东方城乡报 三农实用周刊 面向郊区/服务农业/做农民的朋友

葱蒜韭菜类蔬菜虫害防治技术

葱地种蝇

葱地种蝇主要为害大蒜、葱和洋葱，有时也为害韭菜。以幼虫为害播种后的种子和幼嫩茎根，使种子不能发芽，幼苗死亡。葱地种蝇蛀食栽后的地下蒜瓣，轻则致蒜瓣裂开，地上部分发黄，重则使整株死亡。

农业防治：施用有机肥要充分腐熟，施肥时做到均匀、深施并与种子隔离，施后立即覆土。精选种苗，适期播种土壤。水分干湿适度，发生蛆害后可用大水漫灌，隔日1次，连续2次。

药剂防治：播种时沟施毒土(每亩敌百虫25克，细土15公斤)杀幼虫，成虫盛发期可用90%敌百虫或50%敌敌畏乳油1000倍液喷雾，或50%辛硫磷乳油1000倍液，隔6-8天再喷1次。

葱蓟马

葱蓟马主要为害大葱、大蒜、洋葱、韭菜及瓜类、茄果类蔬菜，以成虫和若虫挫吸寄主心叶、嫩茎、嫩芽等组织的表皮、吸取汁液。受害部位出现长条状白斑，严重时，葱叶扭曲枯黄，萎缩下垂，并传播多种作物病毒病。在干燥少雨、温暖的环境条件下发生严重。

农业防治：清除残株落叶于田外烧毁，及时深翻土地，减少虫源。小水勤浇，防止干旱，增施磷钾肥。

物理防治：利用蓟马的趋蓝习性，在田间设涂有机油的蓝色板块诱杀。

药剂防治：可交替喷施20%好年冬乳油2000-2500倍液，或2.5%敌杀死乳油，或20%菊马乳油1000-1500倍液，或2.5%功夫乳油3000-5000倍液，或阿克泰1000-15000倍液。隔6-8天再喷1次。

葱潜叶蛾

葱潜叶蝇以幼虫在叶片组织中潜食叶肉，形成迂回曲折虫道，被害处仅剩上下表皮，严重时可使全叶枯萎，产量下降。

农业防治：早春及时清除田内外杂草，处理残株，减少虫源。实行配方施肥，做好肥水管理工作。

诱杀成虫：用糖醋液诱杀成虫。

药剂防治：可用98%巴丹可溶性粉2000倍液，或20%吡虫啉可溶剂2000倍液，或20%好年冬乳油1000倍液，或10%溴马乳油、菊马乳油1500-2000倍液，或40%七星宝乳油600-800倍液，注意脐及时交替喷施。

韭菜跳盲蝽

韭菜跳盲蝽以成虫、若虫刺吸韭菜，产生白色至浅褐色斑点，严重时全株叶片变黄枯萎。

农业防治：冬耕和清洁田园，清除田边的落叶和枯草；适时浇水，可杀死部分成虫及第1代卵。

药剂防治：以成虫为主，防治若虫应于分散之前。可用80%敌敌畏乳油1500-2000倍液，或2.5%溴氰菊酯3000倍液，或50%辛氰乳油3000-4000倍液喷雾，隔6-8天喷1次，连喷2-3次。 **(据《蔬菜种植》)**

覆盆子的种植技术

建园

选择避风向阳、土质疏松、有机质含量高，土壤湿润不宜积水的地块建园，建园前应深耕平整，施农家肥2000～4000千克/亩。栽植方式以带状法，行距2米，株距0.4～0.8米。植穴规格30×30×30厘米，栽苗时注意保护基生芽不受损伤。栽后及时平茬，留茬20厘米左右，每穴栽2～3株，达到早日丰产的目的。

整地

覆盆子种植时选土层深厚、肥沃疏松、排水良好的微酸性缓坡地，深翻整地，按株行距50厘米×100厘米或100厘米×100厘米移栽，移栽前施足基肥，施农家肥每株3～5千克。

管理

覆盆子的生长期间结合松土除草，每年施追肥2～3次，氮肥为主，适量搭配磷钾肥。在3月施苗肥，4月施花肥，11月施越冬肥，每亩施人粪尿1500～2000千克，夏秋干旱时注意浇水。每年5～6月，8～9月两次中耕除草，减少杂草对养分、水分的消耗，以促进覆盆子的树体的健壮生长。

摘芽

覆盆子在4～5月新枝发生侧枝时，摘去顶芽促进侧枝生长，同时对侧枝摘心，促使其发生二次侧枝，枝多叶则茂，增加翌年结果母枝，增加产量。结果期要在每一植株旁立支柱，防止倒伏。

支架

覆盆子枝条柔软，常易下垂到地面，或遇风易倒伏，影响产量和质量。因而在园地中架设支架，将两年生枝条绑于架上，使枝条受光均匀，保持园内良好的通透性。

肥水

每年秋季可每亩施农家肥2000～3000千克，在开花和果实发育期各追肥一次，以提高产果率和促果实膨大。追肥应以速效性氮肥为主，每次每亩施尿素10～15千克。同时每亩施硼砂和硫酸锌各1千克，以利保花保果。做好排灌水工作，遇天旱适时浇水，保持土壤湿润。遇大雨及时排除积水，防止落花落果。

修剪

春季应及时剪除二年枝顶端干枯部分，促使留下的枝条发出强壮的结果枝。疏去基部过密和有病虫病虫枝，每株留7～8个二年生枝，保留合理密度，利于通风透光，保证高产和稳产。在采果后剪除二年生枝，疏去枝蘖和过密的基生枝，以控制园内的总枝量。

采收

覆盆子的采收时间为5月中旬至6月上旬，此时果实已充分发育且呈现绿色，尚未转红成熟，采收分批进行，采下后，除去梗、叶、花托和其他杂质，然后倒入沸水烫2～3分钟再捞出，随后摊晒或烘干。成品以粒完整、坚实色黄绿、味酸、无梗叶屑者为佳。

(据《亲农网》)

水稻生长后期高产栽培要点

水稻从抽穗到成熟，称为水稻生长后期。此期管理任务：一要防治好病虫害，二要防止水稻早衰，三要防止水稻贪青晚熟。

病虫害防治

病害：水稻生长后期需要注意防治的主要病害是稻瘟病。应在水稻抽穗后抓住时机施药2—3次，间隔期为7天左右。可每亩用三环唑可湿性粉剂100克左右，对水30公斤叶面喷雾。

虫害：水稻生长后期的主要害虫有白背粉虱、褐粉虱、、粘虫和稻纵叶螟，这四种害虫均有远距离迁飞性和突发性，应注意及时防治。可选用广西九合生产的手雷杀虫系列——稻纵卷叶螟专用杀虫剂与稻飞虱专用杀虫剂混合使用，亩用量都是30毫升，对水45—60公斤叶面喷雾。防治效果特别优秀。

要加固田间地埂

疏通排水，降低地下水位，增强土壤的垂直渗透能力，通过垂直渗透，将土壤中的盐碱、硫化氢等有害物质流走，同时把溶于水中的氧气带入土壤下层，增强根系活力。

实行浅水灌溉

进入灌浆后期实行间歇灌溉，干湿交替。水层2—3厘米，待其自然渗干，达到进入不陷脚，土壤不裂缝时，再灌下茬水。要掌握好停水期，停水期一般在水稻齐穗后40天左右，或收割前7—10天。对地下水位高、盐碱较重的稻田，应以保水为主，并适当推迟停水期，以防止土壤返盐、水稻早衰。

追施叶面肥和植物生长调节剂

水稻齐穗后，不宜在根际追施氮肥，而追施叶面肥和植物生长调节剂是防止水稻早衰和贪青晚熟的辅助措施。按常量喷施稀土二氢钾等叶面肥，可促进灌浆、促进早熟增产，一般施用1—2次即可。由于今年阴雨天气较多，尤其在水稻抽穗期间出现了连续的阴雨低温天气，水稻灌浆慢，对于生长期偏长、播种和插秧有很晚的少部分稻田，可在水稻灌浆初期喷施40%乙烯利400—800倍液混合花果医生果能多元素。乙烯利有加速水稻灌浆、提前成熟的作用，施用乙烯利后水稻叶片中的营养物质迅速向穗部转移，从而使叶色变淡，鼓励变黄时间提早。但需要注意的是，乙烯利仅是植物生长调节剂，对能够正常成熟的水稻并没有增产作用，一般稻田尽量不要施乙烯利，尤其是喷施乙烯利的水稻不能留作种用。

(据《惠农网》)

汉麻的种植方法

选用良种

尽管在很长的一段时间汉麻的种植前景不是很好，但是仍有不少的人在进行种植，同时在种植的过程中总会有各种各样的问题，所以汉麻的品种也经过了多年的改良，现在已经有了很多品种的汉麻，所以我们在选择品种的时候尽量选择颗粒比较饱满、大小比较均匀、色泽也比较好的种子，其次就是尽管汉麻的抗性很好，但是我们还是需要就种植地的气候和环境进行分析，然后选出最佳的品种，毕竟种子质量的好坏是它产量高低的基础。

选地整地

汉麻的种植最好是选择土壤肥力比较充足，并且土壤的蓄水能力较强，同时渗透性较好，沙性土质就比较符合这些特点，其次是土壤的酸碱度要适中，最重要的是汉麻的生长需要有充足的光照，所以最好是向阳的。在整地的时候要注意尽量将土地深翻一点，然后将土质整细，最后需要将土地开垄，一般是一米五宽，然后需要在田间起好水沟，水沟一般二三十厘米宽。这样排水系统就比较完善了，到时方便排水以及进行田间管理。

合理播种

我们一般是在每年的三四月份以及每年的七八月的时候进行播种，因为那时土壤的温度基本上都已经达到十到十五度左右了，这刚好满足汉麻生长的基本条件，然后在播种之前我们先要将种子做一下处理，这样有利于种子的发芽，其实方法很简单，就是将种子放在太阳下晒上五六个小时就可以播种了。播种的方法有三种，我们最常采用的就是条播，这样既简单又方便管理，其次就还有撒播或穴播，可以根据自己的种植习惯畸形选择，将种子撒入田间之后我们要用一层薄土掩种，然后在上面盖上一层稻草或者是薄膜，这样汉麻的发芽速度会更快。

科学施肥

汉麻和其他的农作物不一样，它除去基肥之外只需要进行两次追肥，第一次是在汉麻长出来五六厘米的时候，这时主要是为了提苗，所以我们是主要以尿素为主，同时以撒施的方式进行追肥。第二次是当汉麻长到三十厘米左右的时候，这个时间段是它生长周期中最快速的一个阶段，所以我们可以在这时施加适量的尿素，这样可以加快它生长的速度。

田间管理

田间管理一般就是包括除草、浇水排灌以及病虫害防治，除草其实比较简单，就是每次施肥的时间又是进行除草的时间，这样可以使养分更容易被吸收，同时给土壤透透气，这样可以增强汉麻的抗病害能力。汉麻的生长叶需要有一定的水分，尤其是在它生长最旺盛的时候，基本上每隔三天就需要浇一次水，而平时基本是十天左右浇一次水，遇到降雨量比较多的时候，我们就需要及时将水排出，田间不能出现积水的现象，最后就是进行病虫害防治，最常见的病害就是猝倒病、立枯病 以及霜霉病，我们可以分别用波尔多液、百菌清以及霜霉威水剂进行防治。虫害一般是跳甲、象鼻虫，我们可以直接用敌百虫溶液进行防治。

(据《黔农网》)