



未来一周，北方地区气温起伏多变。新疆北部、内蒙古北部、黄淮东部以及川西高原等地平均气温仍较常年同期偏高1℃—3℃。南疆盆地西部、西北地区东部、黄淮西部、江淮西部、江汉、江南、华南西北部、西南地区东部等地气温偏低1℃—3℃。江南西部、云贵高原、华南西部、西北地区中东部降水量较常年同期偏多4成—8成，局地偏多1倍以上。

信息来源：中国天气网

上周总结：最高气温22℃，出现在4月9日，最低气温1℃，出现在4月4日。

下周预报：影响我国的冷空气活动频繁，华北、东北地区气温起伏多变。最高气温22℃，出现在4月16日，最低气温3℃，出现在4月13日。

信息来源：寿光市气象局

## 天气与棚事

寿光市气象局联办

# 春季天气多变 棚室蔬菜点花问题多多

番茄、茄子、黄瓜、丝瓜等蔬菜需要通过点花、蘸花来提高蔬菜的精品果率。殊不知，如果点花要领操作不到位，直接影响蔬菜的品质。近日，记者下乡采访时发现，现在有不少菜农点花时在一些细节不注意，对果实发育造成了不利影响，如畸形果多、蔬菜早衰、病害爆发等。



黄瓜靶斑病



黄瓜早衰



茄子灰霉病



茄子正确点花时间

### 点花时间不对 茄子棚内灰霉病泛滥

在山东省青州市东夏镇王师傅的棚内采访时，发现圆茄上的灰霉病发生特别严重。随着天气变暖，棚内灰霉病应该越来越少，很难想象棚内灰霉病还这么厉害。

王师傅说，自己每次打药都会加入防治灰霉病的药物，但效果并不理想。除天气原因外，记者看到发生灰霉病的果实上花瓣都没有摘除，及时摘花是防病的有效措施，但王师傅为什么没有将残花全部摘除呢？

“不是不想摘，而是有的花瓣一下能摘下来，但有的则不好摘，怕用力太大损坏果实，就没摘下来。”王师傅回答。为什么会出现这种情况呢？调查得知，是因为王师傅点花早晚不一，有的花还没有完全开放就点了花，导致花瓣一直包着果实，不易摘除，最终感染灰霉病。

**记者建议：**菜农点花时，应选择花朵完全开放的当天上午，这时点花效果最好，随着果实的生长，残花很容易摘除，切不可点花过早。

### 阴天点花 棚内畸形果增多

近日，记者在山东省寿光市纪台镇采访时，看到菜农牟师傅正在给茄子点花。前几天正阴天，不适合点花，可牟师傅说：“现在植株上很多花已经开放，再不点就不能留了，只能等下一茬花。现在茄子价格还高点，多点花留果就能多卖钱。”这也是很多菜农的普遍想法。

阴天点花弊端明显，阴天时光照不足，植株制造的有机物不够，此时点花，必然会大大增加植株的负担，导致畸形果多、膨果速度慢，甚至影响后期植株的正常生长，出现早衰现象。

**记者建议：**菜农应选择晴天上午进行点花，这时温度适宜，植株光合作用旺盛，能制造充足的有机物供

果实发育。若遇阴天，应及时补充营养，可叶面喷施海藻酸、氨基酸、甲壳素等叶面肥，同时注意养根，提高根系活力。

### 过量蘸花 植株早衰严重

山东省寿光市孙家集街道王师傅棚内的黄瓜，是春节之前定植的，卖瓜时间不长，但现在棚内“小黄点”已经非常厉害，也就是黄瓜靶斑病，现在没有特别有效的药物进行防治，损失很大，棚内植株没有一点“新蔓”生长的迹象。近日，记者来到他的棚内，他正在给黄瓜喷药。记者与王师傅交谈中了解到，最近黄瓜价格好，为了提高产量，植株上能蘸的花基本都蘸了，但没想到近期天气多变，光照不足，植株生长不良，抗病性降低，“小黄点”迅速传播。

**记者建议：**天气不好，温度低、光照弱的条件下，植株一般生长势

弱，菜农应尽量少蘸瓜，让其自然生长，减少生殖生长的营养消耗，以免造成植株叶片养分不足，抗逆性下降，容易被病害侵袭。

### 点花药中盲目添加农药 实际效果不佳

在青州市何官镇采访时发现，有的菜农在点花药中加入咯菌腈，想通过点花来防治灰霉病，这种做法基本没有效果。因为点花只是处理果柄处，作用面积小，而不像蘸花一样可以全面用药，药剂到不了病部，效果自然不会好。

**记者建议：**种植黄瓜、丝瓜等需要蘸花的蔬菜，可以在蘸花药中加入咯菌腈、扑海因等药剂，可以有效预防病害的发生。但像西红柿、茄子等通过点花来促进果实生长的蔬菜，掺入药剂是难起作用的，应通过摘花来预防病害发生。 本报记者 姜文丽

## 天气转暖 春季防虫刻不容缓

目前，棚室中蚜虫、螨虫、蓟马等“小虫”进入快速繁殖期，对蔬菜危害严重，且世代重叠严重，若不能及时对症预防或治疗，很容易造成害虫泛滥成灾，严重降低蔬菜产量。

### 物理防控

棚室设施方面设置防虫网，悬挂粘虫板，棚室内有部分菜农悬挂黄色粘虫板，但是蓝色粘虫板却很少有挂的，往往物理防治措施不当，造成棚室内虫口基数迅速增加。棚室内悬挂

粘虫板可以及时了解棚室的害虫种类及虫口基数，便于菜农准确用药进行防治。

### 药剂防治

选择一些防控效果较好的药剂，可以定期喷施螺虫乙酯（亩旺特）、乙基多杀菌素（艾绿士）、吡虫啉、呋虫胺、噻虫嗪等，避免害虫大面积暴发。

同时，在预防、防治虫害时，应注意以下几个方面：一是杀虫剂配合

杀卵剂使用，做到虫卵兼杀。

二是杀虫剂配合助剂使用，如白糖、渗透剂、粘着剂等提高药效。

三是用药时，结合害虫习性进行。如蓟马昼伏夜出，粉虱、蚜虫等在叶片背面产卵等，这就需要菜农选择合适的用药时间和方法；

四是用药需速效、长效结合，害虫在棚内世代繁衍，杀虫后，卵还会孵化，所以杀虫时，应注意速效、长效集合，保证较长的持效期。

### 防治要彻底

粉虱、蓟马、螨虫等害虫为害猖獗，用尽法子治不住，往往是忽略了棚内前脸处或后墙边上的杂草，单纯在作物上喷药只能杀死一部分害虫，而杂草中的害虫随后又转移到作物上继续繁殖为害，从而出现屡治屡败的怪圈。因此，防治害虫的关键是棚室内全面用药，包括地面及棚体，同时还要随时清除棚内及棚外四周杂草，降低虫口基数。 本报记者 姜文丽