

CO2 экстракт Черного перца

Источник: плоды черного перца

Другие названия: черный перец

Латинское Название: Piper nigrum

Черный перец - король специй, один из самых старых и самых популярных пряностей в мире. В настоящее время он культивируется в тропических зонах по всему миру и в Китае кохинхинки; также его культивируют в Восточной и Западной Индии, Полуострове Малакка, Малайском архипелаге, Сиаме, Малабаре и т.д.

Состав: черный перец превосходный источник пиперитона, пиперина (крепкие смолы и эфирное масло). Черный перец содержит приблизительно 3% эфирного масла, аромат которого определяют (максимальное содержание 80%) монотерпены, сабинен, бета-пинен, лимонен, терпинен, альфа-пинен, мирцен, дельта-3-карен и производные монотерпенов (борнеол, карвон, карвакрол, 1.8 цинеол, линалоол). Сесквитерпены составляют приблизительно 20 % экстракта: бета-кариофиллен, гумулен, бета-бисаболон и окись кариофиллена и кетон. Фенилэфиры (эвгенол, метоксисафрол, сафрол) найдены в следовых количествах. Наиболее сильными одорантами органолептически в черном перце являются линалоол, альфа-фелландрен, лимонен, мирцен и альфа-пинен. Черный перец содержит бета-бисаболон, камфен, бета-кариофиллен, и много других терпенов и сесквитерпенов), до 9% алкалоидов (особенно пиперин, который в значительной степени ответственен за жгучий вкус растения). Другие компоненты черного перца - кавицин, пиперамин, пиперилин, пипенолины, пиперцид, дигидропиперцид, пиперамид, биоантиоксиданты.

Свойства: ароматическое, ветрогонное (помогает предотвращать формирование кишечного газа), потогонное, диуретическое средство, обладает внушительным антиоксидантным и бактерицидным эффектом, стимулирует распад липоцитов, способствуя похуданию и предоставляя энергию организму, стимулирует активность сердца и почек, имеет инсектицидную активность, повышает аппетит, помогает справиться с тошнотой, улучшает пищеварение, разогревающее, противогрибковое, противовоспалительное, противоопухолевое, гипоподемическое, антимуtagenное, антитироидное, гастро- и гепато- протективное, обезболивающее средство, способствует выведению токсинов, сильный одорант.

помогает при коликах, ревматизме, головной боли, дизентерии, холере, менструальных болях, запоре, поносе, ушной боли, гангрене, сердечных заболеваниях, грыже, дисфонии, диспепсии, укусах насекомых, бессоннице, суставных болях, патологиях печени, заболеваниях легких, нарывах во рту, солнечных ожогах, гниении зубов и зубных болях, расстройстве желудка, бронхите, раке, невралгии, чесотке, может лечить заболевания наружных покровов, укусах ядовитых змей, собак, диспепсии, некоторых формах импотенции, улучшает память и внимание.

Применение CO2 экстракта черного перца улучшает метаболические процессы кожи, оказывает противовоспалительный, успокаивающий, антисептический, болеутоляющий и тонизирующий эффект, повышает эластичность кожи, помогает уменьшить целлюлит и возрастные изменения кожи, способствует потере веса.