大棚种植蔬菜到底是起高垄还是做平畦更好

产品名称	大棚种植蔬菜到底是起高垄还是做平畦更好
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

大棚种植蔬菜到底是起高垄还是做平畦 更好

这个时候正值初春,日光温室大棚开始整地准备种植春茬蔬菜了。大棚种植蔬菜比露地种植管理要精细的多,整地、移栽、浇水、施肥、授粉、喷药每一步都做的特别细。单就整地来说,我们传统种植中主要是起高垄再定植,可是这几年,越来越多人的不再那么费时费力的进行起垄,而是用平畦种菜,长得也很好,产量也很高。

那么大棚种植蔬菜到底应该起高垄还是直接平畦种植,很多人在纠结这个问题,应该怎么做我们不能一 刀切的解决,它是由种植的蔬菜种类、种植季节、灌溉方式等多种因素决定的。

我觉得大棚种植蔬菜之所以普遍的起垄栽培,原因主要有两个:

首先,最早我们种植大棚蔬菜主要进行反季节栽培,在寒冷季节利用温室的保温效果种菜。低温条件下 ,这种高垄能够扩大太阳的照射面积,从而提高土壤温度,促进蔬菜长得更好。

其次,以前大棚种植蔬菜以漫灌为主,为了减少灌溉水对蔬菜根系的冲刷也为了浇地方便,所以起垄种菜利用垄沟进行灌溉。一个沟或者几个沟的浇地,也比整个棚室统一灌溉要容易的多。

以前蔬菜进行起垄栽培多是由当时的种植条件决定的,现在随着现代农业的发展,为蔬菜种植提供了更好的设施条件,我们就需要多方位的考虑这个问题,主要涉及蔬菜种类、茬口和灌溉方式等因素。

不同种类的蔬菜整地方式是不一样

叶菜类一般做平畦播种。日光温室多是东西向的,我们在棚内则南北向做畦,先施肥翻地,耙平后做成 宽1.2米左右、长度即为棚室宽度的平畦,待播种。

果菜类、豆类蔬菜等长季节栽培的、以结果为主的蔬菜多是起垄栽培,一般垄宽50cm,沟宽70cm,每个垄上定植两行;其中瓜类作物也可以等行距种植,每个垄上种植1行,行距为1m,起垄宽35cm左右,沟宽65cm左右。

不同种植季节是决定不同整地方式的关键因素

前面我们提高起垄栽培的一个重要目的是提高土壤温度,那么反季节种植我们可以起垄栽培。但是现在 温室大棚周年生产,不同季节棚内的温度有很大差别,我们要根据不同栽培季节有区别的对待这个问题 。

大棚种植蔬菜常见茬口有四个,冬春茬、春提前、秋延后、越冬一大茬。

冬春茬:我们种植黄瓜多采用这个茬口,元旦前后定植,春节差不多开始采收,直到七八月份拉秧。黄瓜结瓜盛期处于蔬菜尤其黄瓜比较少的三到五月份,售价很高,效益很好。这个茬口定植时温度比较低,最难种。

春提前茬口:大部分蔬菜都可以选择这个茬口种植,上市时间比露地种植早一个月左右,效益也不错。 日光温室多是3月中旬定植,塑料拱棚多是4月上旬定植,土壤温度稳定在10 以上。

秋延后茬口:大部分蔬菜也可以选择这个茬口,一般8月份定植,12月份拉秧。

越冬一大茬:一年只种这一个茬口,一般9月份陆续定植,直到第二年六七月份拉秧,目前生产上只有番茄、辣椒、茄子等少数几种蔬菜选择这个茬口。

不同茬口的整地方式是不一样的,冬春茬和越冬一大茬需要经历低温季节多采用起垄栽培,而春提前和秋延后茬口种植时气温高采用平畦栽培就可以。

不同灌溉方式的整地方式是不一样的

传统种植中以漫灌为主,而现代农业种植中灌溉方式多种多样,滴灌得到了大面积的推广,滴灌能够在根系周围有目的的进行灌溉,更加节水,浇灌也方便。

滴灌使得整地不再那么麻烦。整个大棚翻地地耙平,然后按照适宜的株行距定植,采用的比较多的还是

大小行种植,大行距为80cm左右,小行距为40cm左右,每个种植上铺设一条滴灌管进行灌溉,完全能够满足作物生长的需求。

总结:我们大棚种植蔬菜到底是起高垄还是做平畦,首先要考虑种植茬口的问题,其次要结合不同的灌 溉方式进行调整,满足蔬菜生长对水分的需求。