

一串红苗木低价出售，量多从优，欢迎前来购买

产品名称	一串红苗木低价出售，量多从优，欢迎前来购买
公司名称	沭阳县项羽花木销售中心
价格	面议
规格参数	品种:一串红 株高:20-45 (cm) 蓬径:5-12 (cm)
公司地址	沭阳县颜集镇沙愚村大后庄组
联系电话	13815719965

产品详情

一串红（学名：salvia splendens），亦称爆竹红、象牙红、西洋红（广州）、墙下红（北京）、象牙海棠（云南）、炮仔花（福建），多年生草本至矮灌木植物，唇形科鼠尾草属，原生于巴西。叶子对生，卵形，最多7厘米长及5厘米阔，边缘锯齿状。夏秋顶生总状花序，成串。花色以鲜红色居多，也开白色花（俗称“一串白”）。花萼钟状，与花冠同色。

1 基本简介

一串红又名爆仗红，为唇形科鼠尾草属植物。一串红花序修长，色红鲜艳，花期又长，适应性强，为中国城市和园林中最普遍栽培的草本花卉。近年来，国外在鼠尾属观赏植物的应用上有了新的发展，红花鼠尾草（朱唇）、粉萼鼠尾草（一串蓝）均已培育出许多新品种。中国也已引种并进行小批量的生产，在城市景观布置上已起到了较好的效果。

2 主要特征

多年生草本，常作一、二年生栽培，株高30-80cm，方茎直立，光滑。叶对生，卵形，边缘有锯齿。轮伞状总状花序着生枝顶，唇形共冠，花冠，花冠、花萼同色，花萼宿存。变种有白色、粉色、紫色等，花期7月至霜降。小坚果，果熟期10-11月。生物特性：
喜阳，也耐半阴，宜肥活疏松土壤，耐寒性差，生长适温20 - 25摄氏度。

一串红，又名爆竹红、炮仗红、撒尔亚、墙下红、草象牙红。

花呈小长筒状，色红艳而热烈，轮伞花序，花开时，总体像一串串红炮仗，故又名炮仗红。

一串红原产巴西，现在我国各地均有栽培。一串红为唇形科草本花卉。一串红花期长，从夏末到深秋，开花不断，且不易凋谢，是布置花坛的理想花卉。据称，花还有紫色的，称一串紫；白色花的，称一串白；粉色花的，一串粉。一串红的果实为小坚果，椭圆形，内含黑色种子，易脱落，能自播繁殖。

3 相关习性

一串红原产南美巴西。喜温暖和阳光充足环境。不耐寒，耐半阴，忌霜雪和高温，怕积水和碱性土壤。

一串红对温度反应比较敏感。种子发芽需21—23℃，温度低于15℃很难发芽，20℃以下发芽不整齐。幼苗期在冬季以7—13℃为宜，3—6月生长期以13—18℃最好，温度超过30℃，植株生长发育受阻，花、叶变小。因此，夏季高温期，需降温或适当遮荫，来控制一串红的正常生长。长期在5℃低温下，易受冻害。

一串红是喜光性花卉，栽培场所必须阳光充足，对一串红的生长发育十分有利。若光照不足，植株易徒长，茎叶细长，叶色淡绿，如长时间光线差，叶片变黄脱落。如开花植株摆放在光线较差的场所，往往花朵不鲜艳、容易脱落。对光周期反应敏感，具短日照习性。

一串红要求疏松、肥沃和排水良好的砂质壤土。而对用甲基溴化物处理土壤和碱性土壤反应非常敏感，适宜于pH5.5—6.0的土壤中生长。

4 产地分布

原产巴西，我国各地广泛栽培。

5 主要品种

常见品种有萨尔萨（salsa）系列，其中双色品种更为著名，玫瑰红双色（rosebicolor）、橙红双色（salmonbicolor）更加诱人，从播种至开花仅60—70天。赛兹勒（sizzler）系列，是目前欧洲最流行的品种，多次获英国皇家园艺学会品种奖，其中橙红双色（salmonbicolor）、勃艮第（burgundy）、奥奇德（orchid）等品种在国际上十分流行，具花序丰满、色彩鲜艳、矮生性强、分枝性好、早花等特点。绝代佳人（clapatra）系列，株高30厘米，分枝性好，花色有白、粉、玫瑰红、深红、淡紫等，从株高10厘米开始开花。火焰（blazeoffire），株高30—40厘米，早花种，花期长，从播种至开花55天左右。另外，还有红景（redvista）、红箭（redarrow）和长生鸟（phoenix）等矮生品种。

同属观赏种有红花鼠尾草（s.coccinea），其中红夫人（ladyinred）花鲜红色；珊瑚仙女（coralnymph）橙红花萼，白色花冠双色种；雪仙女（snownymph）花萼和花冠均为纯白色。粉萼鼠尾草（s.farinacea），其中银白（silverwhite）花白色；阶层（strata）花萼白色，花冠蓝色，播种至开花需85—90天；维多利亚（victoria）花萼和花冠均为深紫色。

6.1 四季开花

一串红又名西洋红，属唇形花科。一串红在国庆节时开花，花色以红色为多。火红的花朵，表现热情奔放，给节日增添了欢乐的气氛。一串红喜暖、好阳，适于生长在肥沃的土壤，不耐寒，经霜冻就枯萎，

故在我国作一年生花卉栽。较耐热，最适温度为20 -25 ，15 以下叶片黄化、脱落、10 以下受冻，并可导致死亡，在岭南地区可露地越冬，华中可在温室越冬。在华南地区栽培得当，可四季开花，在生产上常年取如下措施，达到人们的预期花期。

生产周期 一串红在华南地区的生育龄约为100天，欲使它“5.1”节开花，则在1月上旬播种；5月6月份播种的一串红可在春节前后开花。

播种栽培 一串红应在2对-4对真叶时进行第一次摘心，重复2次-3次培养丰满株形。

修剪措施 一般开花前一个月停止摘心，但为了推迟花期限，在现蕾期摘心可推迟花期15天-30天。及时摘除残花枝，适当增施肥水，既可改善观赏效果，又可延长花期。

肥水管理 花前控水、控n则延迟开花。

扦插繁殖 一串红扦插繁殖极易成活，用普通沙床，适当遮阳，保持湿度80%以上，温度20 以上，15天-20天既可生根，成活率极高。为赶花期，从已完成生育期的母枝上取枝扦插，一个月后既可开花，不过株形较小。

注意事项 1.一串红极耐干旱，土壤干燥则表现萎蔫状，影响观赏价值，因此要浇足水，夏日每天浇水2次。2.各项措施要结合肥水的管理。 [1]

6.2 繁殖方法

以播种繁殖为主，也可用于扦插繁殖。播种时间于春季3-6月上旬均可进行（上海地区2月下旬至3月上旬进行），播后不必覆土，温度保持在20 左右，约12d就可发芽。扦插繁殖可在夏秋季进行（花色变异较大，可提前播种，分出花色，然后再用扦插法繁殖）。

【播种繁殖】一般以3—6月播种。种子较大，1克种子260—280粒。发芽适温为21—23 ，播后15—18天发芽。若秋播可采用室内盘播，室温必须在21 以上，发芽快而整齐。低于20 ，发芽势明显下降。另外，一串红为喜光性种子，播种后不需覆土，可用轻质蛭石撒放种子周围，既不影响透光又起保湿作用，可提高发芽率和整齐度，一般发芽率达到85%—90%。

【扦插繁殖】以5—8月为好。选择粗壮充实枝条，长10厘米，插入消毒的腐叶土中，插壤保持20 ，插后10天可生根，20天可移栽。

6.3 栽培管理

一串红，性喜温暖湿润、阳光充足的环境，畏寒冷，忌干热气候。适生温度为20-25度，气温5度以下，叶子会逐渐变黄脱落。一串红适应性较强，但在疏松、肥沃、排水良好的土壤中生长良好。

盆栽一串红，盆内要施足基肥，生长前期不宜多浇水，可两天浇一次，以免叶片发黄、脱落。进入生长旺期，可适当增加浇水量，开始施追肥，每月施2次，可使花开茂盛，延长花期。当苗生有4片叶子时，开始摘心，促进植株多分枝，一般可摘心3—4次。

一串红除上所述有自播繁殖能力外，也可采用人工播种和扦插繁殖。播种可在3-4月进行，苗高5—10厘米时移栽定植。扦插在气温15度以上时皆可进行。选稍硬化的健壮枝条，截住成6厘米长左右的段子，插入插床中一半深，半个月可萌发新根。也可从老植株上进行分根繁殖。

盆栽一串红放置地点要注意空气流通，肥水管理要适当，否则植株会发生腐烂病或受蚜虫、红蜘蛛等侵害。发现虫害，可用40%乐果1500倍液喷洒防治。

6.4 播种法

在我们南方地区通常在3月下旬至4月初是一串红露地播种最好时机，选背风向阳、排水条件好的沙质土壤为苗床，畦面翻松打碎整平，让其在太阳下暴晒几天，再用高锰酸钾溶液把苗土消毒。将一串红种子撒播在苗床上，再在苗床上撒上适量的呋喃丹（该药可杀死蝼蚁、蚯蚓等各种害虫，对种子无任何药害）。平时保持苗床湿润，在16—21℃条件下6天—7天可以出苗，3片—4片真叶时可以盆苗移栽。

6.5 扦插法

可于夏秋5月—8月扦插，插穗取组织充实的嫩枝，摘去顶芽再插，生根容易。在夏季高温干燥季节，注意荫蔽降温，经常喷水，保持湿润，15天左右就可移植。

6.6 栽培

一串红定植距离40厘米左右，以肥沃疏松富含腐殖质的土壤或沙质土为宜。它在生长旺季，可追施含磷液肥1次至2次，促使开花茂盛。一串红平时不喜大水，否则易发生黄叶、落叶现象，造成株大而稀疏花少的情况。生长期间，应经常摘心整形以控制植株高度及分枝。促使花序长而肥大，开花整齐。

春播者9月至10月间盛花，温室越冬的老株在5月至6月间也有花，但不及夏秋繁多。炎夏枝叶虽生长旺盛，但花稀少。一串红花期较迟，如为采收种子，应在3月初播于温室或温床，稍能提早花期，有助于结实良好。一串红种子易落，或常因秋凉而不能充分成熟，改常用盆栽后移置温室越冬，于第二年剪取新枝扦插，生根甚易。在15℃以上的温床，任何时期都可扦插，插条约10天至20天生根，30天就可分栽。扦插苗至开花期较实生苗快，植株高矮也易于控制。晚插者植株矮小，生长势虽弱，但对花期影响不大，开花仍繁茂，更便于布置。以采种为目的者，最好用实生苗。国庆用的一串红，于7月上旬扦插，此时天气炎热，应注意遮阴，多雨时要注意防雨排涝。

一串红小苗长3对至4对真叶时应摘心，每株至少有4个侧枝，并于枝端已显花色时移至花坛。如在花前追施磷肥，开花尤佳。一串红花萼日久退色而不落，供观赏布置时，需随时清除残花，可保持花繁色艳。

6.8 叶斑病和霜霉病

常发生叶斑病和霜霉病危害，可用65%代森锌可湿性粉剂500倍液喷洒。虫害常见银纹夜蛾、短额负蝗、粉虱和蚜虫等危害，可用10%二氯苯醚菊酯乳油2000倍液喷杀。

由于地湿、气温、严重荫蔽，不通风时引起的叶腐烂，应及时采取措施。虫害主要是干热条件下，常有红蜘蛛为害，可用加水1000倍-1500倍三氯杀螨醇杀灭。对蚜虫可用加水1000倍的氧化乐果水灭除。白粉虱可用加水1000倍的敌杀死再加少量吐温摇匀喷洒杀灭。

霉疫病是一串红的一种毁灭性病害，它主要危害其花卉茎、枝、叶，病害发病率高，发展迅速，能造成花卉大批死亡。植株感病后，茎部受害初期感病部位出现水渍状、暗绿色不规则斑点，逐渐扩大，往上

蔓延。后期病斑呈黑褐色，边缘不明显。病情发展迅速，很快扩展至中部，甚至顶端出现斑块，严重时整株的茎部都成黑色。叶片受害多发生于叶缘、叶基部，叶柄受害后则叶片萎垂。潮湿时病部生稀疏的白霉。防治方法：(1)以控制湿度为主，勿摆置或栽植过密。高温高湿季节应注意排水和倒盆，注意通风。浇水时防止泥土飞溅到叶片上。少浇叶面水，以减少发病条件。(2)发现病株及时拔除烧毁，同时，每天株施用5g—10g70%五氯硝基苯粉剂消毒土壤，防止扩大蔓延。(3)初病期喷布700倍的75%百菌清可湿性粉剂，或600倍代森锌可湿性粉剂，并将植株下面的土壤喷湿。

6.9 一串红花叶病毒病

【症状】：植株感病后，叶片主要表现为深浅绿色相间的花叶或斑驳，叶皱缩、细小、质地变脆，植株矮化、丛生，花穗变短。

【病原及发病规律】：病毒。危害一串红的病毒北京地区主要有4种，其中主要病原为黄瓜花叶病毒(cmv)。蚜虫及木薯粉虱可传染病毒。由于一串红的生长季节和蚜虫的发生期相吻合，蚜虫与病害的发生有密切的关系。北京地区9、10月份由于蚜虫的繁殖，病害大量传播和蔓延，危害严重。此外，嫁接也可以传毒。

【防治办法】：(1)植株生长期应认真防治蚜虫。用40%乐果1000倍液、50%马拉松1000倍液或90%敌百虫1000倍液防治。(2)清除一串红栽培区的杂草，减少侵染源。(3)发现病株及时销毁。(4)发病初期喷20%病毒灵400倍液2-4次。(5)选用无毒健康植株做采种母株或用种子繁殖。

6.10 园林用途

常用作花坛、花境的主体材料，在北方地区常作盆栽观赏。

6.11 产后处理

一串红盆栽适合布置大型花坛、花境，景观效果特别好。尤其，近年来新品种的花色纯正、多色，使花坛的色彩产生了质的变化。矮生品种盆栽，用于窗台、阳台美化和屋旁、阶前点缀，娇艳色彩，气氛热烈。但许多粉/白、红/白双色种和蓝/白、紫/白的粉等鼠尾草的加入，使居室环境更加典雅别致。

一串红最致命的病害是花叶病，又叫一串红病毒病，其表现症状是叶片发黄，变皱，变小，整株萎缩不长，直至死亡。由于此病多为蚜虫传播引起，在防治中应采用杀蚜防病的方法，叶片发黄严重时，可用维果即乙二胺四乙酸合铁2000—3000倍液，每隔7天一次，连续三次可基本痊愈。

6.13 真菌感染

【黑斑病】：主要侵害叶片、叶柄和嫩梢，叶片初发病时，正面出现紫褐色至褐色小点，扩大后多为圆形或不定形的黑褐色病斑。可喷施多菌灵、甲基托布津、达可宁等药物。

【白粉病】：侵害嫩叶，两面出现白色粉状物，早期病状不明显，白粉层出现3--5天后，叶片呈水渍状，渐失绿变黄，严重伤在时则造成叶片脱落。发病期喷施多菌灵、三唑酮即可，但以国光英纳效果最佳。

【叶枯病】：多数叶尖或叶缘侵入，初为黄色小点，以后迅速向内扩展为不规则形大斑，严重受害的全叶枯达2/3，病部褪绿黄化，褐色干枯脱落。防治以上病害除加强肥水管理外，冬天应剪掉病枝病叶，清除地下落叶，减少初侵来源，发病时应采取综合防治，并喷洒多菌灵、甲基托布津等杀菌药剂。

病害主要以预防为主，在高温、高湿或阴雨季节定期喷施杀菌药物，在苗木进入休眠阶段喷施石硫合剂进行全面杀菌，保证苗木健壮生长，苗木长势强健，本身就抵御了一定的病害侵入。

6.14 虫害防治

1. 刺蛾

主要为黄刺蛾、褐边绿刺蛾、丽褐刺蛾、桑褐刺蛾、扁刺蛾的幼虫，于高温季节大量啃食叶片。防治方法：一旦发现，应立即用90%的敌百虫晶体800倍液喷杀，或用2.5%的杀灭菊酯乳油1500倍液喷杀。

2. 介壳虫

主要有白轮蚧、日本龟蜡蚧、红蜡蚧、褐软蜡蚧、吹绵蚧、糠片盾蚧、蛇眼蚧等，其危害特点是刺吸一串红嫩茎、幼叶的汁液，导致植株生长不良，主要是高温高湿、通风不良、光线欠佳所诱发。防治方法：可于其若虫孵化盛期，用25%的扑虱灵可湿性粉剂2000倍液喷杀。

3. 蚜虫

主要为一串红管蚜、桃蚜等，它们刺吸植株幼嫩器官的汁液，为害嫩茎、幼叶、花蕾等，严重影响到植株的生长和开花。

防治方法：及时用10%的吡虫啉可湿性能粉剂2000倍液喷杀。

4. 蔷薇三节叶蜂

多在幼虫期，数十条或百余条群集危害，短时间内可将植株的嫩叶吃光，仅剩下几条主叶脉，严重危害植株的正常生育。

防治方法：少量盆栽，可于刚出现时，采摘聚集有大量幼虫的叶片，将其踩死。大量出现，可用75%的辛硫磷乳油4000倍液喷杀。

5. 朱砂叶螨

一年可发生10代至15代，以成螨、幼螨、若螨群集于叶背刺吸危害，卵多产于叶背叶脉的两侧或聚集的细丝网下。每一雌螨可产卵50粒至150粒，最多时达500粒，完成一代的时间在23至25的气温条件下，只需10天至13天，在28℃时，约需7天至8天。高温干旱季节发生猖獗，常导致叶片正面出现大量密集的小白点，叶背泛黄偶带枯斑。防治方法：一旦发现，及时用25%的倍乐霸可湿性粉剂2000倍液喷杀。

6. 金龟子

主要为铜绿金龟子、黑绒金龟子、白星花金龟子、小青花金龟子等，常以成虫啃食新叶、嫩梢和花苞，严重影响植株的生长和开花。防治方法：利用成虫的假死性，于傍晚振落捕杀。利用成虫的趋光性，用黑光灯诱杀。在成虫取食危害时，用50%的马拉硫磷乳油1000倍液喷杀。此外，还有灯蛾、夜蛾、造桥虫、袋蛾、叶蝉、蜡象等危害，可根据不同害虫种类的危害特点，采取相应的防治对策。

6.15 采切保鲜

一串红应在温度低、湿度大时采切。一串红采切过早、往往采切后花朵不易正常开放。一般是在开花前1天~2天采切。

采切的时间与品种有关，通常有4片~6片花瓣已松开花蕾时，即可采切。有时发现，采切后的一串红切花，花蕾还没绽开，就过早地垂头了，这种情况主要是蕾期采切过早，花萼还紧包着花蕾。最好在萼片同花瓣成90°时切取。剪切时枝条要有5个节间距或更长一些的长度，但在枝条上至少要有两个芽。切下1小时后，插入水中吸水，然后按长度分级，10枝一束捆好，用玻璃纸包装。一串红切花保鲜期短，不耐长途运输。采切后的一串红如果不上市出售，应立即入低温库贮藏，贮藏的温度为1~2℃，最好是插入水中进行湿贮。湿贮的水质很重要，pH值低，对一串红切花有利。注意不要把叶子也插入水中。盛花容器中的促鲜剂是由硫代硫酸银和硫酸铝组成的混合液。通常一串红所有的瓶插保鲜液称为康乃尔配方液。若要克服一串红弯颈现象，可在保鲜剂中加入质量分数为 360×10^{-6} 的醋酸钴。加外乙氨-甲酰磷铵可阻止红一串红切花烂变及早萎。

本产品的品种是一串红，株高是20-45（cm），蓬径是5-12（cm），株型是正常型，园林用途是花坛,地被,花带,花境,盆栽,灌丛,切花材料,护坡绿化，主要观赏部位是观花，花型是单瓣，花色色系是红色系，叶色色系是绿色系，花期是5-7（月），果期是5（月），品种纯度是99（%），生长适温是25，光照习性是中性，干湿习性是中性，品种来源是国内栽培种，是否新品是是，中性是中性