辣椒，朝天椒 抗重茬效果好的重茬剂，土壤改良剂

产品名称	辣椒，朝天椒 抗重茬效果好的重茬剂，土壤改良剂
公司名称	郑州万亩康生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:万亩康
公司地址	郑州经济技术开发区航海东路1394号富田财富广场3幢2103号
联系电话	17739772922 13343857137

产品详情

一：什么是重茬 同一种或同一科作物在同一块地连续种三茬或三年以上在栽培学上称为“ 重茬 ”。（一年叫新茬，二年叫迎茬）。重茬是导致许多农作物生长势弱、病害加重、产量降低、品质下降的重要原因。 二、重茬障碍的原因 1、营养元素失调 同一种或同一科作物对某些养分需求是一定的，并且植物不喜欢不需要的元素绝对不吸收，植物不像人类即便是自己不喜欢的只要对身体有用，为了健康也会食用，这就导致土壤中某些元素缺乏，某些元素过剩， 从而导致营养失衡。
2、土壤积毒　　一方面，大量使用除草剂和农药造成的残留造成的土壤积毒；另一方面，作物自身分泌的毒素造成的土壤积 毒，可以使土壤地力退化，作物吸收养分受阻，根系不发达等。
3、土壤病菌量大 作物种子本身携带有害菌体，由于重茬种植长期积累繁殖，得不到有效的分解消化，再加上土壤中原有的病原菌数量长期累积。 4、施肥不均衡 由于长期施肥不科学导致土壤板结、酸化、盐渍化严重存在。磷肥过多会和土壤中的金属离子固化在土壤中，形成板结；氮肥过量施用，过量的氮会被氧化成硝酸，导致土壤酸化；一次性施用化肥过多或长期大量施用化肥会导致土壤盐渍化。 三：重茬障碍的表现
1、土壤积毒和病菌量大会导致土传病害的发生，最终导致：死棵烂苗，成活率低。
2、营养元素失衡会导致：作物生长发育不良，影响作物的品质和产量
3、施肥不均衡：板结：土壤团粒结构破坏，通透性差，作物根系不发达，生理障碍和 死棵烂苗等土传病害严重；酸化：缺乏钙、镁、硼等生理性病害发生。还会限制固氮菌的生存；盐渍化：根系短浅不发达，叶片僵化，植株矮小，甚至造成缺水死亡　四：重茬障碍的防治
1、倒茬：也叫轮作，能有效规避重茬障碍，但是其操作麻烦，导致当地种植结构发生大的变化，也不方便管理。 2、嫁接：能有效避免死棵烂苗等现象，但是其只是抗重茬，无法解决重茬，并且其操作难度大，有一定的局限性，有些作物无法嫁接，本身嫁接存活率也低。 3、杀菌：有些地方特别是大棚区，用杀菌剂或者闷棚的方法杀灭土壤中的细菌，但这种方法只能杀死表层细菌，土壤底层温度达不到，杀不死，并且这个方法不但杀死有害菌，有益菌也会被杀死，而且也解决不了土壤积毒问题。 4、施肥：增施有机肥和生物菌肥，但这些活菌需要的生存条件比较苛刻，使用起来比较麻烦，往往不能充分发挥效果，并且不利于长期存放，影响销售时间。也 无法解决土壤积毒问题。
五：专业抗重茬—万亩康　一、产品特色：　该产品主要是由微生物代谢物、光合超体碳素和蜂子素为核心技术，以高活性腐殖酸为载体，采用高浓度双螯合技术生产而成。 二、作用机理： a：本品核心技术微生物代谢物，内含多种多肽酶、活性分子、氨基酸等，能促进土壤有细菌群的繁殖，并

且能分解土壤积毒，改善作物生存环境，有效预防和解决土传病害的危害，并且内含特色成分蜂子素能疏通作物导管，促进养分的吸收，促进细胞分裂与活化，使作物换发生机。 b：本品含有的多肽酶和活性分子能把土壤中固化的磷和金属微量元素分解成离子状态，让作物重新吸收利用，并含有一定的微量元素，保证作物养分的供给。 c：本品还含有光合超体碳素，也就是小分子碳，从根部增强作物对碳元素的吸收。并且本产品是以有机质为载体，也能少量补充土壤里面的有机质含量。