

# “金龟来帮忙，俺家苹果灾年也丰收”



外严重，应该说对苹果是个灾年，但是自己的苹果苦痘病却很少，这都缘于自己选对了肥。

张维友种苹果已有20多年的时间，自己积累了不少施肥用肥的经验。他说，种苹果肥料的合理施用对保证苹果的品质起决定性作用。通过不断的总结、比对，这几年他为自家苹果选定了一种中微量元素肥——金龟二代。去年正是靠了这种肥，他家的苹果才避免发生了苦痘病，因为据他了解，防止苦痘病的发生，补钙很重要，而金龟二代正是一种补钙的好产品。



不少果农也许挺纳闷，自家果园平时也没少补钙呀，怎么去年苦痘病发生却很严重呢？农艺师张云茂介绍说，这与钙肥

品种有关。去年雨水特别多，有些水溶性钙肥，随着下雨就流失了，而金龟二代中的钙是局溶钙，有长效性，虽然下雨多，但是会源源不断地释放出来补钙。再就是，金龟二代不是强酸性的，有些果农用

硝酸铵钙，是强酸的，这几年的地已经酸了，要是再继续喂果树就退化了。苹果所需的钙元素补充充足了，苦痘病发生的几率也就明显降低。不仅如此，金龟二代这种中微肥在补充活性钙的同时，其中的硅元素也有独特的作用。张维友家苹果果面细腻、光亮、色泽好，就像镀了一层薄薄的膜，这一层膜就是硅元素，用手一擦，苹果会变得特别亮，卖相特别好。

有意思的事，为了感谢金龟二代中微肥这几年对自己苹果品质的帮助，去年，张维友特意把肥料的名字印到了苹果上。“因为用了金龟二代，去年我的80苹果一斤能卖四块二，85的五块二，90的更是卖到了7块钱，你说我能不感谢它么？”采访结束时，张维友充满感激地说。

本版稿件由  
李莹 高行慧 提供  
本报记者 姬飞燕 整理

## “高控2号”拌花生，不生蛴螬不生病！

## “一拌控蚜”拌花生，蛴螬蚜虫无影踪！

踏破铁鞋无觅处，得来实在费功夫，“高控2号”、“一拌控蚜”花生拌种剂是菏泽三和农化公司技术人员历时五年呕心沥血，精心研制的高科技产品，荣获国家发明专利。它的诞生对我国花生产业的发展，起到强力助推作用，使花生产区的农民因地下害虫危害严重，欲哭无泪、欲呼无声的现状得到彻底改变。更可喜的是为我国的优质食用油——花生油的生产，建造了一个稳定的、无残毒的原料基地，必将产生深远的社会意义。

菏泽三和农化是中国唯一致力于拌种剂专业研发生产的高科技公司，2006年在山东、河南、河北、安徽等地1000多点试验，取得了不同的防治效果；2007年完善配方，再次布点试验，防治效果大大提高；2008—2010年在全国各花生产区全面推开，全部取得了惊人的防治效果，花生好果率均在99%以上，确实达到了一次拌种、一季无虫，拌出了产量、拌出了舒心、拌出了农民的

经济效益，真正成为农民梦寐以求的质量信得过的全新高科技产品，得到百万农民及经销商的信赖，得到专家评审认可，得到多项国家荣誉，感谢优势媒体的大力支持。

产品特点：本品采用三膜六透技术，拌种后能在种子上形成均状药膜，其核心技术通过维管束传到种子的各个生长点，主要作用于地下害虫的神经系统，使之代谢产生紊乱，绝食而死，对幼虫敏感，能有效杀灭驱避蛴螬、金针虫、蝼蛄等地下害虫、地上蚜虫、飞虱等刺吸式害虫，控虫期长达120天以上，真正做到一次拌种，一季蛴螬不咬花生果。对小麦蚜虫、飞虱可控制减少80—90%。并对玉米的粗缩病、后期伏蚜都有很理想的防治效果；对棉花、地瓜、大豆、土豆、大姜的苗期蚜虫、病毒病具有较好的防控效果。对地下蛴螬、蝼蛄、金针虫、根结线虫防治达120天左右。是非常理想的低毒环保省工高效的最佳选择。

使用方法：方法简单，用“高控

2号”或“一拌控蚜”调配成包衣液，拌16—22公斤花生种子，拌玉米种子、棉花种子8—12公斤，摊在不渗水的塑料薄膜上(也可用大盆)将配好的药液均匀洒在花生种上，翻拌4—5次，使得每粒种子充分接触药液，在阴凉通风处摊开，充分凉干后播种；有条件的也可采用符合要求的手动拌种机包衣，其它作物详见说明书。

在土豆、大姜上的使用方法：用本品一套混合均匀，兑水45kg，在土豆、大姜开沟后，下种前均匀喷雾在沟内，然后下种封土，即可防治土豆多种地下害虫，如：地老虎、蛴螬、蝼蛄、根结线虫、金针虫、地上蚜虫、飞虱等害虫，持效期达4个月之久。

控虫防虫热线：  
0530—6203771

## 三和农化专家访谈录

眼下又到了该要拌种的时间了。农民朋友针对花生的病虫害，以及花生的拌种，一定有很多的问题。今天，我们就来看看专家是怎么说的。

据专家介绍，花生在生长期期间发生的病虫害较严重，以往的时候采取的措施是发生了病虫害再去治，无形中增加了不必要的人力物力，造成大幅减产甚至绝产。花生病虫害种类众多，主要病害有地黄病、矮黄病、小秧病等；主要虫害有花生芽、棉铃虫、根结线虫等。

据介绍，以上病虫害可以采取预防措施，也就是所谓的拌种剂，据专家推荐的山东三和农化公司的拌种剂可以达到一次拌种，终生无害虫的效果。就此采访了有关方面的专家，据专家介绍，“高控3号”具有极强的内吸活性，拌种后能在种子表面形成网均状的药膜，在花生的整个生长期内，其核心成分通过维管束源源不断的向上传导运送到花生各个生长点，从而有效的控制花生病虫害的发生。“一拌控蚜”

“高控3号”核心成分为绿色环保低毒型助剂，对人畜低毒，且不会对花生蚜虫天敌造成危害。而且使用方法也很简单，用“一拌控蚜”、“高控3号”拌种机拌种或把花生种放到一个塑料纸上，不要有渗水现象。按照比例兑好以后，均匀的洒到花生种子上来回翻动。翻到各个花生粒基本都均匀的沾满这个药液。这个时候让它慢慢的阴干，注意不要在太阳下晒，阴干以后播种。总的来说，对于市场上的拌种剂，咱们农民朋友一定选择大厂家、大口碑的专业生产企业，因为这些企业一般都是全国著名品牌，同时得到了行业专家的高度认同。

而且，我们还开通了服务热线，以备农户的技术咨询，更好的为农民服务，为农民丰收有保障撑起保护伞。

服务热线：  
400-62228970530  
— 6203771

全国著名品牌 全国质量信得过产品 中国农药百强企业

三和农化™ 农科频道 农资超市推广产品

### “高控2号”来拌种，一季不用背药桶

### “高控2号”来拌种 蛴螬蚜虫无影踪

招商热线：0530-6203771 全国免费电话：400-6222-897

中国 菏泽三和农化有限公司

山东中邮物流速递有限公司

山东中邮物流速递拥有优秀农资品牌

“扎根农村、服务农业、贴近农民”，山东中邮物流竭诚为农民朋友提供货真价实的生产、生活用品，请到当地邮政三农服务站或邮政支局咨询购买。

(农资超市)栏目播出时间

周一至周日首播：晚上 9:40  
重播：早上 7:55  
中午 11:35

天达2116 山东天达生物制药股份有限公司