大蒜重茬高产种植技术及万亩康的应用

产品名称	大蒜重茬高产种植技术及万亩康的应用
公司名称	河南万亩康生物科技有限公司
价格	.00/袋
规格参数	
公司地址	河南郑州市高新技术开发区
联系电话	0371-53308985 17797766553

产品详情

万亩康防控大蒜重茬的使用指导

近日，不断有大蒜种植户反映，连续种植几年的大蒜出现了严重的重茬危害，想咨询重茬病害的防治方法。

大蒜是一种收入相对较高的经济作物，食用广泛，也是一种很好的杀菌剂。随着市场需求量不断增大，种植面积也不断在增加，河北，山东，河南，安徽等地都在扩大种植面积。随着种植大蒜的经济效益增加，农民的投入也在逐年增加。由于缺少科学的施肥观念，多年来盲目使用大量的化肥，造成土壤的板结、酸化、盐渍化，同时重茬造成的土传性病害也在增加，并且难以控制，使农民投入逐年增加，可产量和收入不增反降。

重茬，又叫连作，是指在同一块土地上连续多年种植相同农作物。重茬危害严重，不仅导致农作物病害连连，严重时还会造成大面积减产甚至绝产！重茬改良问题必须重视起来。重茬危害有哪些：

1.病害增多：重茬会造成多种土传病害泛滥，如软腐病、根腐病、病毒病等。连年耕作使土壤中的病原菌不断积累，益生菌被严重抑制。重茬栽培幼苗时，由于幼苗抵抗力弱，这些病原菌很容易侵入植物体，导致多种病害不断发生，危害植物健康。

2.营养失调：同种植物对营养的要求是固定的，连续栽种会使土壤中的营养元素匮乏，作物营养失衡，

难以正常生长。细心的种植户可能已经发现，重茬地投入的肥料量会逐年增加，单纯的肥料费用就已经加重养殖户的经济负担！

3.毒害严重：重茬造成的自毒危害也不容忽视。植物在生长过程中会产生一些有毒物质，这些物质会对植株的生长起到明显的抑制作用，直接影响作物生长。

4.土壤问题：重茬问题引发的化肥使用量增多、益生菌减少等会导致土壤结构破坏，酸碱度变化，盐类积累，容易引起土壤盐碱化等问题的发生，影响作物产量。

万亩康解决的问题：

1、重茬障碍：同科或同种作物在同一地块连续两年以上种植造成的烂根、死棵、僵苗、不发根以及作物产量低、品质差等现象。

2、营养失调：长期连作和不合理用肥造成的大中微量元素不均衡、丰缺现象严重，直接引起了作物产量低，病害严重的现象。

3、土传病害：立枯病、猝倒病、根腐病、枯萎病、黄萎病、青枯病、软腐病等由土传病菌造成的病害。对果树的根腐病，甜瓜、西瓜的枯萎病有特效。

4、土壤积毒：大量使用除草剂、农药造成 的残留和植物自身分泌的毒素造成的土壤积毒，可使土壤地力退化、板结和作物根系不发达、早衰严重的现象。

5、土壤板结：长期不科学的大量施用化肥造成的水、肥、气、热和土壤微生物菌群严重失衡，磷、钾以及微量元素固化失效严重，土壤团粒结构被破坏，通透性差，肥料利用率低，作物根系不发达等现象。

6、土壤酸化：长期大量不科学使用化肥（尤其是氮肥）使土壤酸化严重，并造成钙、镁、硼等元素的缺乏，同时引起根腐、青枯等细菌性病害的发生。

7、盐渍化：大量使用化肥且耕层过浅使土壤表面积肥、积盐严重的现象，造成根系不发达，叶片僵化，植株矮小、产量低，病害多等现象。

8、生理性病害：由作物营养失调造成的小叶、黄叶、卷叶、花叶、僵苗、僵果、弱枝、裂果、脐腐、根

系发育不良等生理性病害。

万亩康大蒜上的应用：

1、底肥：每亩用万亩康重茬抗病肥一袋（20kg），配合纯硫基平衡肥40kg作底肥。可修复土壤，分解土壤残留毒素，抑制病菌繁殖，补充中微量元素。

2、追肥：冲施返青肥时配合一桶万亩康重茬剂（4kg），在提高肥效的利用率的同时，生根壮苗，解决土壤病菌量大和土壤积毒等问题。

3、喷施：整个生长季喷施2-3次万亩康重茬高产液肥大蒜专用，每15kg水加50ml万亩康，可补充营养、生根壮苗，防病抑菌，增产增收。