

## Рекомендации по применению красителей и растительных экстрактов для сахарной глазури

Цвет	Рекомендуемый краситель	Дозировка, %	Состав
Лимон/ Банан	ЭКОПЛАНТ экстракт Желтый 0278 WS	0,50 – 0,70	Экстракт сафлора
	ЭКОПЛАНТ экстракт Желтый 0783 WS	0,40 – 0,80	Экстракт сафлора
	АКВАНАТ Турмерик 0009 <sup>2</sup>	0,05 – 0,20	E100
	ЭКОПЛАНТ экстракт Желтый 0932 WS <sup>2</sup>	0,50 – 0,70	Экстракт сафлора
Абрикос	АКВАБЕТИН Бета-каротин 0151В	0,30 – 0,50	E160a
	АКВАНАТ Аннатто 0006	0,03 – 0,07*	E160b
	ЭКОПЛАНТ экстракт Оранжевый 0936 WS <sup>1,2</sup>	0,20 – 0,50	Концентрированный сок черной моркови + экстракт сафлора
Апельсин	АКВАНАТ Кармин 0289 <sup>1</sup>	0,10 – 0,30*	E120
	АКВАНАТ Паприка 0329	0,10 – 0,30	E160c
	АКВАНАТ Паприка 1060 <sup>3</sup>	0,10 – 0,30	E160c
	АКВАНАТ Аннатто 0001СП	0,04 – 0,08*	E160b
	АКВАНАТ Аннатто 0003СП	0,08 – 0,12*	E160b
	АКВАНАТ Паприка 1148	0,10 – 0,30	E160c
Клубника	АКВАНАТ Кармин 0328 <sup>1</sup>	0,05 – 0,20*	E120
	АКВАНАТ Кармин 0002	0,20 – 0,60*	E120
	ЭКОПЛАНТ экстракт Красный 0298 WS <sup>1</sup>	0,20 – 0,40	Концентрированный сок черной моркови + экстракт сафлора
	Концентрированный сок черной моркови <sup>1</sup>	0,20 – 0,30	Концентрированный сок черной моркови
	МИХРОМОВЫЙ Красный 0766В	0,80 – 1,50*	E120 + E160c
	МИХРОМОВЫЙ Красный Р 0837 В	0,005 – 0,10*	E120 + экстракт сафлора
	ЭКОПЛАНТ Экстракт Красный 0931 WS <sup>2</sup>	0,20 – 0,50	Концентрированный сок черной моркови + экстракт сафлора
Красный	МИХРОМОВЫЙ Красный 0729В	0,80 – 1,00*	E120 + E160c
Малина/ Вишня	АКВАНАТ Кармин 0045	0,20 – 0,40*	E120
	АКВАНАТ Кармин 0207/1	0,20 – 0,40*	E120
	АКВАНАТ Кармин Р 0133	0,02 – 0,04*	E120
Вишня	АКВАНАТ Кармин 0995	0,07 – 0,20	E120
Зеленое яблоко	ЭКОПЛАНТ Экстракт Зеленый 0682 Р WS	0,05 – 0,20	Экстракт сафлора + экстракт генипы
	ЭКОПЛАНТ экстракт Зеленый 0638 Р WS	0,05 – 0,20	Экстракт сафлора + экстракт генипы
	АКВАНАТ Хлорофилл Р 0130	0,01 – 0,02	E141
	МИХРОМОВЫЙ Зеленое яблоко 0280	0,10 – 0,30	Экстракт сафлора + E133
	МИХРОМОВЫЙ Зеленый 0614В	0,20 – 0,30	Экстракт сафлора + E131

## Рекомендации по применению красителей и растительных экстрактов для сахарной глазури

Бирюзовый	МИХРОМОВЫЙ Бирюзовый 0728P	0,005 – 0,049*	E133 + экстракт сафлора
Голубой	ЭКОПЛАНТ экстракт Синий 1122 P WS <sup>4</sup>	0,10 – 0,30	Экстракт спирулины
Синий	ЭКОПЛАНТ экстракт Синий 0304 WS	0,30 – 0,60	Экстракт генипы
	ЭКОПЛАНТ Экстракт Синий 1194 WS <sup>4</sup>	0,40 – 0,70	Экстракт спирулины
Коричневый	ФЕРРОНАТ P Коричневый шоколад 0286	0,10 – 0,30	E172
	ФЕРРОНАТ P Молочный шоколад 0273	0,10 – 0,30	E172
	ФЕРРОНАТ P Мокко 0115	0,10 – 0,30	E172
	Сахарный колер IV (E150d) «Аромаколор 0983»	0,20 – 0,40	E150d
	Сахарный колер IV (E150d) «Аромаколор 1270»	0,20 – 0,40	E150d
	Сахарный колер I (E150a) «Аромаколор 1327»	0,40 – 0,80	E150a
Белый	Диоксид титана	0,05 – 0,30	E171
	МИХРОМ Белый 0028B	0,15 – 0,40	E171

<sup>1</sup> – Для продуктов с pH выше 3,2 (краситель устойчив в кислой среде).

<sup>2</sup> – Рекомендуется применение в продукты, расфасованные в непрозрачную упаковку.

<sup>3</sup> – При применении данного красителя, рекомендуется использовать **мягкую воду (до 2 °Ж)**.

<sup>4</sup> – Температура, при которой вносится краситель, не должна превышать 80 °С.

\* максимальная дозировка красителя для декоративных покрытий в пересчете ПДК согласно ТР ТС 029/2012.

### Способ внесения:

- Краситель внести в сбивальную машину в конце процесса взбивания и тщательно перемешать до равномерного распределения.

### 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: 21.11.2022    ФИО составителя: Романова Галина Геннадьевна

Утверждаю: НЛП Белоусова Н.А.



**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