



发业科技毅

码上看报

码上订报

雨水天气又来

多措并举 减轻雨天对水稻的影响

秋季多雨,阴雨连绵。 受西风槽东移和暖湿气流共 同影响,本周陕西省将迎来 新一轮降雨,给即将成熟的 农作物带来一定影响。

陕西省农业遥感与经济 作物气象服务中心高级工程 师李化龙称,当前正值水稻成 熟期,阴雨天气会引起部分水 稻发生倒伏,严重时会伴有稻 穗发芽的现象,影响水稻产量 和收获。因此,提前做好以下 预防工作尤为重要。

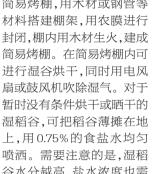
开沟排水。对处于成熟 收获期的水稻来说,一定要 排干田间积水,不让雨水在 田间聚集,做到雨止田干, 最大限度降低田间湿度,减 少倒伏和稻穗发芽等情况 出现。

抢晴收获。陕西省水稻 即将成熟,此阶段天气影响 尤为关键。稻农们要时刻关 注天气预报,积极联系收割 机或组织人力做好抢收准 备,抓住晴天间隙,把稻谷抢 收回家,全力加快收获进度。

分类收获。倒伏的稻穗 容易发生穗芽,因此,在收割 时倒伏的水稻和未倒伏的应 尽量做到分开收获,避免倒 伏植株中可能发芽的稻谷混 杂在正常稻谷中,影响稻谷

此外,如果收获期难以 避开雨季,对收获的湿稻谷 一定要做好处理,防止发芽、 霉变。湿稻谷抢收后,有条

件的应立即进行烘干处理。 如果湿稻谷数量较少,可以 采取薄层摊晾的方法,利用 电风扇或鼓风机吹除稻谷中 的湿气。同时利用空地建立 简易烤棚,用木材或钢管等 材料搭建棚架,用农膜进行 封闭,棚内用木材生火,建成 简易烤棚。在简易烤棚内可 进行湿谷烘干,同时用电风 扇或鼓风机吹除湿气。对于 暂时没有条件烘干或晒干的 湿稻谷,可把稻谷薄摊在地 上,用0.75%的食盐水均匀 喷洒。需要注意的是,湿稻 谷水分越高,盐水浓度也需 提高,此方法可保持湿稻谷 10天内不生芽、不霉变。



(据《陕西农村报》)

白菜裂球如何防治

裂球指大白菜叶球开 裂。白菜裂球是白菜在生长 期间管理不当引起的,严重 时会造成白菜减产减质。

实行合理轮作: 选对茬 口,避免重茬可以选择葱、蒜 种植过的地块进行合理轮 作,这样可以避免因重茬软 腐病菌侵染。

选用抗病品种:一般疏 心直筒型品种比包心型品种 抗病,在种植白菜的时候,可 以选择综合性状好,抗软腐 病的白菜品种。

加强种子处理: 白菜种 子可以用氯霉素加少量的高 锰酸钾浸种,然后晾干进行 播种,还可以用72%农用链 霉素 1000 倍液浸种,能够有 效提高白菜的抗病能力。

加强田间管理: 适期播 种,加强肥水管理,提高白菜 抗病能力,发现白菜开裂的 及时拔除,减少菌源传播,并 清除病残体。

加强病前防护:要做好 病虫害的预防,才能有效减 少病虫害对白菜的危害,如 果金针虫、蝼蛄、地蛆、菜青 虫、黄条跳甲发生危害时,要 注意用乐斯本、伏虫清、抗蚜 威等农药进行防治。

(香风)

小麦种子处理,您做对了吗?

小麦高产的主要因素之 一是麦种,小麦种子买回来 后不是直接播到地里就不管 了,在播种前还有这些工作 要做,才能确保小麦的高产 稳产。小麦种子播种前应做 如下处理:

1. 尽量选择自己种过 两年以上的高产品种。有 的种植户求新求奇,听人 说,看广告,信宣传,喜欢 种植新的小麦品种,但是 选择品种时,最好选择自 己种过两年以上的审定手 续齐全的品种,小麦种子 是常规品种,不需要年年 更换,前两年种过的品种 只要产量高、品质好,可以 低稳产的风险。

2. 精拣麦种,大小分 级。麦种要选择籽粒均匀 饱满的,把虫蛀,霉变的挑 出扔掉,烂粒的挑出喂禽 畜;在那些籽粒均匀饱满的

麦种中,也要进行再次分 拣,个头大的分拣一起,个 头小的分拣一起,不要掺 混;这样做的原因是个头大 的种子萌发时需要更多的 营养也更容易从外界吸收 所需营养,如果把个头小 的种子和它掺混,小个头 种子萌发时所需的营养容 易被大个头种子争夺走, 造成小个头种子萌发不了 或即使顺利萌发也会出现

3. 晒种。晴天上午9点 以后,把种子摊在塑料布上, 通风阴凉处晾晒,一是利用 太阳光的紫外线给种子消 毒,减少病菌对种子的危害; 继续种植,而且更利于降 另一方面种子可以吸收空气 中的氧气,增加种子活力;晒 种时切忌把种子直接摊到水 泥地上,因为大多农村水泥 地易受潮,水分大,容易使麦 种返潮。

4. 用药剂拌种。药剂处

理小麦种子,要注意对症 用药,比如往年金针虫严 重,那一定要选择对金针 虫有效果的防虫性质的种 子处理剂,如果根腐病、 全蚀病等病害严重,那一 定要有防控病害的杀菌剂 性质的种子处理剂,如果 希望苗强苗壮,那就用营 养制剂植物生长调节剂性 质的药剂处理种子;一定 要根据当地情况有针对性

5. 测试种子发芽率。可 以选一小片地,或一个容 器,模拟以往播种的深度, 土壤水分,播种100粒以上 麦种,每天观察,7天能发芽 多少,10天发芽多少,14天 发芽多少,如果发芽率低于 80%,缺苗断垄等风险很 大,考虑更换种子,有钱买 种,无钱买苗,省得贻误播 种时机。

(据河北科技网)



西红柿是一种比较常见的 蔬菜,秋季西红柿一般都在大 棚栽培,为了种出高产量和高 质量的西红柿,就要采用科学 的管理才能增产丰收。

品种选择

秋季西红柿前期温度较 高,后期温度较低,选择品种时 要早熟或中熟品种,耐热性品 种和抗病性强的品种。

使用基肥

农家肥属于有机肥料,其 特点是改良土壤,营养全面,营 养元素含量低,以底施为宜。

温度控制

在西红柿定植后要将大 棚适当密闭,提高棚内的气温 与土壤温度,减少棚内的温 差。温度对西红柿的生长是 非常重要的,我们可以通过遮 阳网、合理通风等方法来调控 好大棚的温度。

快速生根缓苗

西红柿定植后适当地 使用生根肥料,酶解鱼蛋白 肥料能促进幼苗根部发育, 植株健壮生长,快速度过缓

开花期管理

西红柿开花除了要适量地 施用磷钾肥以外,还要注意疏花 疏果。在番茄授粉后,并不是越 多越好,因为植株的养分也是有 量的。在番茄坐果后不仅要供 给植株生长,还要供给果实生 长,如果过多,西红柿果实较小, 品质较差。每穗果保证有5个 果就行,这样植株上层的果实较 大,不仅产量高,质量也好。

膨果期管理

西红柿膨果期需肥量较 大,尤其是大量元素高钾肥的 供给,每亩可冲施7-8公斤高 钾型大量元素水溶肥,7-15天 可冲施1次。

田间管理

灌水追肥,定植浇3%复合 肥或10%清粪水定根。定植10 天后结合中耕追施3%的复合肥 水液。整个生长期按植株的长 势,追施4-5次。早期注意控 氮,当1层果实有核桃大小时,每 亩施尿素10千克。3层果坐稳 后再施10千克。当地表发白时 及时灌水,一般下午4时后进 行。同时注意排净积水,防止湿 度过大诱发病害。 (王华)

