

果农课堂 7

编辑:党菲 校对:张朝辉 美编:王樱羽 2023年3月15日 星期三

# 稀奇!

# 这貌似血橙的柑橘 剥开果皮闻到的是花椒味



红韵香柑轻松易剥。

3月8日,在四川省内江市农村工作会参观现场,东兴区对大作会参观现场,东兴区市家镇火花村特意展示了一款的村橋。只见其颜色貌似区特的柑橘。只见其颜色貌似又像罗科血橙,是紫红色,形状牡橘易剥的特点,剥开果皮竟能成好人。 一股花椒的香味,果肉甜度好且微带果酸。

当地村干部自豪地说:"这可是果农在我们这里种植的晚熟柑橘新品种红韵香柑哦,今年才初投产,味道不错。"

## 农技能量站

# 红韵香柑 小科普

红韵香柑是血橙的杂种、 血橙的后代,它有花青素着色 的特点,但易剥皮、易分瓣。果 皮油胞层比较厚,含有花椒味 精油的比例高,适合陈皮加工。

此柑橘既能满足鲜食,又能满足加工的需要,因为果肉花青素着色少,加工出来的果汁在色泽、香气、混浊度上均表

种植管理方面,红韵香柑适宜于血橙地区种植,耐粗放管理、耐日灼,比较抗病、用药次数少,果子不大、单果重一般为100克左右。

### 果农舍得下本钱

当日,记者再次前往火花村 伍军说, 专程踏访种有红韵香柑的果 个苗木代 园。刚走进果园,顿时闻到柑橘 引种,于 特有的清香,再看一树一树紫红 120亩红 紫红的红韵香柑,颜值非常高, 子投了22 在众多柑橘品种中风景独好。 近1500元

4年前,做贸易种植的果农肖伍军凭着对柑橘的浓浓兴趣与几个合伙人成立了七彩林果种植专业合作社,在火花村流转300亩土地种植晚熟柑橘,其中就有不少红韵香柑。

"我们听朋友介绍,红韵香 柑富含花青素、对人体有利,而 且现在种的人少,又是晚熟品 种,能错峰销售不愁市场。"肖 伍军说,"因此,我们就通过一个苗木代办从中国柑桔研究所引种,于2019年4月种下了120亩红韵香柑,当时每株苗子投了22元,1亩66株花了将近1500元。"

肖伍军与合伙人立足做 "让自己放心和消费者认可的 产品",高标准建园。柑橘园开 深沟,在红韵香柑幼苗之下窖 足了秸秆以及牛羊粪,既让土 壤多透气,也为后期提供养分, 不施或少施化肥,综合算下来 建园成本高达每亩1.4万多 元。在去年试果阶段,1亩仅 有一二十斤的产量,肖伍军除

# **历经四年初投产**

了摘一部分请朋友品鉴以外, 其余全部还田以补充有机质。

种植4年,肖伍军颇有心得地说:"红韵香柑4月开花、5月挂果,次年3月中旬至4月中旬即可采摘下树、上市销售。它就像塔罗科血橙一样,花青素含量高、汁水多,而且甜度能达12%、带有微微的果酸;果肉入口之后具有持久的香甜味;果子的籽粒也少,每个果子最多2-3粒籽。奇特的是,剥开红韵香柑的果皮后竟能闻到花椒的香味!"

今年,肖伍军的红韵香柑初 投产,120亩大约能收获5万斤 果,他估计红韵香柑将在2025 年迎来丰产,亩产量可能有三四 千斤。肖伍军打算将今年的果 子继续送一部分让亲朋好友品 鉴、推介,同时再拿一部分供游 人体验采摘,卖一个好价钱。

"我感觉红韵香柑比我园子里的明日见还好管理,而且没有裂果。"肖伍军总结经验说,"不过,之前一个技术员建议前期1株果树只保留三四十个果子(这样卖出果子后基本就能保本),但管理人员却没按此操作,疏果不均匀,每株树保留的果子多达六七十个,结果个头比较小。今后,我们将严格按规范疏果。"

### 瞄准鲜销和加工



红韵香柑。

"当时,这个品种是中国农科院柑桔研究所对外有偿转让品种权,肯定是有一定优势才转化出来的,据说田间表现还不错。"四川省农科院园艺所副研究员关斌介绍说,"但其具体表现,我们还没有进行过田间观察。"

据了解,肖伍军种植的红 韵香柑是由中国柑桔研究所研 究员洪棋斌培育的晚熟柑橘新 品种,自2018年以来在川渝地 区示范性推广,仅四川就已种 植了两三千亩。

"红韵香柑其实就是血橙的杂种、血橙的后代,它有花青素色的特点,我们叫做'上血',因外观就像一抹红霞上脸,就命名为红韵香柑。"洪程底,就命名为红韵香柑。"洪根不一样:血橙不易剥皮、一般要用刀划开才能吃,而红韵香,易剥皮、易食类柑橘,易剥皮、每种粉,方便消费者,特别迎合年轻人的需求。红韵香柑的果皮油胞层也比较厚,含有花椒味精

盘点4种小众橙橘新品种

### 一定规模方赢利

油的比例高,适合陈皮加工。虽然它的果皮'上血'多,但果肉却'上血'少,这是它的一个优点——既能满足鲜食,又能满足加工的需要,因为果肉'上血'少,就不像血橙那样在加工过程中果汁由好看的紫红变成酱紫,红韵香柑加工出来的果汁无论色泽、香气、混浊度都是比较好的,优于目前的血橙、沃柑、耙耙柑等的加工果汁,能引起消费者的消费欲望。"

洪棋斌介绍,红韵香柑适宜于血橙地区种植,耐粗放管理、耐日灼,比较抗病、用药次数少,果子不大、单果重一般为100克左右。此外,丰产性好,按4米的行距、3米的株距,每亩可栽55株,在5-6年树子进入正常结果期,根据管理水平,亩产达5000-8000斤,而在种后的第3-4年均是试挂果阶段。红韵香柑除前期标准不一的建园成本外,日常管理成本为每亩每年两三千元。

洪棋斌认为,种植红韵香 柑要实现赢利,要满足两个条 件:一是它需要低温以满足"上血"的需要,但低温又不能伤及果子,川渝的气候就比较适合; 二是种植需要达到一定的规模,这样,着色好的可以鲜销, 着色不好的则可用于加工。

"不过,红韵香柑的果园价格差异较大。果园价有的就两三元1斤,走大众消费市场;有的走高端市场,价格卖得很高,我晓得一个果农,将着色好的果子精选以后,8个包装成一个礼品盒,卖到了一两百元1盒。"洪棋斌建议,"种植户在发展红韵香柑时,定价不能太高,要让大多消费者能接受。"

此外,洪棋斌直言,红韵香柑也有缺点:"一是它树枝上前期有刺,但只要长树体的营养生长与开花结果的生殖生长达到平衡,树枝上就不再有长刺,建议从幼树开始就要及时除刺,避免结果后长刺划伤果皮。二是它对低温霜冻比较敏感,因此最好搭简易棚架覆膜,防冻防霜。"

#### ●青秋脐橙

青秋脐橙是由"眉红脐橙"芽变选育而来的,属于早熟脐橙新品种。该品种果实大多为鹅蛋形,果皮细腻光滑,个头比一般的脐橙大,单果均重在270克左右。

熟成的青秋脐橙爆 汁率很好,切开后可以 直接开"吸",橙香浓郁、 口感清甜,果肉细腻无 核。熟透的青秋脐橙的 甜度通常在13°以上, 属于甜度适中、口感清 爽的品种。

#### ●长叶香橙

长叶香橙是由普通长 叶橙中通过芽变选育,获 得的高糖、低酸、风味独特 的优系品种。

长叶香橙的果皮较厚,贮藏性能极佳,尤其是留树保鲜时间长,而且几乎不会在冬季落果。

刚成熟的长叶香橙甜度在12°-14°,随着挂果时间的延长,甜度可以高达16度,少核、人口清甜细腻、余味绵长。由于超长的留果保鲜期,长叶香橙历经3000小时日晒和雨露,较一般的橙子香气更为浓郁特别,因此既可鲜食又可用来加工,比如橙香味的香水、美食等。

### ●爱莎柑橘

爱莎柑橘是由"爱媛

38号柑桔"和"砂糖橘"杂交而来的早熟品种,甜度比金秋砂糖橘还要高出1°-2°,达到12°-15°。

爱莎柑橘的果皮颜色偏红,呈现出高贵的橙红色,无需处理的果皮像打蜡一样耀眼,果形较小,平均果子的大小在50-70厘米之间,平均果重约80克左右。爱莎柑橘目前的种植面积小,可以说是一果难求,所以价格也

#### ●丑美人柑橘

丑美人柑橘外形与众不同如葫芦,果面红润,引人注目有卖相;其次,退酸较早,12月初即上市,挂果销售周期长达5个月,有利于销售。另外,总体口感好,糖度也较高,通常能上14°,并且丑美人柑橘果皮比春见、丑橘薄,易剥皮,不沾果肉,耐运输,耐储藏,前景可期。



(本版稿件综合人民网、新 华网、《四川农村日报》)