

Рекомендации по применению красителей и растительных экстрактов для мороженого

Цвет	Рекомендуемый краситель	Дозировка %	Состав
Лимон	АКВАНАТ Турмерик 0009 ¹	0,10 – 0,27*	E100
	АКВАБЕТИН Бета-каротин 0200В	0,16 – 0,40	E160a
	АКВАБЕТИН Бета-каротин 0151В	0,20 – 0,60	E160a
	Рибофлавин (Витамин В2)	0,04 – 0,15	E101
	ЭКОПЛАНТ экстракт Желтый 0278 WS	0,40 – 0,60	Экстракт сафлора
Желтый	АКВАНАТ Турмерик 1282	0,05 – 0,15	E100
	АКВАБЕТИН Бета-каротин 1346В	0,20 – 0,60	E160a
	АКВАНАТ Турмерик 1240	0,05 – 0,50	E100
	АКВАНАТ Турмерик 1242	0,05 – 0,15	E100
	АКВАНАТ Аннатто 0844В	0,01 – 0,02	E160
Банан	АКВАБЕТИН Бета-каротин 0391В	0,20 – 0,60	E160a
	ЭКОПЛАНТ экстракт Желтый 0783 WS	0,50 – 0,80	Экстракт сафлора
	ЭКОПЛАНТ экстракт Желтый 0932 WS ¹	0,40 – 0,60	Экстракт сафлора
Ананас	АКВАБЕТИН Бета-Каротин 0344В	0,10 – 0,30	E160a
Апельсин/ персик	АКВАНАТ Паприка 0018	0,20 – 0,60	E160c
	АКВАНАТ Паприка 0329	0,20 – 0,60	E160c
	АКВАБЕТИН Бета-Каротин 0500ВО	0,08 – 0,25	E160a
	АКВАБЕТИН Бета-Каротин 1123В	0,08 – 0,25	E160a
Оранжевый	АКВАНАТ Паприка 1233	0,10 – 0,30	E160c
	АКВАНАТ Лютеин 1317	1,0 – 2,0	E161b
Манго	АКВАНАТ Аннатто 0006	0,01 – 0,03*	E160b
Розовый	АКВАНАТ Кармин 0853	0,10 – 0,40*	E120
	АКВАНАТ Кармин 1291	0,08 – 0,18*	E120
	МИХРОВЫЙ Оранжевый 1330В	0,05 – 0,10*	E160c + E160a
	ЭКОПЛАНТ Экстракт Редиса 1363WS	0,10 – 0,20	Экстракт Редиса
Малина	АКВАНАТ Кармин 0045	0,20 – 0,57*	E120
	АКВАНАТ Кармин 0045/2	0,05 – 0,15	E120
	АКВАНАТ Кармин 0061	0,03 – 0,10*	E120
	МИХРОМОВЫЙ Красный 0211В	0,20 – 0,59*	E120 + E160a
	АКВАНАТ Кармин 0386	0,10 – 0,15*	E120
	АКВАНАТ Кармин 0404	0,10 – 0,18*	E120
	АКВАНАТ Кармин 0207/1	0,20 – 0,37*	E120
Клубника	Экстракт Свеклы	0,40 – 0,80	E162
	МИХРОМОВЫЙ Красный 0164В	0,20 – 0,61*	E120 + E160c
	АКВАНАТ Кармин 0002	0,20 – 0,53*	E120
	МИХРОМОВЫЙ Красный 0038В	0,20 – 0,36	E120 + E160b
	АКВАНАТ Кармин 0318/3	0,05 – 0,09*	E120
	МИХРОМОВЫЙ Красный 0695В	0,30 – 0,50	E120 + E160b
	МИХРОМОВЫЙ Красный 0729В	0,20 – 0,32*	E120 + E160c

Рекомендации по применению красителей и растительных экстрактов для мороженого

	МИХРОМОВЫЙ Красный Р 0837 В	0,002 – 0,039*	E120 + экстракт сафлора
	АКВАНАТ Кармин 0995	0,05 – 0,10*	E120
	ЭКОПЛАНТ Экстракт Свекольный 1104 PS WS	0,10 - 0,30	Сок красной свеклы
Черная смородина	АКВАНАТ Кармин 0020	0,20 – 0,31*	E120
	АКВАНАТ Кармин 0019/2	0,30 – 0,39*	E120
Лесные ягоды	Концентрированный сок красной свеклы	0,20 – 0,40	Концентрированный сок красной свеклы
	ЭКОПЛАНТ экстракт Красный 0356 WS	0,50 – 0,70	Концентрированный сок красной свеклы + экстракт сафлора
	МИХРОМОВЫЙ Фиолетовый 0668 В	0,20 – 0,40	Экстракт генипы + E120
Сиреневый	АКВАНАТ Кармин 0490	0,10 – 0,25*	E120
Черника	АКВАНАТ Кармин 0575	0,25 – 0,38*	E120
	ЭКОПЛАНТ экстракт Фиолетовый 0305 WS	0,40 – 0,60	Концентрированный сок черной моркови + экстракт генипы
	ЭКОПЛАНТ экстракт Фиолетовый 0305/1 WS	0,20 – 0,40	Экстракт красной капусты + экстракт генипы
	ЭКОПЛАНТ экстракт Красный 0302 WS	0,30 – 0,50	Экстракт красной капусты
	МИХРОМОВЫЙ Фиолетовый 0200U	0,80 – 2,00	Экстракт генипы + E120
	МИХРОМОВЫЙ Фиолетовый 0603В	0,20 – 0,40	Экстракт генипы + E120
	ЭКОПЛАНТ экстракт Фиолетовый 0925 WS	0,30 – 1,00	Экстракт фиолетового картофеля
Зеленое яблоко	АКВАНАТ Хлорофилл 0008	0,20 – 0,30	E141
	МИХРОМОВЫЙ Зеленое яблоко 0280	0,20 – 0,40	Экстракт сафлора + E133
	МИХРОМОВЫЙ Тархун 0296	0,20 – 0,60	Экстракт сафлора + E141
	МИХРОМОВЫЙ Тархун 0279	0,30 – 0,60	Экстракт сафлора + E133
	ЭКОПЛАНТ Экстракт Зеленый 1338WS	0,10 – 0,30	Экстракт спирулины+ Экстракт сафлора
Лайм	МИХРОМОВЫЙ Зеленый 0031В	0,08 – 0,16	E141 + E100
Фисташка	МИХРОМОВЫЙ Зеленый 0311В	0,08 – 0,16	E141 + E100
	МИХРОМОВЫЙ Зеленый 0064В	0,20 – 0,40	E141 + E100
	МИХРОМОВЫЙ Зеленый 0413В	0,30 – 0,50	E141 + E100
	МИХРОМОВЫЙ Зеленый 0614В	0,10 – 0,30	Экстракт сафлора + E131

Рекомендации по применению красителей и растительных экстрактов для мороженого

	ЭКОПЛАНТ Экстракт Зеленый 1203 WS	0,40 – 0,70	Экстракт сафлора + экстракт спирулины
Бирюзовый	МИХРОМОВЫЙ Бирюзовый 0728P	0,01 – 0,024*	E133 + экстракт сафлора
Синий/Голубой	ЭКОПЛАНТ экстракт Синий 0304 WS	0,60 – 1,00	Экстракт генипы
	Спирулина синяя	0,10 – 0,30	Экстракт спирулины
	ЭКОПЛАНТ экстракт Синий 0508 PWS	0,08 – 0,30	Экстракт спирулины
	ЭКОПЛАНТ экстракт Синий 0651PWS	0,10 – 0,20	Экстракт генипы
	ЭКОПЛАНТ экстракт Небесно-голубой 0749 PWS	2,00 – 6,00	Экстракт клитории
	ЭКОПЛАНТ экстракт Синий 1122 P WS	0,80 – 1,50	Экстракт спирулины
	ЭКОПЛАНТ Экстракт Синий 1194 WS ЭКОПЛАНТ Экстракт Синий 1356 WS	0,40 – 0,70 0,10 – 0,30	Экстракт спирулины Экстракт спирулины
Кофе	Сахарный колер IV (E150d) «АРОМАКОЛОР 1270»	0,60 – 1,00	E150d
	Сахарный колер IV (E150d) «АРОМАКОЛОР 0983»	0,60 – 1,00	E150d
Крем-брюле	Сахарный колер I (E150a) «АРОМАКОЛОР 1327»	0,40 – 0,80	E150a
	Сахарный колер III (E150c) «АРОМАКОЛОР 1111»	0,20 – 0,40	E150c
Шоколад	ФЕРРОНАТ P Горький шоколад 029	1,00 – 2,00*	E172
Серо-черный	ФЕРРОНАТ P Черный 0110	0,50 – 1,50	E172
	ЭКОПЛАНТ Уголь растительный NORIT SX Super	0,50 – 1,50	E153
Черный	ЭКОПЛАНТ Угольный растительный 1042 (E153)	1,50 – 4,00	E153
	ЭКОПЛАНТ Угольный растительный 1053 (E153)	1,00 – 3,50	E153
	МИХРОМ Черный 0026B	2,00 – 4,00	E153
	МИХРОМ Черный 0882 B	3,50 – 4,50	E153
	МИХРОМ Черный 1110 B	2,00 – 3,50	E153

¹ – Рекомендуется применение в продукты, упакованные в непрозрачную упаковку.

* максимальная дозировка красителя для мороженого в пересчете ПДК согласно ТР ТС 029/2012.

Способ внесения:

- Краситель внести в небольшое (5-10 кратное) количество молока (воды) и тщательно перемешать до равномерного распределения (для порошковых красителей – до полного растворения).
- Приготовленный раствор красителя внести в смесительную ванну на стадии приготовления нормализованной смеси.

АО «ЭКО РЕСУРС»

Россия, 196084, Санкт-Петербург, ул. Киевская, д. 6/1, лит.Б, пом. 20Н к.12
Тел.: + 7 812 7777-33-1 (многоканальный). Факс + 7 812 7777-33-2

Рекомендации по применению красителей и растительных экстрактов для мороженого

- Далее технологический процесс вести в соответствии с технологической инструкцией по производству продукта.

Примечание:

Приведенные дозировки являются ориентировочными и могут быть изменены в зависимости от желаемой интенсивности цвета готового продукта, особенностей сырья и технологического процесса, используемого оборудования, вида упаковки и условий хранения.

При увеличении дозировки необходимо руководствоваться действующими регламентами по применению красителей (ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»).

Информация, содержащаяся в данной публикации, основана на наших знаниях и опыте, и может быть использована только на ваше собственное усмотрение и риск. Это не освобождает вас от необходимости проводить собственные тесты.

Дата составления: 11.01.2023

ФИО составителя: Белоусова Н.А.

Утверждаю: НЛП Белоусова Н.А.

