



码上看报



码上订报

## 茄果类 QIEGUOLEI



### 彩椒落花落果

**山东省潍坊市潍城区有菜农电话咨询：**近期，我的彩椒落花严重，应该如何缓解？

**贾令鹏答：**近期彩椒落花主要是连阴天引起的。连阴天过程中，棚内高温弱光，植株徒长，花营养不足，进而引起落花。缓解建议：1.及时控旺，避免植株徒长；2.叶面喷施磷酸二氢钾、硼等促进开花授粉。

### 樱桃番茄嫩叶白干

**山东省聊城市有菜农电话咨询：**棚内部分樱桃番茄植株中上部幼嫩的叶片出现了白干的现象，应该如何缓解？

**尹克忠答：**一般情况下，高温和药害均会造成嫩叶白干的情况。由于近期

未喷施药剂，那么，上述现象应是高温灼伤造成的。对此，菜农在管理中应严格做好遮阳工作，避免强光长时间照射，从而降低高温强光的危害。同时，还应及时喷洒清水加以缓解或喷洒氨基酸类叶面肥，缓解植株受害情况并提高植株的抗逆能力。

## 瓜菜类 GUACAILEI



### 黄瓜根腐病

**山东省临沂市有菜农电话咨询：**黄瓜定植前后，如何有效预防根腐病的发生？

**冀春光答：**黄瓜根腐病为土传病害，预防时，一是定植前的休棚期用药剂闷棚，如威百亩熏蒸土壤，减少有害菌的数量；二是施用充分腐熟的粪肥，以免烧根，影响根系生长；三是定植前用醚菌酯+春雷·王铜+精甲·咯菌腈进行蘸盘；

四是定植后，不定期用药剂进行灌根或随水冲施防病。如定植20天后用药剂进行灌根，定植40天-50天后冲施。

## 土肥 TUFEI



### 真假磷酸二氢钾

**河北省有菜农电话咨询：**经检验某一磷酸二氢钾不含磷、钾，是磷酸二氢钾吗？

**丁光国答：**磷酸二氢钾纯度一般98%，磷酸二氢钾含五氧化二磷51%，氧化钾34%。不含磷、钾的产品肯定不是磷酸二氢钾，属于“挂羊头卖狗肉”的假冒产品。冒充磷酸二氢钾的成分大致有硫酸镁、硫酸钠、氯化钠，一般每吨不到1000元，即每千克成本不足一元。若买到氯化钠冒充的“磷酸二氢钾”，用量大时蔬菜根系可以直接被腌成咸菜。

## 食用菌 SHIYONGJUN



### 菌粮套种

**河北省邯郸市有菇农微信咨询：**请问什么作物品种适合与鸡腿菇进行菌粮套种？

**曹德宾答：**菌粮套种也称菌粮间作，就是在粮食作物的生产地块里进行鸡腿菇套种，是食用菌生产中比较常见的一种模式。时下虽然很少见到，但曾经有很多业内人士进行过类似的或相关的试验，虽然菇品的外观价值较低，但在土地紧张的地区，仍不失为一种可以利用的技术模式。粮食作物均适合菌粮套种，尤以高秆作物为佳，如高粱、春玉米等，夏玉米由于气候原因，对于鸡腿菇生长不很理想，虽可利用，但效果较差，不适合进行商品生产。



## 德农论坛

45

# 秋茬蔬菜定植后 如何浇水更科学

合理浇水能促进蔬菜根系深扎，形成壮棵，有利于蔬菜的优质高产。一般来说，蔬菜定植后一个月，重点要浇好前三水。近期，笔者在进棚指导时了解到，有的菜农在蔬菜定植后，为了促进缓苗，一味浇水，一个月内浇水不下七八次。浇水过勤，土壤过湿，根系难以下扎，蔬菜容易徒长，抗病性差，坐果难；同时浇水过勤过大，极易导致伤根、沤根、根腐病、茎基腐病等的发生。相反，有的菜农为了防止蔬菜旺长，不敢浇水，也会影响蔬菜的长势。那么，如何浇水更科学呢？

### 第一水：定植水

这一水一定要浇透。因为大水可以加速秧苗根系与棚内土壤的结合，降低地温，更有利于缓苗。说到大水漫灌，有

的菜农可能会担心浇水后，蔬菜出现沤根死棵现象，其实不然。因为蔬菜定植前棚室土壤经过了深翻，施肥后透气良好，再加上苗子根系少且多分布在地表以下5厘米的耕作层内，浇大水一般不会造成根系缺氧而沤根，再加上秋茬蔬菜定植后温度依然较高，水分蒸发量大，更不会出现沤根。

### 第二水：缓苗水

一般在蔬菜定植后3天-5天浇灌。这一水宜在早上五六点钟浇灌，因为这时水温与地温的差距最小，对根系的影响小。若在八九点钟或下午浇灌，常因地温高而水温低造成伤根。同时，该水水量不宜过大，一般以水流到种植行的前端即可。

生产中，很多秋茬蔬菜就是因为这

一水过大，田间积水而造成沤根。即使不发生沤根也会因地表水分充足，蔬菜根系多聚集于地表层，不利于根系深扎，导致根系容易受地表水分、温度变化的影响，抗逆性差。

该水过后，要及时中耕划锄。划锄即将地表土壤划松划细，可起到保墒和促进生根等作用。划锄可将土壤毛细管切断，减少蒸发，蓄水保湿，保证了地表下土壤的湿度。同时，划锄可打破地表板结层，从而起到改善土壤理化性质，增加土壤透气性的作用，进而利于根系的呼吸，有助于生根，并形成上干下湿的土壤结构，保湿性强。因而，在蔬菜前期的管理上，应将划锄作为一项重要的管理措施来抓。

### 第三水：促棵水

在缓苗水后15天左右浇灌为宜，因为此段时间主要以控水蹲苗为主，浇水不宜过勤。这次浇水的时间、水量与缓苗水一样即可。这次浇水的目的是为了促棵，因为此时根系已深扎，植株也即将进入开花期，浇水促棵是为了提高蔬菜的坐果能力。

当然，上面所说的三水也不是一成不变的，菜农应根据实际情况具体对待。例如，若棚内温度较高，单靠放风、设置遮阳网、泼洒泥浆、喷雾清水等措施仍然达不到降温效果时，可以考虑浇小水降温。另外，若温度过高，水分蒸发量过大，土壤干旱，棚内蔬菜出现萎蔫症状时，也要根据情况及时浇小水，确保蔬菜正常生长。

青州德农超市技术服务部 张建

## 2022·优质农膜品牌名录 (排名不分先后)

### 聚氯乙烯压延薄膜

喜丰 白山市喜丰塑料(集团)股份有限公司  
海鹰 山东海鹰塑胶科技股份有限公司

### (PO)涂层长效流滴膜

喜丰高性能5+1HPO 白山市喜丰塑料(集团)股份有限公司  
喜丰 白山市喜丰塑料(集团)股份有限公司  
骄阳 青州市鲁冠塑料有限公司  
海鹰 山东海鹰塑胶科技股份有限公司  
住商5+1 寿光市鸿博塑业有限公司  
图富天下 山东铭丰塑膜科技股份有限公司  
隆银 山东隆银塑业科技有限公司  
天津玉兰之钻5+1 寿光市兰花塑料制品科技服务中心  
邦农5+1 山东亿德塑业有限公司  
燕塔-新时代 山东燕塔农业科技有限公司  
东大 山东铭丰塑膜科技股份有限公司  
丰乐HPO 山东喜丰塑业有限公司  
金棚旺 寿光市玉国农膜批发零售中心  
鲁甲牌PO膜 青州市鲁佳塑业有限公司  
可璃视达 山东自康塑料有限公司  
龙利5+2 山东隆利塑业有限公司  
燕塔5+2 山东燕塔农业科技有限公司

### 聚乙烯(EVA)

映山红  
喜丰之星  
海鹰  
铭丰  
天津玉兰之钻  
富寿  
金百特  
百事特  
金嘉利  
龙利

### 转光膜

丰收三号  
一棚金  
住商5+2  
隆银虹膜  
天津玉兰之钻5+1  
龙利

### PE膜

龙利  
海鹰  
农来富

### 吹塑薄膜

白山市喜丰塑料(集团)股份有限公司  
山东喜丰塑业有限公司  
山东海鹰塑胶科技股份有限公司  
山东铭丰塑膜科技股份有限公司  
寿光市兰花塑料制品科技服务中心  
山东寿光现代集团塑料制品厂  
山东自康塑料有限公司  
山东自康塑料有限公司  
山东自康塑料有限公司  
山东隆利塑业有限公司  
青州市鲁冠塑料有限公司  
山东寿光现代集团塑料制品厂  
寿光市鸿博塑业有限公司  
山东隆银塑业科技有限公司  
寿光市兰花塑料制品科技服务中心  
山东隆利塑业有限公司  
山东隆利塑业有限公司  
山东海鹰塑胶科技股份有限公司  
山东自康塑料有限公司

## 农膜经销诚信老店名录

(排名不分先后)

寿光市兰花塑料制品科技服务中心  
寿光市丰华农科超市

寿光市玉国农膜批发零售中心  
寿光市隆利农膜有限公司

寿光市广荣农膜经销处  
寿光誉润农业设施有限公司