ТС 022/2011.

***Срок годности***: 18 месяцев в закрытой упаковке.

***Условия хранения***

при температуре не выше+20° С и относительной влажности воздуха не более 70%, в сухих, вентилируемых складах, не зараженных вредителями, в закрытой упаковке

***Продукт не содержит аллергенов.***

***Продукт не содержит ГМО***

**СТАТЬЯ**

Одним из востребованных сухих ингредиентов в составе здорового питания и рецептов народной медицины является порошок шпината. Натуральный продукт содержит витамины и макроэлементы, которые помогают поддерживать здоровье и физическое равновесие. **Купить порошок шпината крупным оптом** вы можете в нашей компании.

**Преимущества сотрудничества**

Мы являемся оптовым поставщиком сырья растительного происхождения. Для оптимизации издержек предлагаем прямую модель сотрудничества. Мы предоставляем возможность **заказать порошок шпината от производителя** без посреднической наценки.

Для клиентов компании предлагаются следующие преимущества в рамках сотрудничества:

* Широкий ассортимент растительного сырья и натуральных ингредиентов;
* Возможность использования приобретенной продукции в производстве БАДов, спортивного питания, натуральной косметики и продуктов для питания диабетиков;
* Соответствие поставляемой продукции стандартам качества и безопасности с возможностью применения при производстве любых продуктов питания, начиная от еды быстрого приготовления, заканчивая специальным питанием в рамках занятий фитнесом.

Наша компания заинтересована в выстраивании взаимовыгодного сотрудничества и готова взять на себя все заботы, связанные с организацией оптовых поставок сырья.

**Купить порошок шпината оптом**

Чтобы **купить порошок шпината крупным оптом**, достаточно оставить заявку менеджеру. Наша компания сотрудничает напрямую со специалистами и готова предложить бесперебойные поставки сырья и ингредиентов для вашего производства.

При **заказе порошка шпината от производителя** мы готовы предложить низкие цены и работу с любыми объемами. Соответствие продукции требованиям безопасности и качества позволит расширить ассортимент выпускаемых вами продуктов питания, косметики и комплексных добавок к пище.