

白豌豆菠菜香菜种子红豆苗机 乌菜芥菜灰菜山东庆华豆芽机

产品名称	白豌豆菠菜香菜种子红豆苗机 乌菜芥菜灰菜山东庆华豆芽机
公司名称	山东庆华豆芽机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市经济开发区亚东街1518号
联系电话	15854880278

产品详情

山东青州庆华豆芽机械设备有限公司专业生产全自动豆芽机，绿色芽苗机、富硒花生芽机、大型豆芽流水线、有机芽苗菜等。

芽苗菜是指凡利用植物种子、或其它营养贮藏，在黑暗、弱光（或不遮光）条件下直接生长出可供食用的芽苗、芽球、嫩芽、幼茎或幼梢。

无公害芽苗菜使用全自动庆华芽苗机生产不用农田，勿需施肥，立体种植，活体上市。生产周期短、效率高、投资少、收益大，又是无污染、营养、安全、优质的蔬菜。

芽苗类蔬菜根据其所利用的营养来源，可分为籽（种）芽菜和体芽菜两类。籽（种）芽菜主要指利用种子贮藏的营养直接培育成幼嫩的芽或（多数为子叶展开，真叶“露心”）的芽苗，如黄豆芽、绿豆芽、蚕豆芽以及龙须豌豆苗、娃娃缨萝卜菜、紫籽）苗香椿、绿芽苜蓿、鱼尾赤豆苗等。

芽苗菜根据其产品销售的方式，还可分为离体芽苗菜和活体芽苗菜两类。

离体芽苗菜主要指商品成熟时以切割收获的“尖”、“脑”、“梢”、“头”、“笋”等离体产品进行销售的体芽或籽（种）芽菜。

芽苗菜是指由植物种子或者其他贮藏部位，在黑暗或弱光条件下萌发形成的可食芽菜。其中，种子萌发形成的芽体一般叫种芽，其他贮藏萌发形成的幼嫩的茎、芽，一般称为体芽。

芽苗菜品种的选择

生产芽苗菜的品种繁多，本文试验了紫苏、鸡毛菜、小扁豆、香草、松柳、红秆萝卜、白秆萝卜、白豌豆、小麦、绿豆、黑豆和小金黄豆共12个品种，这些品种制作的芽苗菜均能生长良好，可以参考使用。

1 种子的选择

选择当年收获、颗粒饱满、发芽率在95%以上的种子，这样的种子活力强、发芽快、出芽整齐、产量高、品质好。选种时将破损、秕粒和霉变的种子剔除。

2.2 种子的处理

种子处理的步骤：选种—55℃温水浸种—冷水浸种。

夏秋季节，温度较高，可用不高于55℃的温水浸泡5 min，然后用冷水浸泡；冬季温度低，用55℃温水浸泡30 min，然后用冷水浸泡8~12 h，根据品种和种子颗粒大小调整时间。

55℃温水浸种的水量一般为种子的2~3倍，冷水浸泡的水量淹没种子即可，种子需要铺平，防止吸水膨胀后有部分种子露出水面

山东庆华豆芽机械专业生产全自动豆芽机、全自动芽苗机、全自动花生芽机、无公害豆苗机、芽苗菜微工厂，芽苗菜、大型豆芽生产线、移动淋水机、全自动豆芽清洗机、泡豆消毒机、冷却输送线、振动去壳机、提升机等设备，欢迎大家来考察，地址：山东省全自动经济技术开发区亚东街1518号

水分、温度、空气(氧气)是种子发芽所必需具备的三大要素条件。在芽苗菜的生产过程中，光照还决定了产品的质里。所以芽苗菜生产的环境条件就是水分、温度、空气和光照。

(1)水分:水分在芽苗菜的生产过程中有三个作用。它是种子发芽的重要条件之一。种子只有吸足水分才能进行发芽的一系列生理生化的生命活动。第二，满足种子萌发以后继续生长的需要。第三，起到排污、带走过量氧气和调节温度的作用。浸种时间过长、水分过多或泡于水中，会导致缺氧窒息或在体内产生有害物质，抑制发芽

(2)温度:芽苗菜的生产过程要求有适宜的温度条件。过高或过低的温度不仅影响到种子的发芽，而且影响芽苗菜生产的速度和质。一般芽苗菜发芽和生长的适温为20-25℃。温度低，发芽生长速度慢或停滞，产量低，延长了生产周期，降低了工作效率;温度过高，有的种子发芽受到抑制，或发芽生长快，胚轴细长，纤维多，品质差。所以，在芽苗菜的生产中，要选择在温室当中温度适宜的地方进行

(3)空气:芽苗菜是一个，要进行呼吸作用。氧气充足，芽苗菜的呼吸加快，新陈代谢旺盛，芽苗菜生长细弱，纤维化严重，影响品质。如果采取控制空气流通的方法，适度降低一下芽苗菜周围空气中氧气的含量，就可以减少呼吸消耗，有利于生产出胚轴粗壮、纤维化轻、质脆鲜嫩的芽苗菜。