杨教授和刘总经理关于保水剂技术的介绍

2019.07.26

农科院杨教授：

这个保水剂它新型、环保、可降解。光是保水剂在芒果上示范的事，我们锐华基地一共是做了一百亩地的示范田。沿着马路，大家看到往下面走是一个甸庄，然后往上面走，山上，这个马路的两边全部都用了我们防病型保水剂。然后防病保水剂，那么用了我们可降解保存剂，就是我们的保水剂……那么我们今天就是让大家来看一下，用了我们保水剂以后，在我们的芒果的生产上，应该说今年，树是长得很旺，挂果量也比较多，我们具体的情况我们由锐华公司的副总经理刘华强，刘总，给大家做介绍。

刘华强副总经理：

各位领导，朋友好。今天来到我们锐华公司这基地，我们总的基地的是1200亩。以前就是我们锐华公司、我们四川省农科院，搞院企合作搞了很多年，我们关系一直都相当相当好。我们保水剂以及这份防病，我们这些方面，我们刚从2016年就开始搞的。

我们最初搞是在西区的，每一次去水库，有2000亩土地，我们首先是搞了五十亩，之后这个效果相当的明显。然后第一个是，我们把保水剂和我们的地肥一起施下去，施下去之后头一年，是我们2016年施了之后，我们第二年采果的时候，挖出来之后，大家形成了这种团粒结构已经可以看到。然后增产的，当时是我们省农科院，还有我们是农业科学院对专家进行评审，可能（一会儿）在一个PPT上会看到，就说增长38%点几，然后这个是一个案例。每次就是在这个基地做完之后，我们在金河这片做。第一个就是说我们先说这保水剂的问题，我们这做了一百亩，我们前面已经采了大概是200株左右，平均产量都是在80斤以上，而且有部分还没采摘。就说保水剂，今年在天干的攀枝花这种气候恶劣天天气情况下，产生的效果是相当的明显。

这个是我们通过06年07、08……我们已经做三年实验了，就是说我们和省农科院来一起，把这个效果……就比如我们攀枝花这种干热河谷气候类型，像今年，19这种情况可能也不是……今年过了，可能明年后年不知道可能有这种（干旱）情况。保水剂在我们农业生产中应用，不单是就是说保水我们还可以保肥，它是一起……为啥子要和地肥、这个有机肥要杀（施）下去？它第一是起到保水的目的，第二起到保肥的目的，他能还缓释（肥料）的释放，这个时期我们的工作要做过，生长利用。

除了这个……我们攀枝花的干旱这个地区，有水的地区还可以也可以增产，因为水灌下去就减少你的人力，而且这么说……它这个啥子？它形成颗粒、团粒结构之后，它有这样松土的作用，效果是相当明显的。即便我们攀枝花种植芒果，今年华坪[[1]](#footnote-1)我们去看了，攀枝花很多地方，没有水的地方，可以这么说，树子[[2]](#footnote-2)（芒果树）的干死了，用了这样之后，咱肯定晓得这个树子是干不死的，而且这个的确我看到华坪也好，都是树子干死了……今年的投入来，要比往年推迟了60天左右。所以保水剂在我们芒果的生产中的应用是相当的好，这个是一方面。

第二方面，我们在攀枝花的发展中遇到这个细菌角斑病，作为我们细菌角斑病，是中国晚熟芒果，晚熟芒果是他的第一大病害。除了生理性（病害）以外，细菌角斑病是很严重的。所以凯特为主的晚熟芒果，细菌角斑病是相当的厉害。我们也是从17年开始，在我们每次去奉达[[3]](#footnote-3)，去杨根山[[4]](#footnote-4)这些地方，招了很多，我们就做，和四川省农科院生物技术与科学技术研究所的杨教授，我们一行，就专门对攀枝花的细菌角斑病……进行他这个……首先把我们的果子采过去做细菌培养，（看）用什么样的药物才把它控制住。通过我们三年的时间，第一，我们没资金。水库做了之后，我们做了20亩，前年在至少300多……大概是200多株树子，220多株树子，前年，只收了300多斤，去年收了9000多斤，今年预计估计是起码是2万斤以上。就是说每一株都可以达到一百斤，所以说这个效果很明显。特别是我们防病型保水剂和我们基肥施下去之后，效果肯定是相当的明显。

我们这个除了之前这一片以外，然后是我们的盐边就是金河村这片就是从这个路上来这一直上去，大家都会看到，我们早熟品种，今年早熟品种上，已经相当的好，而且啥子，果子挂满枝头，早熟品种已达到，基本是一株可以达到一百斤左右，价格都在五块左右，因为像经济学上是相当可观的，除了我们盐边这个保水剂防病型保水剂这一百亩以外。我们又在新山乡木得村[[5]](#footnote-5)的（芒果）基地，我们做了20亩，效果相当明显，从那片是基本上就是接收的。

从去年我开始做，去年就这个也是一百多株树子。先说说这个3000多斤……这个，要登记的，我们整个这些都是有录像有这个PPT的，今年可以这么说，今年这个增产了，今年基本上就可以至于的，可以达到98%以上，每次结果这么说。我前天去看了专门就为了开个会，我看了之后，可以说至于的，是起码是在99%以上。所以说防病型保水剂在角斑病上的应用，可以说，治角斑病的药有很多，但是我们是研究的是，既要减少大家的人力、物力。第二，我们药、肥一起来供这个植物，来抑制角斑病，效果相当的不错。

所以说这个原理就是说，大家施基肥的时候应该把它施下去，第二次，就是在咱们幼果期再施一次，基本上可以，第一年可以至少达到80%以上，至少。第二年可以达到95%以上。（这些数据）就是我们亲自做出来的，有专家认定了的，不是我们在这乱吹，所以说大家，我们来看一下走……那么大家一个交流，因为治角斑病方面像他很多是从叶面上治，他是短期，我们这是长期。因为咱这个保水剂，他是缓慢释放的，它能把整个……实际上是它就可以把整个过程的把控，达到我们理想的效果，然后达到增产增收。

1. 地名，听不清楚是啥，我暂时先写成“华坪”吧。 [↑](#footnote-ref-1)
2. “树子”：就是（芒果）树的意思，下同。采访梁书记和她的父亲的时候，他们“今天”、“昨天”也喜欢说成“今天子”、“昨天子”。 [↑](#footnote-ref-2)
3. 地名，不确定是啥。 [↑](#footnote-ref-3)
4. 地名，不确定是啥。 [↑](#footnote-ref-4)
5. 地名，不确定是啥。 [↑](#footnote-ref-5)