

龙椒一号甜椒

黑龙江省农业科学院园艺研究所选育。龙椒一号甜椒1985年2月正式命名。确定在松花江,佳木斯,牡丹江,齐齐哈尔,绥化等地区大面积推广,辽宁,河北,山东等省栽培均表现抗病,高产。**特征特性:**龙椒一号甜椒中晚熟,从播种到第一次收获(3月上旬~7月中旬)130天左右。植株生长繁茂,分枝力强,较开张,株高65~70cm,株幅65cm,主茎第一花着生节位12~13节,叶片卵圆形,肥厚,叶色深绿,花多单生白色,果实方灯形,3~4道筋,青熟果深绿油亮,果表光滑,老熟果深红,果肉厚0.35~0.40cm,肉质甜脆,单果重155~240克大果达400克,单果种子粒数190~300粒。千粒重5.5~6.5克,株产0.6~1.0公斤,亩产3500~4000公斤。**适应地区:**松花江,合江,绥化地区南部,牡丹江地区,凡有育苗条件苗龄达80天各地均可栽培。吉林,辽宁,河北,山东等省栽培均可。**栽培技术要点:**适时播种,培育壮苗,苗龄80天左右,土壤肥沃,不积水能灌溉的地块施足底肥,不重茬不迎茬,定植时扣地膜增产显著,行株距70cm×30cm—按栽双株,及时中耕除草,生育期防病防虫打托布津800倍液乐果1000倍液防蚜。**经济效益:**龙椒一号甜椒,83~84两年统计省内14个生产示范点平均比当地主要品种巴彦大青椒亩增产23.52%。龙椒一号甜椒每亩比对照品种巴彦椒多收150元,比茄汀椒,同丰号大青椒增产15%以上。

龙椒二号甜椒

黑龙江省农业科学院园艺研究所选育。1987年8月正式命名。确定在哈尔滨,齐齐哈尔,牡丹江,佳木斯,七台河,鹤岗,大庆,绥化等地大面积推广。龙椒二号是省内最新大青椒优良品种。**特征特性:**龙椒二号甜椒,高产,抗病,质优,耐贮藏。中早熟,生育期125天,植株生长势强,喜肥水,株高60cm,叶片肥大,叶色深绿果长灯形,果肉厚,果表平滑有光泽3~4道筋,果肉甜脆,果筋有辣味,单果重一般150克左右,大棚栽培大果达500克,龙要二号甜椒座果率高落花轻,适宜早春扣地

膜提早上市又适合延晚栽培耐贮藏。龙椒二号甜椒扣地膜栽培,肥力足,管理得当,亩产万斤以上。一般栽培每亩栽植4000株,亩产达4000公斤。龙椒二号甜椒85~86两年生产示范平均比地方主椒对照品种增产23.1%。龙椒二号甜椒熟性早,果肉厚,果表光泽好,果色深绿,市场竞争力强,经济效益高,深受生产用户欢迎。(黑龙江省农业科学院园艺研究所青椒新品种选育组)

一株优良抗寒晚熟杏

1987年8月17日,我们在呼盟扎兰屯市库堤河乡龙头村孔庆林家,发现一株优良晚熟杏,八年生,系用食用杏种子实生繁殖而得。

该杏树树势强健,树冠开张,呈自然开心形。树高5米,冠径4.5米,干高0.75米,干周0.4米。主枝4个。主干棕褐色;二年生枝黄褐色;新梢红褐色,光滑,长15~50厘米左右。芽较小,复芽。叶片阔卵圆形,叶色浓绿平展,叶背光滑无毛;叶尖锐尖,叶基圆形叶缘钝锯齿;叶脉中脉明显,侧脉4~5对,叶背脉纹突出;叶长8厘米左右,叶宽5厘米左右;叶柄长3.5厘米。

果实长扁圆形。果皮薄,底色黄,彩色大半红晕,微有茸毛。果顶微尖。果实纵径4.2厘米,横径3.5厘米,侧径2.9厘米,平均单果重24.1克左右。果肉桔黄色,肉厚1.4厘米左右,纤维少,不粘核。果核纵径2.7厘米,横径1.7厘米,侧径0.8厘米,重约1.5克,核果比为1:1.6。仁重0.47克,仁核比为1:3,味苦,仁种皮有整齐纵纹。果实风味甜酸适度,有香气,品质上。外型美观。

五月中旬开花,八月下旬果实成熟,十月上旬落叶。三年生树开始结果,八年生树产量100斤左右。中长果枝结果为主。

该杏树的突出特点是,抗寒性强(可抗-40℃左右低温),晚熟,丰产,果实美观,品质优良,在高寒地区实属罕见。对于丰富高寒地区的抗寒杏树品种资源,调剂水果市场的淡季,都具有非常重要的意义。

该杏树不但品种优良,而且仁核比高,可作为生食、仁用兼用品种,因而具有更大的经济效益,宜在内蒙古的东部地区,以及气候条件类似的黑龙

江省,吉林省部分地区试栽,推广。

(内蒙古呼伦贝尔盟农科所·孟庆炎 沙广利)