

塑料大棚蔬菜反季节优质高效生产

产品名称	塑料大棚蔬菜反季节优质高效生产
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

塑料大棚蔬菜反季节优质高效生产

蔬菜种植技术不断提高，为反季节蔬菜的种植创造良好条件，反季节蔬菜的品种越来越多，为农民增收提供支持。在进行塑料大棚蔬菜反季节种植时，要想实现高产目的，就要采取科学方法处理各种问题。

1 研究塑料大棚反季节蔬菜优质高效种植技术的必要性

反季节蔬菜虽然能让人们在不同季节食用的蔬菜品种得到丰富，但依旧存在问题，比如，在蔬菜种植过程中使用的农药过多，会对人们的健康形成威胁。反季节蔬菜要想成功种植，就要让微环境符合蔬菜的生长要求。塑料大棚温度和湿度均处于较高水平，全年通风较少，病虫害问题较为严重，农民不得不使用大量农药处理这些问题。反季节蔬菜通常都是经过长途运输运动到销售地点，营养成分会大量流失。据研究，运输3d以内，青蒜和葱消失的胡萝卜素会达到50%。面对以上的反季节蔬菜种植问题，需要对反季节蔬菜的种植进行研究，增强反季节蔬菜的种植效果[1]。

2 反季节蔬菜塑料大棚的创建

实际上，大棚的类型较多，依据骨架的材料可分为竹木棚和钢管大棚。前者使用范围十分之广，花费的资金较少。但强度较差，使用寿命较短，通常使用2年左右就无法继续发挥作用[2]。钢管材质的大棚强度较高，使用寿命较长，通常可使用15年，采光条件较佳，让土地得到充分利用，管理便利。但创建此

类大棚需要花费较多资金，农民和普通企业无法承受此类经济负担。单栋钢管大棚能实现连栋，造价相对较低，在经济条件允许的情况下，可替代竹木大棚，防止自然灾害风险。选择合理的棚架形式可让大棚的基础稳固。在实际搭建时要考虑当地的实际情况，将大棚搭建在向阳、通风条件好、干燥、排水条件良好的地方。

3 塑料大棚反季节蔬菜种植前的准备工作

3.1 合理选择地点

在栽培冬季反季节蔬菜时，所选择的地区要气候温暖、光照充足，地势为平原或丘陵，获得水资源较为便利，土壤养分适合蔬菜生长，附近最好有天然的挡风屏障，防止蔬菜直接受到冷风侵袭。

3.2 品种选择

冬季天气较冷，所选的品种要具备较强耐寒性、抗病性的品种，秋延后的品种还要具备苗期耐热的优点。在河南省内，比如辣椒更新4号、5号等，茄子的丰茄1号、2号等，都在反季节蔬菜品种中有良好表现。

4 塑料大棚反季节蔬菜优质高效种植技术

4.1 使用营养钵进行育苗

黑色塑料营养钵能在百日吸热，也能在夜晚发挥保温护根的功能。在阳畦中放置营养钵进行育苗，当外部气候达到-10℃时，畦中的温度处于6℃到7℃之间，营养畦中的温度大致为10℃，幼苗能在其中慢慢生长，不受到温度过低的气候条件的影响。

4.2 做好施肥工作

首先要确定施肥类型、时间和方法。在判定施肥量时，要根据产量和土壤肥力实施计算。通常不选用氮肥，挥发率较高的氮肥也不适合用于反季节蔬菜的栽培，对硝态氮肥的使用要严格控制。在实际施肥时，要结合蔬菜的生长期、收获位置等进行判定。将处于腐熟状态的有机肥，在创建大棚1月前当作基肥施加到种植蔬菜的位置，以后逐步对土壤实施深耕，让耕作层的厚度增加，让肥料充分融入到土壤中，让土壤更加适合蔬菜的生长。

4.3 生长期管控

大棚反季节蔬菜在生长过程中需要得到科学管理，根据相应步骤开展施工，准备好各种栽培设施，观察蔬菜的生长状况，结合本地的具体条件，进行合理灌溉。要让大棚内部干净整洁，控制好温度和湿度，要依据大棚温度改变规律，结合蔬菜品种特点选定合理的温度调节方式。处理完秧苗定植问题后，直到缓苗前，不对大棚实施通风，让大棚中的地温和气温不超过正常限度，为蔬菜生长创造较好的条件。初春阳光照射不强烈，大棚保温能力较弱。为解决此问题，选择地膜覆盖在棚内的土壤中，另外安排小拱棚，让保温能力得到增强，让秧苗实现健康生长。如果大棚内湿度超过正常限度，就会对蔬菜叶片的蒸腾起到阻碍作用，土壤和棚内的湿度升高后，就会有大量水珠附着在棚膜上，不利于蔬菜的光合作用，蔬菜的生长将会受到不良影响，让病虫害的繁殖速度提升。在秧苗定植后直到开花之前，通常不要灌溉、施肥，达到蹲苗的目的。适度提升棚内的温度，调低湿度，为蔬菜的根系生长创造良好环境。在气候适宜的情况下，可在午时通风，将准备好的生石灰等物放置在棚内，吸收棚内的水分。经过如此处理

后能降低病害的发生几率，让蔬菜顺利开花、结果。

4.4 以合理的方式防治病虫害

大棚温度和湿度均处于较高水平，对病虫害的发生提供有利条件。一旦发生病虫害就会产生较大的负面影响，可根据农药使用要求施加农药，阻止病虫害的扩散和蔓延。也可在选种阶段采取病虫害防治措施，比如使用适当浓度的高锰酸钾，可达到杀菌、消灭虫卵的目的，有机蔬菜的种植不可使用此方法处理。也可使用生物、物理等方式应对病虫害，要按时做好通风工作。在大棚内装设杀虫灯，消灭飞蛾等害虫，能消灭处于幼虫期的害虫。选择合适时机，破坏细菌滋长条件。河南反季节蔬菜种植，可创建种植的生态循环，能有效防止病虫害。比如，在棚内放置青蛙、蚯蚓等，均属于害虫天敌，可顺利消灭害虫，让土壤肥力达到一定强度。

总结：塑料大棚蔬菜种植有利于提升蔬菜产量，满足人们对反季节蔬菜的需求。在实际种植时，要合理选择建棚地址，让所选的种子符合要求，以科学的方式施肥，控制好棚内的温度和湿度，为蔬菜创造较好的生长条件。