

麦冬怎么种植产量才高

吾土



资料图片

麦冬又叫做沿阶草、麦门冬，是百合科多年生草本植物麦冬的块根，具有不错的药用价值，很多地区有栽种。那么麦冬怎么种植产量才高？

1、选地

宜选疏松肥沃，湿润和排水良好的沙壤土，过砂、过黏以及低洼积水地均不宜种植。麦冬忌连作，前作以蚕豆、黄花苜蓿、紫云英、油菜、萝卜、小麦等为好。

2、整地

在前茬收获后进行。翻地深度在20cm以上，做到三犁三耙，使土壤疏松、细碎、平整，耕层上虚下实，做成宽1.3-1.5m的畦，

畦高20cm，畦沟宽40cm，四周开挖排水沟。每亩用充分腐熟符合无害化卫生标准的堆肥1500-2000kg，也可用过磷酸钙50-70kg或充分腐熟符合无害化卫生标准的厩肥1000-1500kg，在栽种时撒入沟中，也可于整地时撒入土中。

3、繁殖

主要采用小丛分株繁殖。在4-5月收挖麦冬时，选颜色深绿、健壮、无病虫害的植株，抖掉泥土，切下块根和根须，分成单株，去掉残留的老根茎和叶尖，以基部断面出现白色放射状花心、叶片不开散为度。保留根茎不可过长，否则栽

后产生“高脚苗”，块根少，产量低。

4、定植

种苗准备好后，应随即栽植。适宜的栽植时期在4月上、中旬，先按行距10-13cm开沟，深5-6cm，在沟内每隔6-8cm放种苗2-4株，垂直放于沟中，然后将土填满，用扁锄推压或用脚踩，将种苗两侧的覆土压紧。栽后立即灌透水1次。

5、中耕除草

栽后半月就应除草1次，并松土深约3cm左右。5-10月杂草容易滋生，每月需除草1-2次。入冬以后，杂草少，可减少除草次数，除草时结合松土。

6、水肥管理

栽植后应及时浇灌定根水，浸润田土，促进幼苗迅速发出新根。5月上旬，天气早热，土壤水分蒸发快，亦应及时灌水，如遇冬、春干旱，则应在2月上旬前灌水1-2次，夏季雨水集中，应及时排除田中积水，防止高温多湿引发病虫害。从5月开始结合松土每年施肥3-4次。前期以氮肥为主，以促进植株早发根，多发根，早分蘖。后期以施磷肥、钾肥为主，以利于促进块根膨大。

7、病虫害防治

麦冬病虫害主要有叶枯病、黑斑病、蛴螬及蝼蛄。发生叶枯病或黑斑病，可用1:1:150的波尔多液喷洒防治，每10天喷1次，连喷3-4次。有蛴螬或蝼蛄为害，可用50%辛硫磷乳油1000-1500倍稀释液灌注根部周围土壤毒杀。

(据《农业科技报》)

福安果农：无核荔枝不愁卖

走进果农郭秋儿位于下白石镇下白石村的硕荔果园，只见一抹抹娇艳的荔枝红染上枝头，形似红色灯笼。来自漳州的客商陈斌田介绍说，这是中国沿海最北的无核荔枝，皮薄汁多，清甜又吃不腻，客户特别喜欢。

看着眼前的丰收景象，郭秋儿感慨万分。她从2016年开始试种无核荔枝，当年，她种下的荔枝果树遇到霜冻，由于经验不足，保护

不到位，果树死了一大批，还好她的丈夫林世良不放弃，第二年补种成功。

“果园管理是个技术活，讲究‘因地制宜’，施肥、疏花、疏果等都有学问。北方要想引种和发展该荔枝难度比较大。下白石属于北纬27度，已经算偏北，能种成功主要是因为我们的地处海边，有着亚热带海洋气候优势。”林世良说。

目前，郭秋儿果园的规模从原来的20亩扩大到80亩1200多株，今年预计产量1.4万斤，销售1.2万斤，产值40万元左右。

“无核荔枝在市场每市斤能卖到60元，收入十分可观。”郭秋儿说，他们愿意把硕荔果园的经验分享给周边的群众，为有需求的果农提供种苗、技术等方面的帮助，助力乡村振兴。

(李广)

夏季预防葡萄裂果“七字诀”

供：即均匀供应水分。葡萄果实生长期前期土壤干旱，进入着色期后突降大雨或大水漫灌，土壤含水量逐渐增高，果肉渗透压增大，水分极易进入果实，浆果膨大较快导致裂果。为防止因土壤水分不当引起的裂果，应做到土壤干旱时及时灌水，雨后及时排水，减小不同时期土壤干湿差，保证在果实生长的各个时期均衡供水，可适当减少裂果的发生。

摘：即摘心抹尖。及时抹除或剪去副穗，掐果穗尖，使果穗生长大小适中。

疏：即通过疏枝、疏穗调节负载量。保持叶果比为15-20:1；健壮枝蔓留2果穗，中庸枝蔓留1果穗，长势弱的枝蔓不留果穗。在花

前疏除部分小穗，以求果穗松紧适度，减少果粒互相挤压，形成裂果。

喷：即喷施植物生长调节剂和喷水降温。在浆果采收前1-3周，喷0.2%氯化钙或5000倍氢氧氯化钙及0.2%氨基酸钙可有效地防治裂果。在葡萄幼果期若遇高温，可于高温来临前果园灌水或给果树喷水降温。果实发育后期若遇干旱天气，灌水量尽量做到少量多次，杜绝大水漫灌。

预：即预防不良天气影响。幼果期遇大风、高温天气也会导致裂果。幼果期若遇高温，于高温来临前灌水或喷水都可达到降温的目的，减少裂果发生。

调：即合理使用植物生长调

节剂。葡萄果实的提早上市和无核栽培都可以通过使用植物生长调节剂来实现，但使用该调节剂后常引起果粒细胞的分裂和增大异常，从而导致裂果，尤其喷施浓度和时间不当，裂果会更严重。可使用乙烯利、脱落酸催熟剂，适宜浓度乙烯利为500毫克/千克，脱落酸为100毫克/千克，必须在果粒有5%至10%着色时使用。

防：即防治病虫害。搞好病、虫情预报，抓住防治关键时期，及时喷药。葡萄生长期防治病害可喷布50%多菌灵可湿性粉剂800倍液、800倍大生M-45及甲基托布津1000倍液；防治红蜘蛛可喷布螨死净2500倍液；防治蚜虫可喷布扑虱蚜3000倍液等。

(杨永生)

减脂黄瓜 在山西省阳高县古城镇试种成功

眼下，正是瓜果飘香、成熟上市的旺季。在山西省阳高县古城镇鲁家湾村设施农业示范园里，一款刚试种成功、长相酷似西葫芦的“中农脆玉3号”黄瓜倍受人们关注。带着好奇心，笔者近日走进该试验基地，一探究竟。

一进入温室大棚，清新的黄瓜香气便扑鼻而来，映入眼帘的是一片绿意盎然的黄瓜田。在这片神奇的土地上，“中农脆玉3号”黄瓜正茁壮成长，展现出它独特的魅力。笔者仔细观察了“中农脆玉3号”黄瓜的生长情况，这些黄瓜个个青翠欲滴，果实饱满圆润、白刺稀疏，果瘤小巧玲珑，而且口感极佳，清脆爽口，让人回味无穷。

现场的农技专家介绍，“中农脆玉3号”黄瓜不仅品质上乘，而且综合抗病能力较强，能够抵抗多抗瓦叶病等种常见病害的侵袭。丙醇二酸是一种小分子有机酸，可抑制人体内糖类转化为脂肪，具有减肥美容的功效。中农脆玉3号是一个高丙醇二酸含量黄瓜新品种，其丙醇二酸含量达到一般黄瓜品种的3倍，是低含量黄瓜品种的8倍，被命名为“中蔬佳人”，被菜农们称为“减脂黄瓜”，赢得了广大种植户的青睐。大棚种植户王娟说，我们这个黄瓜的种植面积大约有100多亩，产量比较高，亩产能达到20000斤，效益也比较好。

减脂黄瓜的推广种植极大丰富了古城镇特色农业种植的品种结构，特别是在黄瓜引进栽培中找到了一个口感好、市场认可度高的功能型黄瓜新品种。古城镇以鲁家湾村减脂黄瓜种植为示范，着力引进知名企业开展深度合作，为大棚种植注入新鲜血液，用新品种、新技术培植“新农人”开创“新局面”，带动全镇特色农业健康发展。(据山西新闻网)

大蒜重茬减产的防治技术

原因分析

土壤养分失调：长期在同一地块种植大蒜，土壤中的养分被大量消耗，而蒜农往往只重视施用大量元素化肥，忽视了有机肥和微量元素肥的投入，导致土壤养分失衡，影响大蒜的生长和产量。

土传病害严重：重茬种植使土壤中病原菌积累，导致大蒜根腐病、锈病、灰霉病、叶枯病等病害频发，严重影响大蒜的健康生长。

土壤板结：大量使用化肥和旋耕作业，加上不合理的灌溉方式，导致土壤结构破坏，有机质含量降低，土壤板结现象严重，影响大蒜根系的透气性和透水性，进而降低产量。

无机肥料使用过量：虽然增加化肥用量可以在一定程度上提高大蒜产量，但过量使用化肥会导致土壤盐分离子积累，对大蒜根系造成危害，导致产量降低。

关键技术措施

合理轮作：与芹菜、甘蓝等蔬菜进行轮作，可以有效减少土壤中的病原菌数量，改善土壤结构，提高土壤肥力。对于发病严重的地块，建议轮作2-3年后再次种植大蒜。

增施生物菌肥：生物菌肥中的有益微生物可以与病原菌抢夺生长营养和空间，产生拮抗作用，减少病原菌数量。同时，生物菌肥中的有机质还能提高土壤有机质含量，改良土壤团粒结构，提高土壤通透性。

深耕细作：深耕可以打破土壤犁底层，提高土壤活化程度，减少土壤内病菌、虫卵的基数。精细整地有利于大蒜根系的生长和发育。

选择良种：种植大蒜时，应选择抗性良好、大小一致、外表光洁、没有霉烂的大蒜种子。种植前进行药剂拌种，减少土传病害的发生。

土壤消毒：在种植前对土壤进行消毒处理，可以有效减少土壤中的病原菌数量。消毒方法包括使用多菌灵等药剂进行土壤翻耕施入。

合理施肥：增加有机肥的使用量，控制化肥的使用量，合理使用微肥和生物菌肥。采用测土配方施肥，根据大蒜的需肥特点、产量、土壤肥力条件等情况综合施肥，确保土壤养分合理。(据《陕西农村报》)