

隋珠草莓苗采购及价格、隋珠草莓苗出售价格

产品名称	隋珠草莓苗采购及价格、隋珠草莓苗出售价格
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	1.00/棵
规格参数	品种:草莓苗 产地:山东 高度:30
公司地址	山东省泰安市北集坡街道季家庄村
联系电话	18763831510 18763839889

产品详情

随着我国种植结构的调整，近年来，草莓的种植面积逐年扩大，单户面积在3公顷以上的不在少数。栽培面积大，杂草发生严重，其有效防除是一个主要生产问题。

一、露地草莓杂草的种类及危害。露地草莓地杂草既有反枝苋、灰绿藜、马齿苋、苍耳、田旋花等阔叶杂草，又有马唐、稗草、狗尾草、千金子等禾本科杂草。草莓植株低矮，种植密度大，除草困难。并且草莓园基肥施用量大，灌水量大，因此杂草生长茂盛。杂草危害可使草莓产量损失15-20%左右，杂草防除不能忽视。

二、人工除草与化学除草的成本对比。定植后，人工除草需投入除草费用270-375元/公顷，而化学除草费用为150元/公顷，大面积生产的草莓，定植后须考虑化学除草，以减少投入，降低成本，提高效益。

三、草莓地杂草的化学防除技术

1、移栽前后土壤处理。可用48%氟乐灵乳油2200-2500毫升/公顷，兑水750千克定向喷洒土壤，喷后混土，以防光解；还可用50%大惠利1500-3000毫升/公顷，在开花前施用。注意这些药剂不能在开花到果实采收结束前施用。

2、茎叶处理。茎叶处理剂可有效防除禾本科杂草及阔叶杂草，使用时期为杂草出齐苗后。

防除禾本科杂草：可选用的药剂有15%精稳杀得670毫升/公顷、10.8%高效盖草能乳油450毫升/公顷、5%精禾草克乳油750毫升/公顷等。在气温低、土壤墒情差时施药，除草效果不好；在气温高、土壤墒情好、杂草生长旺盛时施药，除草效果好。

防除阔叶杂草：草莓地防除阔叶杂草须慎重，要针对草莓的生长发育时期，选用不同除草剂，并调整除草剂用量。草莓栽后到越冬前，可用24%克阔乐300毫升/公顷兑水450千克均匀喷雾，能有效防除马齿苋、板枝苋、灰绿藜等阔叶杂草；草莓采后田间的阔叶杂草，可用24%克阔乐375毫升/公顷兑水450千克喷雾。当禾本科杂草与阔叶杂草混生时，克阔乐和精稳杀得要错开施用，二者避免混桶，否则会产生药

害。

草莓本是一种喜欢温暖且凉爽天气的作物，所以高温和低温都会使草莓生长不够好。一般来说，当当地的最低气温到零下，或者最高气温到0摄氏度以上，这些地方都不适合草莓的露天栽种。在我们湖北这边，正好最低温最高温都处于草莓生长的极限温度。所以我们在湖北基本看不到露天种植草莓的，所有的规模种植基本上都是大棚种植草莓，属于反季节种植。反季节种植草莓，一方面是为了避开不利于开花结果的高温气候；另外一方面是反季节草莓的价格高，产量也高。既然草莓是不耐高温的，且草莓原本根系就下扎不深，所以在移栽草莓苗的时候，就要避开夏天的高温天气。不过，为了使草莓的第一批果子，可以在过年前就上市，抢占一个销售旺季。我们在移栽草莓的时候，会尽可能的提早栽培，但又要尽可能的避开高温。所以我们这边的草莓移栽时间，一般都在月-号左右。具体时间，可以根据当地的温度来确定。那么，我们在移栽草莓苗的时候，为了提升草莓的成活率，我们都要关注哪些细节问题呢。

一选择最好的草莓苗。因为前面说的草莓品种，会根据当地的种植情况进行选择，所以这里的草莓苗的选择，就是选择壮苗。记得我自己种植草莓的时候，根本是区分不出什么草莓苗好，什么草莓苗不好。后来慢慢的学习，才知道草莓苗也是分三六九等的。对于草莓苗的分级，一些老师傅的叫法是一级草莓苗二级草莓苗三级草莓苗。当时，带我的师傅告诉我说，一级草莓苗，就是指当时育苗的母苗，以及最早抽出的匍匐茎扎根苗。这种苗的特点是生长的时间非常长，一般会有大半年的时间。植株比较大棵，根系繁多发达，且根系颜色为黑褐色居多。二级苗是指那些一级苗抽出的匍匐茎扎根的幼苗，这种苗一般是在-月份左右大量萌发的。幼苗植株也比较大，叶茎繁多，根系一般呈现浅褐色米白色根系，并且根系也比较发达。三级苗一般就是指草莓苗在-月份左右扎根的幼苗，这种幼苗植株比较小，叶茎不多，根系一般呈现白色白红色，且根系稀少。当时师傅就教我说，草莓苗里面最佳的草莓是那些白根系的草莓幼苗。这些幼苗看似非常的弱小，但是这种苗的成活率却非常的高。成活高的原因是植株不大，叶茎不多不少。这种苗对于前期移栽后的缓苗，可以快速通过。因为茎叶少，叶片小，就减少了水分的蒸发，自然利于缓苗。而且这种幼苗的根系活性强，更加容易适应新的土壤环境。二浇足底水，保证土垄水分充足。对于水田种植草莓来说，土壤吸水快，且具有非常好的保水性，但是对于利用旱地来种植草莓，就要特别关注土垄底水是否充足的问题。所以我们在移栽草莓之前，就要给土垄浇足水。这一次浇水一般在移栽草莓苗前-天左右，如果不担心移栽不便等问题。可以在移栽前一天浇足水。浇足了底水以后，我们还要关注草莓苗移栽后的保水管理。对于月份中午时分的高温，对于条件好的种植户，可以搭建遮阳网来降温。如果不愿意多投资，那就只能通过勤快的浇水来降温保湿。因为草莓苗移栽前，我们就已经铺设了滴灌带，所以可以通过滴灌喷水要保湿降温。三移栽草莓苗的原则。对于草莓种植新手来说，这里还是要说一下的。草莓定植的时候，我们必须遵守这样的定植要求“深不掩心，浅不露根”。一棵好的草莓苗都必须要有叶心，若后期发现有无叶心活苗，就要及时替换掉。这句话的意思是告诉我们准备确定草莓定植的深度，不让土壤掩盖住叶心，不让草莓根系露出就可以。这里还要注意一点，就是定植的时候，不要将草莓叶柄端也埋进土壤。那样，会导致草莓不好打老叶。说到这里，就不得不提一句。我们在将草莓幼苗从苗床挖回来以后，是需要对草莓苗进行一个简单的整理的。首先，将草莓苗较多的叶子除去一些，只留下一片叶子，一个叶心。然后再准备一些生根粉溶剂，把草莓苗沾根处理。四确定好定植草莓的方向。因为草莓在开花结果的时候，会有比较固定的分枝方向。我们在定植草莓的时候，将开花结果的一侧靠近垄沟。这样，草莓就都挂在土垄边边上，我们就可以很好的管理果实。关于确认定植方向，是老师傅教我的。他说，草莓根部弓背的一侧向着垄沟，以后果子就都长在这边了。

一重施腐熟的农家肥草莓是反季节作物，而且生长周期长，所处生长气候又在低温寡照的冬季。这样的情况下，土壤环境对根系的生长以及连续结果能力影响巨大，所以用好基肥是高产高效的基础之一，也是好多果农反应草莓不甜着色不好果实个小青头果畸形果等的最根本原因，所以基肥我们一定要重视起来。一般建议每亩可施腐熟的农家肥000-000公斤，再配施过磷酸钙0-0公斤硫酸钾型氮磷钾三元复合肥0-0公斤。那充分腐熟的农家肥到底有什么好处呢。农家肥中还有大量的有益微生物，能分解土壤中的有机物，增加土壤的团粒结构，改善土壤组成。微生物在土壤中的繁殖速度非常快，他们就像一张看不见的大网，错综复杂。微生物的菌体死亡后，在土壤中留下了很多微细的管道，这些微细的管道不但增加了土壤的透气性，而且还使土壤变得蓬松柔软，养分水分不易流失，增加了土壤蓄水蓄肥能力，消除了土壤的板结。农家肥中的有益微生物还能抑制有害病菌的繁殖，这样就可以做到少打药，如果连续多年施用，可以有效抑制土壤有害病菌，省工省钱，减少农药残留。土壤中的微量元素%以不溶态形式存在，

不能被植物吸收利用，而微生物代谢产物中含有大量的有机酸类物质，这些物质就像在冰块中加入的热水一样，很快就能把微量元素如钙镁硫铜锌铁硼钼等植物必需的矿物元素溶解，变成可以被植物直接吸收利用的营养元素，大大增加了土壤的供肥能力。农家肥中的有益微生物利用土壤中的有机质，产生次级代谢物，其中含有大量的促生长类物质，如生长素，能促进植物伸长生长，脱落酸能促进果实成熟，赤霉素能促进开花坐果，增加开花数保果率，提高产量，使得果实饱满，色泽鲜嫩，还能提早上市，增产增收。农家肥中的微生物具有很强的生命力，在土壤中长期存活，固氮菌解磷解钾菌等微生物，可改变土壤环境，分解被土壤固化的各类元素，钝化重金属及调整土壤的pH值，使根系有一个适宜的土壤环境，持续供给作物养分，所以有机肥具有长效性。

二选择一些较甜的品种日系品种普遍较甜，如丰香，梦香，红颜，章姬等都是较甜的品种，德国的两种攀援，德国的FragarizengaSchindlerNova等也是不错的，还有ABZ的MILAN，ELAN糖度也是可以的。

三苗圃准备草莓根系浅，育苗圃应选择土地平整肥沃，有水源条件且排水方便的地块，不选草莓连作田块。

四窄行定植选无病虫害健壮母株，推荐使用草莓脱毒种苗，在畦中央单行栽培，株距0厘米，每亩株数为约00株，栽植以“深不埋心，浅不露根”为原则。

五苗期管理严格控制杂草，注意及时摘除老叶病叶枯叶，勤中耕松土，及时摘除果枝花枝。注意引蔓，分布均匀，及时对新生苗进行压土，苗间距掌握在0厘米见方。保持土壤湿润，天旱时小水勤浇，忌大水漫灌。浇后应及时松土。高温季节抗旱应掌握“凉时凉地凉水”小水勤灌，做到沟系畅通。匍匐茎抽生季节追肥-次，浇水前或雨前撒施，保证壮苗，促进花芽分化。

六促进花芽分化影响花芽分化的主要因素有温度日照氮素和激素等，应采取的技术措施是低温短日照处理可诱导草莓提早进入花芽分化低温处理就是夜间将草莓放在冷藏库中进行低温处理。把苗从假植圃中挖出，摘除部分老叶，留下-片展开叶，按-厘米的株行距，假植在装有疏松的基质或培养土的育苗箱内。根据不同品种花芽分化早晚，在月中旬至月底开始，每天下午时至第二天早晨时放入冷藏库中，库温0-，时出库接受阳光照射，日照长度为小时，处理时间为-0天，确认花芽分化后出库定植。这种低温处理对增加草莓早期产量与总产，提早成熟均有明显效果，单果重也有明显增加，是值得推广的一种好方法，但必须有冷库或降温设备。遮光处理是在夏秋季用遮阳网把草莓苗遮盖起来，减少光照强度，借以降低温度，促进花芽分化。通常采用遮光率为0%-0%的遮阳网。遮光后可使气温降低-，地温降低-。遮盖时，遮阳网与地面相距-米左右，也可利用小拱棚大棚骨架进行覆盖，但通风一定要好。遮光时间从月上旬开始至日平均气温降至0以下为止，即月上中旬左右结束。遮光不利于秧苗生长，时间过长对根系发育不利，使植株同化功能减弱，苗与花器官之发育都会受到影响，所以一旦花芽分化，就应立即撤去遮阳网，促进秧苗健壮生长。短日照处理是以缩短日照时间来促进花芽形成。采用厚度为0.-0.毫米的银色或黑色塑料薄膜，遮盖整个育苗棚架。处理时间根据往年花芽形成的大概时间提前-0天。由于草莓经过天以上低温短日照处理时草莓从苗到营养生长提早进入生殖生长的有效措施，因此尽量保持天以上的低温短日照促进草莓提早进入花芽分化。断根和摘老叶处理断根是切断草莓的部分根系，控制根系对氮素的吸收，促进花芽分化，并使花芽分化整齐一致。如果植物体内吸收相当多的氮素，会使植株徒长，营养生长旺盛，生殖生长推迟，即使将来产量较高，但畸形果比例增加。因此，要达到既提早花芽分化，又能生长旺盛而且高产的目的，花芽分化前要降低植株体内的氮素水平，目前较为有效的方法是断根处理。判断植株体内的氮素水平，首先是观察植株叶片颜色。叶色浓绿，说明氮素水平较高。叶色黄绿，说明氮素水平适中。当然叶色与品种特性有关，可以从栽植以后前后期对比来看。其次是通过比色法测定叶柄汁液中硝态氮的浓度。断根的时间在植株花芽分化前夕，断根过早，新根会很快长出，重新吸收氮素，从而失去断根的作用，过晚同样起不到作用。断根可进行-次，具体时间的确定方法是定植前一周为最后次，向前推每周进行一次。断根的方法是，先将假植圃浇水，然后用小铲刀在离植株厘米的四周插入土中，深度约0厘米，并将土坯稍微抬起即放下。也可直接用平板铲锹在株间插入根下。断根后要控制浇水，断根-天，叶片出现萎蔫属正常现象，可在早晚进行叶面喷水。注意土传病害严重的地块不能用断根的方法。摘除植株叶片，即使给予长日照，同样能诱导花芽分化。摘除老叶比摘除新叶效果更显著。老叶中含有较多的抑制成花的物质，摘除后减少了抑制物质的含量，促进花芽分化。草莓苗一般从顶部往下数第片叶以后即开始衰老，应及时摘除。每株保持-片健壮的展开叶，最多不超过片。但摘叶也不能过多，叶片不足亦阻碍花芽的发育。高山育苗利用夏秋季节高山昼夜温差大，尤其是夜温低的条件，促进草莓苗提前进行花芽分化。000米的高山上，温度比地面可下降，比地面约提前一个月降到花芽分化所需的温度。在地面温度较高还不能满足草莓花芽分化所需的低温时，高山上已达到了该品种进行花芽分化所需的低温。把草莓苗移到高出地面000米的高山上，比平地进行短日照处理，花芽分化提早-天。如果在高山上再进行短日照处理，花芽分化还会提早，而且产量也会明显增加。上山育苗可发挥地区优势，充分利用当地的自然条件。育苗地块应选在交通方便，取水容易的地方。上山育苗期在月上中旬，秧苗带-片叶，根颈粗0.-厘米，处理0-0天，观察确定花芽分化后即可下山定植，这样月下旬即可收获草莓果。高山育苗的有效期约为个

月，因草莓花芽多在月上中旬开始分化，因此，分化前半个月上山育苗，均可起到促进花芽分化的作用。由于各地地势及气候条件不同，很难有统一的具体下山时间，只要掌握有0%植株已花芽分化，天后即可移到山下定植。上山育苗要施足基肥，基肥不足时，可在移植后-0天结合灌水追肥一次，促进植株初期生长发育。移植天左右，进行第二次追肥，因即将进入花芽分化，这次要适当混合一些套餐营养，还要及时中耕除草，适当摘除老叶，摘除匍匐茎。营养钵育苗把草莓苗移到营养钵中，可起到断根控制氮素营养和促进花芽分化的作用。选用口径0-0厘米高0厘米的塑料钵，钵内装园土加饼肥或园土与部分蛭石岩棉灰的混合基质。于月下旬至月上旬，在不切断匍匐茎的情况下，把匍匐茎苗直接移栽于钵内。匍匐茎苗有-片展开叶，-条白根为最好。由于同母体相连移栽成活率很高。当已经有足够的苗以后，可以切断匍匐茎，移入圃地集中管理。也可在月中旬至月上旬，挖取匍匐茎苗，移栽于钵内，浇透水，放在有遮阳网的棚内，促进成活。钵苗在雨季应搭棚防雨，平时要保持湿润，几乎天天浇水，否则钵苗易过分干燥。追肥大约在月上中旬开始，以氮钾微肥为主，0-天一次，花芽分化较早的品种，月下旬要停止使用含氮肥料，一些花芽分化较晚的品种，月上旬就应严格控制含氮肥料的使用；中断供氮处理法对低温短日照敏感的草莓，在育苗期降低体内N素含量，提高C / N率，能有效促进花芽分化。夜冷育苗指夜间给予- 低温处理，同时白天配合以-h的短日照处理。夜冷育苗时，最好同时配合N素中断处理。为防止处理期间植株的过度消耗，处理时间宜短不宜长。苗株体内N素含量低的，低温短日处理诱导效果显著。大苗茎粗0mm以上比小苗处理的产量要高。