

葡萄干含促干剂？

制造流言的小伙伴真的很勤奋,草莓上市时,黑草莓;柿子当季时,黑柿子;这不,葡萄干马上就要摆进干果盒了,又立即成了被黑目标。

流言说葡萄干的含铁量是新鲜葡萄的 15 倍,而且还含有多种矿物质、维生素和氨基酸,每天吃一把对体虚贫血症状会有所改善。葡萄干中含有酒石酸,可帮助胃肠道消化;丰富的膳食纤维,还能吸附肠道壁的毒素,促进排毒。葡萄皮中的植物抗毒素白藜芦醇,能有效防止细胞癌变或抑制恶性肿瘤增长。这诸多优点,的确对健康大有裨益。

之后流言笔锋一转,剑指葡萄干制作过程中使用了“促干剂”,会让葡萄干“放在手心里来回搓一搓,能搓出白边”,而且,“仔细闻,有微微的胶水味”,直接导致“绝不敢吃葡萄干了,都是化学添加剂”的心理阴影。

葡萄干不都是挂在特制晾房里晾晒的吗?这个“促干剂”是什么东西?

我们知道,新疆盛产葡萄,那里有晾晒葡萄干的最佳材料,我国各地销售的葡萄干有 90%来自新疆。新疆葡萄干传统上有两种制作方法,一种是在阳光下直接暴晒,晒出的葡萄干容易发酸,呈褐色。另一种就是普遍采用的晾房阴干法。这种方法制出的葡萄干,品相好,味道也更赞,但缺点是,所需周期较长,短则 30~45 天,长则 60 天之久,并且易受气候变化影响。

上世纪 90 年代,由于气候变化等原因,加工葡萄干越来越困难,其质量也连年下降。为了扭转这一局面,1992

年,新疆农科院园艺所的科研人员研制出一种获得了专利的神器——促干剂。

促干剂是一种白色粉末状化学制剂,其主要成分为氢氧化钾、碳酸钠、脂类和乳化剂等,它的水乳,其实就是一种强碱溶液,能破坏葡萄表皮的蜡质层和果皮的韧性,使葡萄更容易脱水。只要把鲜葡萄放在 3%左右浓度的促干剂水乳里,浸渍 1 分钟,取出用清水清洗干净后,晾晒 15~20 天,就能收获晶莹剔透的绿葡萄干。这种方法,不光能大大缩短晾晒时间,还能让葡萄干的含糖量高达 60%~70%,质量提升一两个等级。这么好的东西,真是没有不大规模推广的道理。



葡萄干晾房

促干剂:我虽然是化学制剂,可是并没有毒啊

很多人担心的是,使用促干剂后,葡萄干的安全性会不会受影响?研究人员曾采用急性经口毒性试验和遗传毒性试验,对葡萄干促干剂食用安全进行毒理学评价。试验结果显示,葡萄促干剂为无毒、无遗传毒性的食品添加剂,其最大使用浓度为 7.0%。从上文可知,浸泡葡萄干的促干剂水乳只需 3%左右的浓度即可,远低于这个最大使用浓度。而且,在浸泡

之后、晾晒之前,果农会对葡萄进行清洗,附着于葡萄表皮的强碱溶液很容易被水洗掉。

为了打消大家的顾虑,研究人员还曾对市场上随机抽取的七种葡萄干进行酸碱度测试。将这些葡萄干分别浸泡后,其水溶液 PH 均显示为中性。所以,无需担心使用过促干剂的葡萄干会有碱超标等潜在风险。

至于葡萄干上残留的白色物质,你可以脑补一下你在果园见过的新鲜葡萄。葡萄皮上会有一层白霜,那是果蔬本身分泌的糖醇类物质,也称为果粉,它属于生物合成的天然物质,对人体完全无害。这家伙不溶于水,但溶于氯仿等有机溶液。所以,在促干剂浸泡、清水冲洗过程中,它会“幸免于难”,赖在葡萄干身上,被你搓出白边,现了原形。(方圆)





周口市人力资源 服务之窗

关注民生 提供保障
服务就业 扶持创业

周口市人力资源社会保障咨询热线:12333
周口市劳动保障监察支队举报投诉电话:0394-8222380
举报投诉信箱:zkldjcjb@163.com

温馨提示 周口市人力资源市场免费为“人才立项”企业办理用工招聘

喜 讯

周口市人力资源市场携手 58 同城,打造线上和线下人力资源市场,资源共享,信息互通,优势互补,有海量的求职招聘信息,满足城区服务行业的用人需求。欢迎人力资源供需双方到市人力资源市场现场咨询或在网上办理求职招聘登记注册,市人力资源市场免费为您服务。



用手机扫描二维码或添加微信公共号:zksrlzyisc

咨询电话:0394-8230906
详询地址:周口市七一路西段行政服务大厅一楼
网址:中原人力资源网(www.zyrlzyw.com)

求职信息

姓名	年龄	民族	身高	学历	应聘岗位及个人能力	电话
王女士	43	汉	162cm	大专	兼职	13271666637
焦先生	24	汉	170cm	初中	销售	15051720063
刘女士	47	回	159cm	高中	普工	18839466813
杨先生	43	汉	173cm	高中	电焊工	13033955177
马女士	33	汉	163cm	初中	家教	18143940962
朱女士	28	汉	160cm	中专	文员、收银员	15635570113
田先生	28	汉	180cm	初中	司机 具有 B2 驾照	18349387559
彭先生	23	汉	170cm	初中	销售	15514440054
焦先生	31	汉	172cm	初中	快递员	13523015994
丁女士	40	汉	160cm	高中	仓库管理员、普工	13849406207
朱女士	22	汉	165cm	大专	会计、出纳	15518038623
李女士	23	汉	168cm	大专	会计、出纳	13253789905
黄女士	20	汉	168cm	大专	会计、出纳、收银员	15503945002
韩先生	27	汉	171cm	中专	销售	13643971259
彭先生	33	汉	175cm	高中	销售	18438020975
彭先生	30	汉	165cm	初中	普工	15565863206
齐先生	39	汉	173cm	初中	普工	13592252920
马女士	32	汉	168cm	初中	营业员	13673405043
殷先生	36	汉	177cm	初中	司机 具有 B2 驾照	18639411169
胡先生	49	汉	169cm	初中	普工、电焊工	13781294071
彭先生	27	汉	175cm	大专	土建施工员、测量员	13939457360
芦先生	48	汉	169cm	高中	普工、保安	15896777122
王女士	30	汉	160cm	初中	普工	18239496613
马女士	32	回	168cm	初中	营业员	13673405043

用工信息

周口中铁汽车运输有限公司
岗位:销售人员:8 人,月薪 1500~2000 元。
联系电话:15638005898
地址:周口市太昊路

周口市川汇区旭源商行
岗位:业务员数名:年龄 18~30 岁,男士优先,月薪 1800 元+提成。
联系电话:18236305151
地址:周口市大庆路北段

私塾国际学府教育周口分校
岗位:1.学习课程规划师:8 人,3000~10000 元。2.教务办主任:2 人,月薪 3000~5000 元。3.市场拓展员:3 人,月薪 4000~7000 元。4.数理化教师:8 人,月薪 3000~6000 元。5.文综教师:5 人,月薪 3000~6000 元。6.咨询主管:5 人,月薪 8000~10000 元。7.管理培训生:10 人,月薪 3000~5000 元。

联系电话:0394-7856326
地址:周口市五一路与步行街交叉口凡人优品三楼

周口诚盛装饰工程有限公司
岗位:经理、业务经理、业务员、会计、设计人员:月薪 1800~3000 元+提成+奖金。
联系电话:18768872878
地址:周口市太昊路与八一大道交叉口

现代城悦馨物业服务中心
岗位:1.前台、客服:年龄 18~35 岁,试用期月薪 1900 元。转正后 2100 元。2.保安:年龄 23~45 岁,试用期月薪 1900 元,转正后月薪 2400~2600 元。3.保洁员:年龄 18~45 岁,试用期月薪 1000 元。转正后 1350~1450 元。4.工程人员:年龄 25~45 岁,试用期月薪 1900 元,转正后 2100 元。
联系电话:0394-8228057
地址:周口市川汇区交通大道与富民路交叉口向南 500 米

河南四方药业集团有限公司
岗位:1.生产技术人员 6 名:大专以上中药学、药学、药物制剂等相

关专业。2.质检化验员 6 名:要求大专以上中药学及药学、药物分析检验、化学等相关专业。3.财务主管及财务会计人员 4 名:大专以上财会专业毕业、相关资格证书。4.公用工程人员 4 名:机电一体化、机械维修、电气等相关专业。以上岗位月薪 2000 元以上。

联系电话:0394-8686078
地址:周口市太昊西路 8 号四方药业人力资源部

河南永威安防股份有限公司
岗位:1.生产操作工人:男工 300 名,女工 300 名。年龄 18~50 周岁,初中以上学历。2.技工和研发人才:中专以上学历,有一定相关工作经验。待遇:1.生产操作工人,工资 10~12 元/小时,多为计件承包。2.技工和研发人才,工资 12.5~20 元/小时,多为计件承包。3.缴纳五险一金。4.提供住宿。
联系电话:0391-5097028
15639144366
地址:河南焦作沁阳市沁北工业集聚区

以上信息由周口市人力资源市场提供(市行政服务中心一楼)

用工信息咨询电话:0394-8230906