

小麦收割晚，真的会减产

教你如何确定小麦的收割时间

近日，新小麦夏收从南到北大范围展开。如果收割时间不对，小麦亩产量会减少100斤左右。那么何时才是小麦的收获时间呢？

在农村，有经验的农民都知道这样一句话：“九成熟，十成收，十成熟，一成丢”。说的是小麦的收获时期是在小麦九成熟的时候，而不是在小麦十成熟的时候。也就是说，小麦蜡熟期才是收割的最佳时期。

小麦成熟的标志

小麦收获期主要是依据小麦籽粒的成熟程度而决定的。小麦成熟期分为乳熟期、蜡熟期和完熟期。

乳熟期的茎叶由绿色逐渐变为黄绿色，籽粒有乳汁状内含物。乳熟末期籽粒的体积与鲜重都达到最大值，粒色转淡黄、腹沟呈绿色，籽粒含水率45%-50%，茎秆含水率65%-75%。



蜡熟期籽粒的内含物呈蜡状，硬度随熟期进程由软变硬。

完熟期叶片枯黄，籽粒变硬，呈品种本色，含水量在20%以下，

茎秆含水量20%-30%。完熟期后，麦粒养分会倒流入秸秆，造成粒重下降，每亩产量减产将达30公斤到50公斤。如遇阴雨连绵，籽粒又会

生芽发霉，品质变差，损失更大。

如何确定蜡熟期

蜡熟初期：籽粒背面黄白色，腹沟黄绿色，用手指甲掐籽粒容易掐破。籽粒内含物质如凝蜡状，并可搓成条。颖上部及穗颈转黄，大部分叶片开始变黄，只有顶部1至2片叶仍为绿色。

蜡熟中期：籽粒全呈黄色，柔软有弹性，用手指甲容易把籽粒掐断，千粒重接近或达到最大值，茎秆顶部全部变黄，颖壳基部仍为绿色。有芒的开始炸芒，麦秆仍有弹性。

蜡熟末期：植株全部呈黄色，茎秆仍保持一定的弹性，籽粒形状、颜色都与原品种的特征相同，用手指甲掐籽粒已不易掐出痕迹，千粒重达到最大值。

整个蜡熟期内，植株的含氮物质和可溶性碳水化合物仍继续由茎

叶向籽粒输送，一直到蜡熟末期才停止。这个期间，籽粒的含水量已降到20%-30%。

一天当中小麦收割时间

一天中的收获时间是：9点-11点、16点-18点。选择这两个时间段有两个原因，9点之前麦秆上的露水还没有完全蒸发掉，11点-16点，天气又太热，麦秆干燥，而18点以后，慢慢开始有露水了。

这两个时间段内麦子不潮湿，容易脱粒，且不过于干燥。若麦秆过于干燥，麦粒容易自动崩开，不容易做到颗粒归仓。

要密切注意收割前小麦籽粒的变化，在检查籽粒时，要选出这块地的代表穗，然后取这个穗的中间粒进行检验。因为同一穗小麦，不是在同一时间内成熟，而是自上而下逐渐成熟的。

(芳芳)

生姜常见虫害类型及防治方法

生姜生长喜欢温暖湿润的气候环境，不耐寒也不是那么耐旱，适宜的生长温度为25℃-28℃，但是生姜在种植过程中也容易发生病虫害。

1、姜螟钻心虫

这种虫以幼虫蛀食姜苗致使其叶片枯黄，严重时可见全株死亡。此虫从5月初即可见幼虫为害，以姜苗分枝盛期的七八月为盛期。

防治办法：及早扑灭姜螟成虫，捉除幼虫，或在二龄的幼虫期施药毒杀。在幼虫低龄期施药效果较好。幼虫期毒杀可用除虫菊脂类农药50克对水300-400公斤喷杀，或用速杀丁50克对水400公斤在傍晚喷于姜苗心叶，待药液流到茎部就可把姜螟幼虫毒杀。

2、姜蛆

生姜贮藏期的主要害虫，幼虫俗称姜蛆，也危害田间种姜，对生姜的产量和品质造成一定影响。姜蛆幼虫有趋湿性和隐蔽

性，初孵幼虫即蛀入生姜皮下取食。在生姜“圆头”处取食者，以丝网粘虫粪、碎屑覆盖其上，幼虫藏身其中。幼虫性活泼，生姜受害处仅剩表皮、粗纤维及粒状虫粪，还可引起生姜腐烂。姜蛆对环境条件要求不严格，可周年发生。尤其到清明节气温回升时，危害加剧。据调查，田间姜受害率达20-25%。

防治方法：精选姜种，发现受害种姜立即淘汰，或用1.8%爱福丁乳油1000倍液浸泡种姜5-10分钟，以杜绝害虫从姜窖内传至田间。生姜入窖前要彻底清扫姜窖，用80%敌敌畏1000倍液喷窖，也可以放姜时，在姜堆中放置盛有敌敌畏原液的开口小瓶若干个，还可以放好姜后，加热敌敌畏原液进行熏蒸。

3、姜蓟马

姜蓟马每年4月开始活动，5-9月为发生危害高峰期，以夏初最为严重。初羽化的成虫具有向上、喜嫩绿的习性，且特别活跃，能飞善跳，行动敏捷，以后

畏强光隐藏。白天阳光充足时，成虫多隐蔽于叶腋或幼叶卷中取食，少数在叶背危害。

防治方法：加强田间管理，

提高植株抗病能力，科学增施有机肥，适当多施磷钾肥。药剂防治，速克马2.2%甲维盐30毫升兑水30斤喷雾防治。(小金)

种植生姜怎么培土

一、生姜培土的原因

培土是决定生姜产量和品质的重要措施。培土合适，才能使生姜生长健壮，产量高。生姜的根茎需生长在黑暗、湿润的环境中，见光即停止生长。因此，应随生姜的生长进行培土。如果培土不及时，生姜的根茎暴露于空气中，会严重影响质量和产量。

二、生姜培土时期

第1次培土：在生姜的根茎有3-5个分叉时，培土约2厘米厚。这时只需用小锄等农具，将生姜种植沟两侧4-5厘米宽的垄土(一般垄宽25-30厘米)沿垄边划下到种植沟内，浇水即可。这样，既可防止杂草生长，又利于姜的根茎膨大。第一次培土切不可过厚，否则容易影响土壤的透气性，造成姜新芽生长受阻，

根茎分叉减少，生长缓慢，产量和质量都受到影响。

第2次培土：应在第1次培土20天后进行，培土厚度2-3厘米。此时，可将生姜种植沟两侧的垄土，用小锄等农具平入生姜种植沟内即可。此次培土也不可过厚，否则容易造成姜的根茎生长困难，影响产量。

第3次培土：又称“大培”，在第2次培土后15天进行，厚度以7-8厘米为宜。这时需将原来垄上的土全部培到种植沟内，使原来生姜生长的沟变为垄，原来的垄变为沟。这次培土非常重要，是决定姜的根茎生长发育的关键。若培土浅，则姜块短、粗；若培土厚，则姜块细长。若发现有生姜芽露出，也应及时培土，保证生姜的根茎正常生长。(魏明)

辣椒收获二三茬的栽培技术

辣椒生育期比较长，可长达6个月，一般栽培技术，一年最多收获二茬，需年年播种，费时费力，但是只要加强管理，再生椒生产可收获三茬。

1.一茬椒采收

自6月份后进入收获期，此时正值辣椒大量上市时期，经济效益较低。为积蓄营养，提高后两茬辣椒的产量，应适当疏果以降低产量。

2.二茬椒的整枝

盛果后期，植株偏高，为确保植株再生二茬，要及时整枝，加强通风透光，促进早发新枝早结果，防早衰。整枝应选择晴天进行，具体做法如下：保留茎基部2-3个

健壮的分生侧枝，然后将上部距侧枝10厘米以上剪掉，并适当包扎伤口，促使伤口早愈合。

3.追肥

整枝后立即追肥，每平方米施尿素25克或复合肥30克为宜，视墒情及时浇水。9月上中旬进入盛花期，局部喷施3.6%2,4,5-滴异丙酯乳剂4500倍液，提高坐果率，促进果实肥大，色泽艳丽；或喷施适量的增产灵，以提高产量。

4.田间管理

及时浇水，大雨过后及时排涝，中耕锄草，提高土壤通透性，利于肥水的吸收。适时摘除分生的徒长枝、病虫枝，以减少对有机物

的消耗。适时适量用药，防治病虫害。

5.及时收获二茬椒

10-11月份，二茬椒进入收获期，此时，气温开始下降，为防止果实品质下降应及时采收。此时正值辣椒上市淡季，经济效益高。

6.三茬椒的栽培

(1)保温越冬

辣椒性喜温暖，不耐霜冻。二茬椒收获后，气温下降，冬季来临，为避免地上部分受冻、不影响来年的萌发，确保植株安全越冬至关重要，具体操作如下：①剪枝。剪去离辣椒植株茎基部25厘米处以上的所有枝条，这样既减少了地上

部分蒸腾失水，又保存了主茎和4-5个侧枝上的潜伏芽，待来年萌发新枝。②覆膜。按高1米、宽1.8米比例覆盖大棚无滴膜。③施肥。亩施P、K肥20公斤，增强辣椒的抗寒性。④盖帘。整枝后将消过毒的厚厚的草帘盖在辣椒根部，再将整棵辣椒植株覆盖一层塑料薄膜，这样辣椒就可以在大棚中安全越冬了。

(2)加强肥水管理，促发新梢

翌年土温回升到10℃以上时，可撤去覆盖在辣椒植株上的一层膜，草帘仍可留一段时间，这样做一方面可保温，使植株对低温逐渐有个适应过程，另一方面有助于保水。撤膜后及时剪去少数老化受冻的枝

怎样预防葡萄大小粒现象

发生原因

- 1.品种原因。个别品种，如巨峰、藤稔、京亚等品种，天生授粉不良，容易出现大小粒。
- 2.树势过旺。早春肥水控制不当，枝条生长过旺，出现大小粒。
- 3.缺乏硼锌元素，导致体内各种酶的产生受到抑制，影响授粉受精，出现大小粒。
- 4.花期不良天气。花期的低温阴雨天气或高温干旱天气，都可以导致授粉不良，坐果少，导致大小粒。

防治措施

- 1.花前对于生长旺盛的葡萄进行控水控肥。
- 2.在7-8叶期，全株喷施娜微+甲派翁，控制营养生长，促进养分回流到花序中。
- 3.结合秋施肥底施佳园硼锌300克，展叶期-花前，及时叶面喷施佳园硼锌，补充硼和锌元素。
- 4.花前2-3天和生理落果后，喷施奥西沐(天然生物刺激素，富含各种天然植物细胞分裂素和赤霉素)+萃丽(植物氨基酸，生物刺激素)，重点喷施果穗，可缓解大小粒的发生。
- 5.对果穗进行无核化或膨大处理。(和农)

条，及时浇水施肥，亩施腐熟农家肥3000公斤，待新梢萌发后施氮肥30公斤。

(3)三茬椒上市

翌年1-2月份，三茬椒进入成熟期，果实成熟要及时采收，由于此时天气寒冷，果实易受冻，采摘后应注意果实的保温。(满昌伟)

