

我国审定推出一批优质高产农作物新品种

日前，农业农村部发布品种审定公告，第五届国家农作物品种审定委员会根据种子法、《主要农作物品种审定办法》有关规定，审定通过了1304个水稻、玉米、大豆、棉花新品种。

据了解，此次审定公告新推出了一批优质绿色水稻、耐密宜机收玉米、高油高产大豆、优质短季棉品

种。从审定品种情况看，这四类作物品种创新都取得了一系列新进展、新突破：

——水稻方面，审定通过米质达到国标Ⅰ级优质米品种50个，较上年增加6个；兼具高产、优质、绿色的“三好品种”28个，同比增加6个。

——玉米方面，审定通过15个

籽粒机收品种，覆盖三大主产区，籽粒含水量平均为23.7%，同比下降0.56个百分点；耐密品种选育方面，“郑原玉333”“郑品玉608”等品种在西北种植密度每亩可达6000株以上。

——大豆方面，审定通过17个高油高产大豆新品种，占比达到五分之一，亩产最高达到240公斤，含油率最高达到22.97%，同时筛选推荐了7个

适合大豆玉米带状复合种植的大豆品种。

——棉花方面，审定通过纤维品质优质Ⅰ型和Ⅱ型品种26个，占比达到51%；生育期小于110天且品质不低于Ⅱ型的短季棉品种2个，可用于黄河流域棉区麦后直播棉种植和长江流域棉区扩种油菜茬口衔接。

(于文静)



梨树休眠期的注意事项

梨树休眠期从落叶后到次年萌芽前，落叶后少量营养物质仍按“小枝—大枝—主干—根系”这一方向回流，并在根系中累积贮存。与生长期相比，休眠期树体活动比较微弱，地上部枝干贮藏营养相对较少，适于冬剪。这一时期应采取如下管理措施：

1. 注意及时刮除主干、主枝等骨干枝粗老翘皮，并集中烧毁，消

灭藏在树皮裂缝中越冬的害虫；彻底刮治腐烂病、轮纹病病斑，立即烧毁带病树皮。

2. 结合冬剪，疏除病虫枝，摘除病僵果，清扫落叶落果，并全树喷施1次铲除剂。

3. 缺水果园在昼夜冻之时，全园灌水1次，可消灭大量越冬害虫，对果树安全越冬十分有利。

4. 冬季梨树没有叶片，处于休

眠状态，贮藏的营养大部分已运输到根系和枝干中，此时剪去无用枝可节省大量养分，有利于下年树体生长，并增强树势。

5. 冬剪的主要任务是树冠整形、枝芽调整、枝组更新，理顺各枝条干关系，固定主枝生长角度和姿势，调整结果枝组大小、密度和结构，处理不规则枝条，控制树体总枝量和花芽量。

(董丽萍)

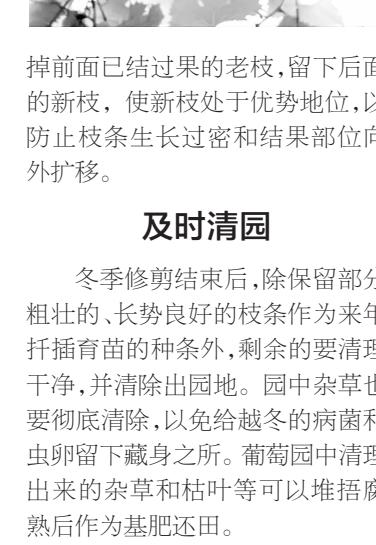
冬季葡萄树如何管理？

葡萄树的冬季管理是葡萄生产的一个重要环节，在此期间应重点做好整形修剪、清园杀菌、深翻施肥等工作，确保来年葡萄树有个好收成。

合理修剪

什么时候修剪？葡萄树完全进入休眠期，正常生理落叶后1个月开始修剪，到伤流前25天结束修剪。根据南方的气候特点，1月份气温较低，冬季修剪最佳时期是12月下旬至1月底。过早修剪，枝蔓养分尚未回流完毕；过晚修剪，树液开始流动，树体伤流，造成养分损失。

如何修剪？一般采用截剪、疏剪和缩剪三种基本修剪手法。截剪就是将枝条从节间处剪断，主要用在当年新生枝条的修剪上，是葡萄冬季修剪最主要的手法。疏剪是在进行枝条更新时常用的修剪方法，就是将枝蔓从基部彻底剪去。疏枝时要注意剪口和锯口不要太靠近母枝，以免伤口愈合时向里干枯而影响母枝的养分运输。缩剪则主要用在枝组更新上。缩剪的作用是去



掉前面已结过果的老枝，留下后面的新枝，使新枝处于优势地位，以防止枝条生长过密和结果部位向外扩移。

及时清园

冬季修剪结束后，除保留部分粗壮的、长势良好的枝条作为来年扦插育苗的种条外，剩余的要清理干净，并清除出园地。园中杂草也要彻底清除，以免给越冬的病菌和虫卵留下藏身之所。葡萄园中清理出来的杂草和枯叶等可以堆腐熟后作为基肥还田。

土肥水管理

土壤对于葡萄营养的吸收有着重要的作用，葡萄在生长过程中，如果土壤长期没有进行深翻，就会影响根系的生长发育，影响葡萄对营养的吸收，因此，要加强对土壤的管理，在冬季修剪后，适时进行深翻，提高土壤的通透性，促进根系的生长。结合深翻，及时施入基肥。肥料以有机肥或腐熟的农家肥为主。在距离葡萄树根部约30厘米的位置，挖宽度为40厘米、深度为60厘米的施肥沟，将有机肥均匀撒在沟内，一般亩施有机肥2500~3000千克或腐熟农家肥3000~4000千克。施肥后回填土壤进行覆盖。有机肥施用后，可进行冬灌，将水灌入施肥沟中。冬灌可以提高土壤温度，防止冻害发生，还有助于有机肥料的分解和根系的吸收利用，为来年开春萌发创造优越条件。

病虫害防治

葡萄清园后，可采用石硫合剂进行全园喷洒，以杀灭越冬病菌和

虫卵。需要注意的是，如果前期使用了波尔多液，需要间隔20天后方可使用石硫合剂。对于霜霉病、黑痘病发生较重的果园，可有针对性地使用嘧菌酯、烯酰吗啉等药剂进行防治；对于蚜虫、叶蝉发生较重的果园，可使用噻虫嗪、吡虫啉等药剂进行防治。

做好防寒防冻

冬季休眠期的葡萄植株对低温有一定的抵抗能力，但植株不同部位的抗寒力差别很大，芽的抗寒力最强，能忍受零下20℃左右的低温。根系的抗寒力最弱，当土壤温度低于零下5℃时就会产生冻害，枝蔓的抗寒能力介于芽和根的中间。一般说来，当外界气温低于零下15℃时，葡萄植株就容易发生冻害。为了增强葡萄植株的抗寒能力，葡萄采收后应该减少灌水次数，防止植株旺长，促使枝条和芽的成熟度提高，使其逐渐适应越来越低的温度，增强抗寒能力。另外，冬季防寒还可以采取培土防寒、冻前浇封冻水、树盘覆盖等措施。

(惠农)

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会
2023年12月1日

成都高新区劳动人事争议仲裁委员会
20