

“植棉八仙”姚文章

姚文章生于1917年,十二岁父母双亡,成了流浪儿。十六岁给地主扛长工,吃不饱穿不暖,挨打受气,受尽折磨。1943年,二十六岁的姚文章开始耕种父母留下的几亩薄田。他脑子聪明又能吃苦,每年都能取得好收成。他看到村里的鳏寡老人种地困难,就主动帮忙。谁家农活繁重就去帮工。

1949年11月,姚文章响应党的号召,率先在郇王村成立了全县较早的互助组,解决了军烈属和贫困户的种地困难。1952年,姚文章成立了全县最早的初级农业社,并担任社长。由于他爱岗敬业,勤奋工作,在他领导下,农业社的粮食产量比单干户亩产高出30%,棉花亩产高出25%,受到了县乡领导的表扬和社员们的尊重。1955年转为高级农业社,姚文章再次被选为社长。由于成绩突出,第二年他光荣加入了中国共产党。

建国初期,党和政府把棉花列入一级战备物资,对县乡村都有下达的种植任务,当时郇王村的种棉任务是1200亩。村干部们怕种棉花占了粮田,影响大家的口粮,打算压缩到800亩。姚文章耐心给大家做工作,他说:“国家是有计划的,咱们不能少

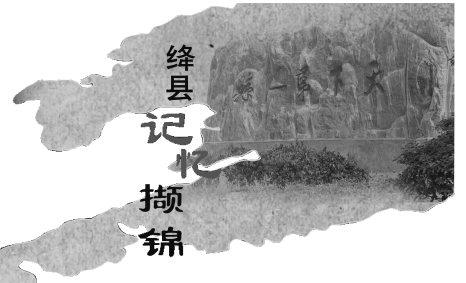
种,至于村民口粮问题,咱们在粮田里下功夫,努力提高粮食产量,保障大家的口粮。”经过姚文章耐心的说服,村干部们终于统一了思想,保障了棉花的种植面积。

面积落实了,如何夺取棉花高产?姚文章先做试验,取第一手材料。当时还没有地膜,他首先用铺沙棉搞试验。棉田铺上沙,既保墒又保温,适合棉花生长。郇王村东临磨里峪河,河里有沙。腊月里天寒地冻,滴水成冰,姚文章下大力气在河里淘沙,一千二十多天,手上打了几层血泡。姚文章顾不得手疼顾不得累,又把淘出的沙全部过筛。正月初五,他又一担一担把沙往地里担,肩膀压肿了,疼痛难忍,他也顾不上休息。一直担了十几天,才把棉田铺完,又赶在谷雨前把棉籽一窝一窝点种上。功夫不负有心人,二亩铺沙棉亩产籽棉412公斤,折合皮棉137公斤,在晋南名列榜首,农业部和省政府给予嘉奖。姚文章被山西省政府誉为晋南“植棉八仙”之一,评为山西省劳动模范。绛县快板王段捷三夸他:“姚文章种棉花,全县第一数着他,亩产籽棉800斤,省政府里戴红花……”

姚文章荣获“植棉八仙”和省劳模光荣

称号后,干劲冲天。为把郇王村1200亩棉花种好,姚文章走出去拜师取经。他先后赴闻喜、万荣、翼城、曲沃,拜访同获八仙殊荣的植棉高手,和他们一起探讨植棉技术,提高植棉水平。当时还没天气预报,为了及时播种,他早看东南晚看西北,观察天气阴晴,摸索出每年4月20日前后有一场小雨。种在雨前出苗最好,种在雨后缺苗断垄。因此,他要求各生产队最迟在4月18日前把棉花种完。棉苗出土后逐地块检查,他提前育好棉苗,发现缺苗就补上。姚文章的补苗经验是:“天要好,窝要小,水要少,栽一苗,活一苗。”为了保证产量,姚文章和八仙们总结的经验是:“一亩地六千苗,一苗上结六个桃,百斤皮棉没有跑。”棉花虫害较多,人们多用1059、3911等毒性大的药剂治虫,虫是治死了,但药毒侵入到棉籽内,农民们吃了棉籽油对身体有伤害。姚文章就组织妇女到麦田里捉瓢虫,把捉到的瓢虫放到棉田里吃棉虫,这样棉籽油就可以放心吃了。为了防止棉苗疯长,他提醒大家要及时给棉苗“脱裤、剥强芽、打正顶、打旁顶、打老叶”。姚文章说:“麦种十年没有颗儿,花种十年没朵儿。”因此,郇王村不种重茬棉花。

1958年人民公社成立,姚文章担任郇王大队主任。他领导的郇王大队粮棉产量高,公粮完成22万斤,在全县排前三名。由于各项工作都走在最前列,因此,他本人被推荐为绛县一、二、三届政协委员,选为山西省人大代表。1959年春,姚文章和续鲁大队书记范怡,幼儿教师邢秀英三人,在时任县委书记侯卫秀带领下,赴北京参加了全国农业工作会议,见到了伟大领袖毛主席。1965年2月和1966年1月,周总理两次接见了姚文章和晋南“植棉八仙”。



“口罩伴侣”清爽不闷热? 医生提醒:或诱发疾病

本文专家:王茜,河北医科大学第一医院感染性疾病科,主治医师

本文审稿:李江涛,河北省胸科医院呼吸与危重症医学三科,副主任医师

近日,天气越来越闷热,相信不少人因佩戴口罩有了一些困扰:憋闷不透气;没一会儿口罩就被汗水浸湿;嘴巴里有异味……

这时候,一种号称能“告别闷热”、“去除异味”、“提神醒脑”的口罩伴侣在网上迅速走红。它真的像宣传得那么“香”嘛?事实可能并没有那么简单!

什么是口罩伴侣?

根据调查,目前市面上销售较多的口罩伴侣是口罩爆香珠和口罩香薰贴。

他们宣传的都是纯植物萃取中草药成分,可去除异味、缓解闷热感。使用起来也很简单。

口罩爆香珠的使用是只需将其放在口罩褶皱处,轻轻捏爆珠,其中含有香气的液体就会融合在口罩中,散发香气。

口罩香薰贴更简单,只需直接将其贴在口罩上即可。

这些口罩伴侣有各种不同的味道,比

如西瓜、薄荷、水蜜桃等可以满足大众需求,因此吸引了无数的消费者。

口罩伴侣真的有用吗?

不管是口罩爆香珠还是口罩香薰贴,它们的主要成分为藿香、薄荷、明胶、甘油以及一些不明香料。

藿香及薄荷两种中草药确实具有芳香除湿的作用,可以发出芳香气味,从而起到宣传中的去除异味,改善口气的作用。但藿香和薄荷一般都是用来制作成香囊佩戴在身上,是不建议直接放在口罩内使用的。与其他香料混合后,有些人使用起来反而有一种刺鼻的气味,并且不能起到缓解闷热的的作用。

明胶是用废旧皮革熬制而成的,其中含重金属(主要为金属铬),长期接触会破坏人体骨骼及造血干细胞。

甘油是一种普通的保湿剂,在很多护肤品中都有添加,其作用是帮助吸收水分。但夏季天气闷热容易出汗,当环境湿度低于皮肤湿度时,就会从皮肤深层倒吸水分,导致皮肤干燥脱皮等,甚至出现过敏。

了解完口罩伴侣的成分,那它的作用

真的如宣传的那么神奇吗?

答案是否定的。相反,如果爆香珠浸湿口罩,会破坏口罩的结构,导致口罩失去其本身的防护作用。

这是因为口罩有一层静电防护膜层,通过吸附空气中的大量微尘,来达到防护新冠病毒等通过呼吸系统传播的细菌及病毒感染的作用。一旦口罩被浸湿,这层静电防护层就会被破坏,严重影响防护作用。

长期使用可能出现哪些问题?

长期使用这些口罩伴侣对身体存在诸多隐患:

添加的香料本身会对面部皮肤产生刺激,出现面部皮肤过敏,甚至荨麻疹。

异常的香味对于气味敏感的过敏性鼻炎及支气管哮喘患者还可能引起鼻炎复发、支气管哮喘的发作及加重等损害健康。

口罩伴侣中的明胶成分中含有重金属铬,儿童长期接触会影响造血干细胞,儿童白血病就是造血干细胞异常的一种疾病,重金属对儿童的伤害是极大的。

呼吸道细菌或病毒感染时,本来通过佩戴口罩一定程度上会降低传染性的,可

以保护身边密切接触的人,但是当使用口罩爆香珠,口罩被浸湿后,口罩的防护能力下降,会导致呼吸道细菌或病毒感染在密切接触者人群中传播。

夏季佩戴口罩有哪些建议?

夏天天气闷热,戴上口罩,时间久了难免口腔内会出现难闻的异味,我们可以从自身做起,勤换口罩,注意口腔卫生,三餐饭后要漱口。

建议大家多准备一些备用口罩,1-2小时更换一次,一旦被浸湿更要及时替换,同时入室摘戴口罩时尽量远离人群。

口罩伴侣并没有宣传得那么“香”,大家还是要科学佩戴口罩,保护自己,也是保护身边人。

来源:科普中国

科普之窗
主办:绛县科学技术协会

绛县新冠疫情防控指挥部办公室 通告

绛疫指办通〔2022〕34号

6月2日至6日,内蒙古自治区累计报告新冠病毒感染者159例,新增感染者持续上升,感染来源尚不明确,涉及多类重点人群、重点场所,已出现较为广泛的社区传播和外溢;辽宁省丹东市本轮疫情已持续14天,感染来源尚不明确,涉及范围持续扩大,社区传播扩散和外溢风险较高。为严密防范疫情输入风险,绛县疫情防控办发布如下健康提示:

一、5月24日以来有辽宁省丹东市旅

居史、5月28日以来有内蒙古锡林郭勒盟、呼和浩特市、通辽市、乌兰察布市旅居史的人(返)绛人员,请主动向属地社区(村)、单位或所住宾馆酒店报备,自觉接受核酸检测、健康监测等管控措施。对瞒报、谎报、漏报者将依法追究法律责任。

二、请广大市民密切关注国内疫情动态,近期非必要不前往疫情发生地,如确有特殊原因必须离冀出省的,旅途中要做好个人防护,严格遵守目的地防疫政策,

返回后配合相应管控措施。

三、全县所有公共场所持续落实测温、扫码、查验5日内核酸检测阴性证明等疫情防控措施。广大市民要严格落实个人防护责任,坚持科学佩戴口罩、勤洗手、常通风、“一米线”等良好卫生习惯;做好自我健康监测,如出现发热、干咳、乏力、咽痛、嗅(味)觉减退、腹泻等不适症状,做好个人防护,前往就近的发热门诊排查诊治,并如实告知旅居史和接触史,就医途

中不得乘坐公共交通工具。

四、接种新冠疫苗是阻断新冠病毒传播最经济、最有效的手段,接种疫苗可以有效减少重症和死亡。无禁忌症的适龄人群尤其是60岁以上老年人要积极完成全程接种,18岁以上且完成灭活疫苗全程接种满6个月人员要尽快完成加强免疫接种。

绛县新冠疫情防控指挥部办公室(代章)
2022年6月7日