

注意啦，二点委夜蛾总体偏重发生！

据黄淮海夏玉米区病虫测报网监测，今年二点委夜蛾一代成虫发生量较大，田间生境和未来气候条件有利，预计今年二点委夜蛾在黄淮海夏玉米主产区总体偏重发生，河北南部、山东南部 and 西南部地区可达大发生；全国发生面积为3000万亩，幼虫为害高峰为6月下旬至7月上旬。

大部地区成虫量高于前3年，部分地区高于2012年。安徽、江苏、河南、山西、山东、河北、天津等省市5月下旬末、6月上旬初进入一代成虫盛发期。峰日诱蛾量多在百头以上，河北临西、宁晋、永年日超过千头，安徽砀山、天津宁

河、山东邹城和济宁在500头以上；平均累计诱蛾量，河北、山东、天津在千头以上，显著高于2013-2015年，低于大发生的2012年；江苏、安徽约为600头，低于2014年，显著高于2012年。

玉米苗期与幼虫为害期吻合度较好，田间生境有利。今年小麦收获期与成虫高峰期接近，成虫田间产卵环境较好。大部地区夏玉米播种期接近常年，玉米苗期与幼虫为害高峰期吻合度较好。各省小麦普遍采用机械收获，麦糠、秸秆还田比率在9成以上，田间较高的覆盖厚度，为成虫产卵和幼虫发育提供了适生环境。部分地区推行播种清

沟措施行可减轻玉米受害。

黄淮海大部气象条件对二点委夜蛾发生为害有利。据国家气象中心预报，未来20天，华北多阵雨或雷阵雨，累积降雨量较常年同期偏多2-5成，对该地区二点委夜蛾的发生有利；同时，19-23日，华北平原、黄淮西部等地也将出现日最高气温在35℃左右的高温天气过程，对该地区二点委夜蛾产卵、卵孵化和幼虫发育为害有一定的抑制作用。

防治方法

农业防治：调整玉米播期、深耕冬闲田、旋耕灭茬，小麦秸秆粉碎，清除播种行麦秸等措施，尤其

是人工或机械方式将播种行上覆盖的麦秸推到两边，露出播种行，可有效避免玉米出苗受害。

物理防治：在成虫盛发期，田间放置杀虫灯、性诱捕器、糖醋液、杨树枝把等诱杀成虫，减少夏玉米田间落卵量，降低虫源基数，减轻幼虫为害。

麦收时开始到玉米6叶前利用杀虫灯对二点委夜蛾成虫进行大面积诱杀，按每30-50亩一盏灯布灯诱杀成虫，减少夏玉米田间落卵量，降低虫源基数，减轻为害。

化学防治：1.毒饵法：每亩可选用48%毒死蜱乳油200ml、30%毒·辛微囊悬浮剂250ml、90%敌百虫晶

用锌肥，穗粒数可增加50~80粒，千粒重可增加15~30克，秃尖率减少50%左右，每亩增产8%~15%。建议后期喷施全营养补充的叶面肥。

误区五：抽穗后不再追肥、中耕。玉米抽穗后，有不少地块由于基肥施用不足或质量不高，追肥效力已耗尽，土壤中的营养已经满足不了玉米的生长需要。这就急需酌施一些速效性的氮磷肥，以防早衰，促进灌浆和籽粒饱满，提高千粒重。这次“攻籽肥”要早施、要穴施、要适量施。

要改变那种“立了秋挂锄钩，消闲闲等秋收”的旧做法，要浅锄、勤锄，经常保持活地皮。

(蓬文)

米苗心叶人工破开或间除。④出现症状的地块，可结合防治苗期害虫用药时，喷施微量元素缓解症状，以促进植株健壮生长，且利用增加产量。⑤对较早和未施种肥的地块，应及时浇水、追肥，以加快幼苗生长。

顶腐病导致：顶腐病在玉米任何生长时期均可发生，心叶最外层叶片紧紧包裹内部心叶，使其不能展开而呈鞭状，叶片畸形、皱缩或扭曲，在心叶基部常可见腐烂，干腐或湿腐，有或无臭味。防治玉米顶腐病，可在发生初期用58%甲霜灵·锰锌可湿性粉剂300倍液，或50%多菌灵可湿性粉剂500倍液，或75%百菌清可湿性粉剂500倍液喷雾，药液中最好加入适量锌肥喷施。针对病株，最好将喷头拧下对准玉米心叶从上至下喷灌，每株喷药液50~100毫升。(孙则华)

玉米追肥五个误区

贪青晚熟，遭受霜冻的不良后果。

误区三：肥多水大多打粮。肥多水大固然是玉米获得高产的先决条件，但过犹不及，有害而无利。春播玉米从拔节期开始，营养生长与生殖生长同时并进，孕穗到抽穗达到盛期，开花到灌浆期又转向以生殖生长为主。

玉米孕穗到灌浆期是需水肥最多的时期，栽培上要实行三追肥、三浇水、三中耕。在拔节开始后进行第一次穴追肥，并适时中耕。在

孕穗开始后进行第二次追肥，并中耕。在灌浆时进行第三次穴追肥，这三次追肥总量以不超过30公斤为宜。各次追肥量可掌握前轻、中重、后轻的原则：拔节期为施肥总量的30%，孕穗期为施肥总量的60%，灌浆期为施肥总量的10%。追肥以尿素为宜。

误区四：重视氮磷钾，轻视微肥。微肥对农作物的生长发育影响很大，就拿锌肥来说，玉米对它的反应很敏感。有试验表明：玉米施

玉米心叶打卷原因多

期受蓟马为害，叶片上有褪绿小点，剥开心叶可见蓟马活动。可选用烯啶虫胺、乙基多杀菌素等药防治蓟马，重点对心叶和叶背喷雾。严重畸形的植株需人工剖开扭曲心叶。二是瑞典秆蝇，又称黑麦秆蝇，自1998年在玉米上突然暴发，近年来为害逐年加重。其虫体很小(成虫体长1.5~2毫米，黑色有光泽；初孵幼虫像水一样透明，成熟幼虫黄白色蛆状)，加之为害较为隐蔽，人们一般不易察觉。幼虫孵化后即从心叶缝间钻入心叶内为害，使心叶的叶尖受害，并被其分泌的黏液粘着，不能展开，但下部叶片继续生长，从而使心叶形成歪头状或环形状。玉米苗受害较早

且伤到生长锥，会形成“枯心苗”；如受害较晚，幼虫仅为害到心叶的边缘，叶片展开时会形成“皱缩状”，并可见发亮的黏液痕迹。如果不是形成“枯心苗”，对玉米一般没有太大的影响。

对这两种害虫，应在早期防治，玉米心叶卷曲后再用药防治效果不好。防治方法有：①用含内吸性杀虫剂成分的种衣剂包衣种子。②在玉米出苗后3~5天，选用20%氰马乳油600倍液、22%丙氯合剂600倍液、1.8%阿维菌素1000倍液等喷雾，以后结合防治苗期玉米螟、黏虫用药兼治1~2次。③结合间苗、定苗，将展不开的歪头状、环形状玉

近期桃小食心虫病害多发

建议用菊酯类药物防治

农村大众报记者 张超 整理

不了害虫，容易把益虫消灭掉。

现在正是防治桃小食心虫的最佳季节，但由于近日连续阴雨对使用农药有一定的要求。我建议果农用高效菊酯类药物防治桃小食心虫，这类药物耐雨水冲刷，打1000倍即可。

问：核桃树嫁接，较其它果树有什么不同？

李有贵：核桃树嫁接方法与其它果树完全不同，目前核桃嫁接时间上有点晚，发芽后容易冻死，所以核桃树嫁接在这个时间点要停止了。核桃嫁接时，在砧木上，如果有嫩枝叶，同时接穗比较合适的情况下，可以在叶柄与叶柄的位置进行嫁接。

如果说，接穗比较嫩，砧木的木质化程度很高，你可以在光滑的地方开口。开口时，需要注意，先从接穗处横切一刀，把嫩芽切掉，再把砧木嫁接处的皮层环切，把接穗抱在砧木的皮层里面。如果嫁接程序不对，很可能出现，刚开始活了，但是经太阳光照后，就死掉的现象。

所以说，核桃嫁接的成活率很低，主要是嫁接方法和其它果树完全不同。光看或者光听都不行，需要自己摸索实践。

问：苹果树树干和树叶出现斑点，是什么病？如何防治？

李有贵：苹果树这个时节出现这种病，应该是腐烂病。腐烂病有溃疡、枝枯和表面溃疡3种类型。腐烂

体250g，加适量水均匀拌入5kg炒香的麦麸中制成毒饵，用手攥麦麸可握成团，但不滴水即可，加碎青菜(草)叶1.5kg效果更佳。将毒饵在傍晚时分撒于距离玉米苗茎基部约5cm处，每株一小撮，重点撒施麦秸、麦糠等覆盖多的玉米苗附近。

2.药剂防治法。对大龄二点委夜蛾幼虫发生地块可局部喷药防治，选用4.5%高效氟氯氰菊酯乳油2500倍液喷施根部，可将喷雾器喷头拧下，逐株喷滴药液，使药液渗透到玉米根围10厘米左右的地方。在用烟嘧磺隆除草剂的田块，避免使用有机磷类农药。

(全国农业技术推广服务中心)

防治玉米黏虫

有高招

玉米黏虫喜爱温暖高温环境，在降水多、土壤及空气湿度大的气象条件下极易暴发。千万不要忽视这小小的玉米黏虫，大发生时常将叶片全部吃光，仅剩光秆，造成玉米严重减产，那么该如何防治呢？

利用化学药物，防治时期以幼虫3龄前为佳，每亩用药液量根据玉米植株大小确定，拔节前每亩用30~40公斤，拔节后每亩用50~60公斤，喷雾均匀，叶片正背面兼顾，不重不漏，8小时遇雨重喷。当玉米地苗期百株有虫20~30个，生长中后期百株有虫50~100个时，即应用药剂防治。可用2.5%敌百虫粉，每亩喷2~2.5千克，或2.5%敌百虫1000~2000倍液喷雾，或用2.5%溴氰菊酯乳油、20%速灭相乳油1500~2000倍液。

采用生物防治，可以在低龄幼虫期以灭幼脉1~3号200ppm喷雾，药效在94.5%以上，且不杀伤天敌，对农作物安全，用量少不污染环境。也可以利用成虫产卵习性，从产卵初期到盛期以后为止，在田间插设蘸了糖醋液的谷草把诱杀，糖醋液按糖3：酒1：醋4：水2的比例调匀制成。(何南)

天后喷第二遍药。6、7、8月中旬再各喷一遍药。常用药剂有70%代森锰锌可湿粉400~600倍液，或10%多氧霉素可湿粉1000~1500倍液，或90%三乙磷酸铝可湿粉1000倍液，注意多药交替使用。

问：苹果幼苗刚栽上后，叶片先发黄，后来慢慢枯萎死亡，什么原因？

李有贵：今年新栽的苹果树，由于前期比较干旱，没有及时浇水，有的成活主要靠苹果树自身的水分和养分活下来的。但是到了后期，根部没有新根，造成苹果树死亡。你这个苹果树死亡，主要是这个原因造成的。只能拔掉了重新栽植。

问：我今年第一年种葡萄，到了这个季节应该如何管理？

李有贵：到了这个季节，你要做的是及时摘心，及时抹芽，观察葡萄有没有病害，及时防治。

如果你的葡萄主枝干有一米以上长度了，就要进行控制。同时，保留2-3个新枝，新枝不能超过半米长，到了这个长度就要及时摘心，打顶。秋季施肥时，一定多施商品有机肥。

快用手机买体彩吧

不仅方便，还有红包相送

看到别人中奖也会忍不住心痒?想买彩票总要想跑腿又感觉好麻烦?闲时无聊时想找点乐事打发一下时间?……我们懂你的烦恼，也帮你想了个妙招，送你一个买彩神器——山东体彩推出的“手机在线”，有了它，让你躺在家也能买彩票，动动手指就能中奖!

悄悄告诉你，“手机在线”目前还有福利放送噢，1500万红包大派送活动还在持续进行，注册送20元红包，充值100就送50元红包，如此美事怎能错过?更何况大乐透还在开展5亿元大派送活动，用“手机在线”，领红包、分享派奖奖金一个都不能少!很多新加入的小伙伴还不知道怎么来操作，没关系，以下5步助您轻松开启“手机在线”美妙之旅!

第一步：扫描二维码

用户首先扫描二维码，下载“手机在线”，就可以参与红包活动。

第二步：下载安装

“手机在线”有安卓和IOS两个版本，用户可根据系统提示逐步安装即可。

第三步：注册账户

用户根据提示输入用户名、密码进行登录账号注册；根据系统提示输入真实姓名、身份证号码、手机号码等信息，验证通过后投注账户开通。

第四步：充值

目前您可通过储蓄卡快捷支付进行充值，同时可以通过建设银行的网银、电话银行、手机银行等进行充值。

第五步：投注

用户登录手机客户端，选择具体游戏，按界面提示选择游戏，点击“立即投注”。目前开售的游戏涵盖竞猜型、即开型、乐透型共19款游戏，选择心仪的游戏就可以投注赢大奖了。



专家在我身边
为你解惑答疑
服务热线：0531-85193348
天脊化肥协办

夏季高温多雨的环境条件是多种病虫害的高发期，近期不少读者反映桃小食心虫病害严重。为此，我们邀请了山东省果树专家李有贵，请他结合当前果树经常遇到的问题给大家做详细解答。

问：桃树发生桃小食心虫病害时，能否用敌敌畏？

李有贵：因为敌敌畏是剧毒农药，所以一般要求桃树发生桃小食心虫病害时是禁止使用敌敌畏的，除非是在桃树上发生潜叶蛾等病害时才能够使用敌敌畏。

敌敌畏杀卵和杀虫能力非常低，它是一种熏蒸性质的药物。同时，喷洒敌敌畏还有可能造成杀灭