

# 新品种草莓苗出售、新品种草莓苗批发价格公示

产品名称	新品种草莓苗出售、新品种草莓苗批发价格公示
公司名称	泰安高新区北集坡创隆园艺场
价格	.45/棵
规格参数	品种:草莓苗基地 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

### 新品种草莓苗、新品种草莓苗批发价格公示

1.收到快递来的草莓苗后，立即打开，透气散热一个小时。植株有失水萎蔫状况的一小时后喷水，让叶片润湿，多余的水要滴干，不可让水分过多，等叶片干后等一两个小时，再次喷水，直到植株完全坚挺不缺水为止。收到快递来的草莓苗后，立即打开，透气散热一个小时。原理：快递包装时不透气，植株进行厌氧呼吸，细胞内累积了乙醇等毒素，需要尽快进行有氧呼吸，消除毒素。由于包装时植株密集，生命活动产生的热累积，所以需要散热，降低温度，降低生命活动的能耗，好有利于保存活力，有利于以后恢复生长。植株有失水萎蔫状况的一小时后喷水，让叶片润湿，多余的水要滴干，不可让水分过多，等叶片干后等一两个小时，再次喷水，直到植株完全坚挺不缺水为止。原理：散热后植株生命活动下降，植株恢复有氧呼吸，由于细胞失水，生命活动受到阻碍，为了尽快恢复其生命活动，需要为细胞补充水份，由于根系受损，由根吸水效率低下，为了快速恢复植株体内正常含水量，所以采取全植株喷水润湿，尽快为植株补充水份。为了不再次使植株呼吸受阻，所以喷水的度为：使植株润湿，整个植株都可以吸水，但是不要水过多影响呼吸，所以多余的水分要滴干，等植株吸收完水分后呼吸一段时间，再次喷水，直到直到植株完全坚挺不缺水为止。

2.缓苗等植株完全恢复有氧呼吸，喷水恢复坚挺后，将植株理顺，竖立摆放。用一盆或者其他容器，将植株竖立放在里面，根部在下面，叶在上。如果有素砂，可以在盆底部加素砂，将根埋进去，不埋进去也行，没有的用卫生纸、毛巾也行。啥都没有的，直接放盆里。每天喷水保持植株坚挺，开始几天遮阳，慢慢移动到有阳光但是不被阳光直射到的地方，等根部有新根萌动，或者看见根部有毛细根出现时，就可以栽种了。技术要点：保持植株根部湿润，叶不失水，但是根部不能有积水，以免呼吸受阻，烂根。植株不可放得太挤，要保证每课植株有阳光光和呼吸的空间。特别要注意清理掉烂根和烂叶，以免烂苗！原理：由于植株经过快递，生命受到抑制，根系受损，直接栽种，根系难以吸水，会出现萎蔫，影响恢复，阳光直射会使其消耗大量养分，对以后恢复生长不利。为了保存养分，让其体内的养分不浪费，尽量用于恢复生长，所以采取控制条件的恢复措施。再有就是很多育苗者为了使苗好看和苗大多育苗，施用了高氮和高水，育苗时苗密植，所以苗看起来嫩绿，这种苗圃出圃后直接移栽老叶死得快，老叶中的养分就浪费了，这种苗直接移栽也容易得病，不如那种后期控氮控水的老气苗容易成活抗病。为了消耗掉氮和将苗练老，消耗掉老叶中的营养，用来构建新的植物体（长根和新叶）是划算的选择。这种

控制缓苗可以把老叶中的养分充分利用，以利于移栽后快速恢复生长，提高成活率。那种含水、含氮高的嫩苗，直接栽培死亡率高，并且成活后生长势要很久才会提高，所以尤其需要进行缓苗处理。移栽：移栽后有遮阴条件的，尽量遮阴，等植物开始发新叶后再慢慢去掉遮阴物。移栽后要浇足水，让土壤保持润湿，但不可水分过多，阻碍根系的呼吸和生长。成活后，再施肥，以薄肥勤施为好，前期施用氮磷钾，后期低氮，高钾，不补磷肥。磷肥多了要受害，收获期，不缺氮不补氮，补钾肥。大田栽培缓苗可以在室内进行，也可以在室外遮阴，用塑料布垫下面，底部用薄土覆根缓苗，苗多也可以不用塑料布垫底，遮阴后用薄土覆根，进行缓苗。等新根长出后，再移栽，这样成活率高。阳台族少量苗，只要管理得过来，可以直接栽花盆中，缓苗时遮阴，经常喷湿叶片，直到根开始生长，新叶生长为止，缓苗过程就完成了。。

一、畸形果因受精不完全而产生的形状不正常的果实，统称为畸形果。在草莓异常果中畸形果的发生率较高，尤其是保护地栽培中发生率达30%左右，严重影响了果实的商品价值。1.发生原因主要原因是授粉受精不良，其发生程度与下列因素有关：品种本身花粉发芽力的强弱存在着差异，发芽力弱的品种形成畸形果的比例较高。最适宜花粉发芽的温度是25~30℃，若低于10℃，则明显不利于花药开裂，同时花粉管的伸长也会受到抑制。另外花期前后如遇霜冻，会使花蕾受害。草莓花药开裂最适合的湿度为30%~50%，柱头受精和花粉发芽的最适合湿度为50%~60%，湿度过高、过低均不利于授粉受精。浇水过多，棚内密闭通风不好都影响花药开裂，花粉发芽率也低。保护地栽培缺少授粉媒介和良好的通风条件，也影响花粉的传播。草莓开花期喷布药剂影响花粉的发芽力。2.防治措施 选择花粉发芽力强的品种，如宝交早生、达娜、春香、丰香等。将不同品种混合种植，可大大减少畸形果。大棚等保护地栽培要注意温、湿度管理，开花期如遇霜冻可用稻草覆盖，白天温度过高，应随时通风换气，降低温、湿度。生产中可采用无滴棚膜、高垄地膜覆盖等措施减少土壤水分蒸发，中午短时间放风可降低大棚内空气的湿度，花期浇水以少浇、勤浇、滴灌为好，保持花粉萌发的适宜湿度。放养蜜蜂，利用养蜂起到传授花粉的作用。开花期严格限制喷洒农药，草莓花期长，在花前彻底防治病虫害，如果必须喷药应选择药害较小的药剂在花较少时喷施。二、白化果1.发病症状成熟期浆果呈白色或淡黄白色，或者果面部分明显白化，其界线清楚。白化果通常大小正常，但没有颜色，果软、味淡，外观差，易腐烂，果实内部呈杂色、粉红色和白色。浆果表皮的种子被红色环绕，红色以外呈现白色果肉。2.发生原因氮肥施入过多，磷、钾元素不足，植株生长失调，果实着色期光照不足，糖度低等原因引起，几乎所有的品种都可发生。欧美品种比日本品种更易感病，可溶性固形物含量高的品种发病较少。3.防治措施加强肥水管理，增施磷、钾肥及各种微量元素肥料：增强植株长势，少施速效氮肥；及时拔去田间杂草，剔除匍匐茎，调节生长环境的温、湿度及光照。三、帚状乱形果1.发病症状即所谓的鸡冠状果，果形不规则，第1花序的花由伞状集成扫帚状，大部分是双果，也有多头果。2.发生原因在生长点花芽分化时，同时有两朵以上的花开始分化，另外，花芽分化的营养处于氮多硼少状态。缺硼会使花器细胞分裂失调，花芽畸形，形成大而扁的花蕾，现花蕾时2~3枝花梗同时开花，从而形成鸡冠状果、双头果或多头果。3.防治措施避免在花芽分化期氮素营养过剩，施肥后及时浇水，防止伤根，以利于硼素吸收。补充各种微量元素肥料，一般种植行每米追施钙、硼、锌、铁等复合微肥1~2克。在花芽分化前使植株多接受光照，积累同化产物。四、种子凸起果1.发病症状种子凸起在果实表面，果个偏小，颜色不正，果肉较硬，口感偏酸。2.发生原因在温室或大棚的温度特别是果实附近的温度偏高、土壤干燥以及植株长势差的情况下，易产生种子凸起果。3.防治措施采用南北向的温室或大棚，避免南侧的畦面因受阳光直射而发病，降低棚内温度。五、虚肥果1.发生原因过度追施化肥，尤其是速效氮肥，造成植株徒长，果实异常肥大而软，风味淡，抗病性及耐贮运性下降。2.防治措施增施有机肥，植株初期生育良好，叶面积充足不必追肥，为保持后期植株长势和腋花序产量，追肥最好在顶花序收获高峰期以后进行。另外，不可过多浇水，现花蕾到开花期水分要充足，以不低于土壤最大持水量的70%为宜；果实膨大期需要较多水分，应保持土壤最大持水量的80%左右；而果实成熟时则需适当控水。此外，温室内温度过高，则果实偏小，没有光泽；温度过低，果实虽肥大，但色泽、口感差。植株徒长时遇持续阴雨，日照不足，则果实尖端不熟，成为“青头果”。所以，在生产上要积极采取相应的管理措施，尽量避免影响果实品质下降的不利因素的出现。

## 一、乱形果

由第一花序伞状花集成扫帚状，顶端产生鸡冠或双子果等乱形果。

## 发生原因

氮素过多或缺硼，生长点中植物生长素含量过高，花芽分化前生长点呈袋状扩大，花芽分化时两朵花或两朵以上花同时分化，现蕾时伸出的2~3枝花梗同时开放，就形成鸡冠果或双子果等。

## 防治方法

适当控制氮素营养，增施硼肥，特别是在花芽分化前30天左右，应少施或不施氮素肥料。

## 二、不受精畸形果

部分果面上没有受精发育的种子，其周围果肉不膨大，果面凹陷成畸形果或凹凸果。

品种间发育性能有差异，明宝、宝交早生等草莓品种自花授粉能力强，发育性能好，不宜形成畸形果；而女峰、丽红等草莓品种自花授粉能力较差，发育性能差，因而更容易发生畸形果。35℃以上的高温或0℃以下的低温更容易使花粉发育受阻，且低温不利于媒介昆虫活动。此外，花期喷施农药不当，不仅会杀死传粉昆虫，而且药剂对花粉发育也有影响。

1、选用适当品种，如明宝、宝交早生等发育性好的品种。

2、开花期要预防高温和地温，使白天温度控制在23~25℃，夜间温度控制在5℃以上，同时还要控制棚内湿度。

3、放养蜜蜂传播花粉，尽量少喷施或不喷施农药。如果非喷施农药不可，应选择对蜜蜂无毒或毒性小的农药品种。

## 三、顶端软质果

果实顶端不着色，呈透明状，大棚草莓一般在12月至翌年2月最容易发生。

田间光照条件差，湿度大，草莓结果期温度低等环境条件均会造成草莓形成顶端软质果。

1、合理密植，经常摘除老叶和疏除腋芽，保持田间良好的光照条件。

2、结果期白天温度保持在23~25℃；夜间保持在5℃以上。

3、控制土壤水分和棚室内的空气温度不能过高。

## 四、种子浮出果

草莓的种子大部分凸出浆果表面，且果形偏小。

浆果发育过程中，遇有高温干旱，发生发育受阻抑制，果形变小，从青果期至着色前，由于土壤缺水，浆果不能充分膨大。

1、合理密植，促进根系发育。

2、高温干旱是要及时补水。

3、开花结果多的草莓品种要及时疏除一些弱勢蕾。131300吉林省大安市龙沼镇农民技术学校