

全国小麦油菜大面积单产提升培训月启动

日前,全国农技中心举办全国小麦油菜大面积单产提升培训月启动仪式,通报培训活动总体安排,部署近期冬季田管相关工作。扎实开展冬春技术培训,为促进小麦油菜大面积单产提升、夺取夏季粮油丰产丰收奠定坚实基础。

会议指出,入冬以来,全国多地经历数次寒潮降温天气过程,2月上旬主产区将再遭遇一次大范围雨雪冰冻天气,对小麦油菜安全越冬和春发快长带来一定的风险挑战。选择在冬春衔接的“窗口期”,分层次、分

区域、分专题开展集中技术培训,有利于推进防低温促恢复、强春发促快长等关键技术及时入户到田,推进小麦油菜大面积单产提升三年行动开好局起好步。

会议要求,各级农技推广部门要准确把握培训月活动的重要意义,切实提高思想认识、精心组织实施,全力推进提单产关键技术措施落地见效。在工作机制上,要坚持部省联动,结合本地区生产特点细化方案,确保责任到人,为培训工作扎实高效开展提供机制保障。

在培训内容上,要坚持重点区域和关键环节两个全覆盖,以100个小麦和102个油菜单产提升整建制示范县和低温冻害发生较重地区为重点,细化培训安排,切实做到“一县一案、一情一策”,因地因时开展培训。

会议强调,今年农业农村部把大面积单产提升作为抓好粮食生产的头号工程,各地要加强总结宣传,努力营造抓技术提单产的良好氛围。一方面,要用好会商机制,加密调度频次,针对突发情况第一时间做出反应、第一时间开展研判、

第一时间提出应对举措,切实做好防灾减灾。另一方面,要认真梳理总结各地技术培训工作的好经验好做法,通过种植业快报、全国农技推广网、全国大豆油料提产能农技行动专刊等平台强化宣传,共同营造提升单产比学赶超的良好氛围。

启动仪式结束后,开展了全国小麦油菜冬春管理技术培训,农业农村部小麦和油菜专家组专家重点围绕如何做好小麦油菜冬春田间管理和主要病虫害防控进行了专题授课。

(来源:全国农技推广网)

农事

观叶植物如何过冬?

多数观叶植物均来自南方,喜温暖、潮湿、半阴的环境。

1.冬季,首先要做好保温工作,防止其受冻而造成伤害;

2.冬季气温低,观叶植物的新陈代谢也处于较低的水平,根系的生理机能脆弱,不宜过多浇水,盆土过湿,土中缺氧,常会造成烂根;

3.观叶植物虽然喜阴,但并非不需光照,如长期放于室内,照不到阳光,会造成叶片发黄脱落,所以要定期照阳光;

4.观叶植物不宜放在空调出风口,以免开启空调加温时,把叶子吹干枯了,平时也注意向叶子上喷些水。

多年生稻轻简高效生产技术要点

多年生稻轻简高效生产技术是通过种植人工培育、在自然生产条件下能反复利用地下茎正常萌发再生成苗的水稻品种,实现种植一次可连续收获2季以上的稻作生产技术,是一种新型、高效、轻简的稻作生产方式,对于稳定水稻种植面积、提高种稻效益具有重要意义。其技术要点如下:

优选优种。选用多年生水稻良种,一般亩用种量为3公斤左右。

育秧移栽(第1季)。第一季采用旱育秧方式,培育壮秧,因地制宜选择壮秧剂。移栽基本苗为1.1万~2.0万穴/亩(或者与当地常规稻移栽密度相同),每穴2~3苗。往后每一

季,收获后保留稻桩。

水分管理。寸水活棵(促芽):第一季移栽后10天内,再生季稻桩初整理10天内,田块保持有1寸左右的水层。浅水分蘖:第一季秧苗返青至分蘖盛期,再生季发苗(单穴稻桩1~2苗)至分蘖盛期,田块保持有1~2cm左右水层,利于分蘖早生快发。够苗晒田:第一季和再生季,分蘖数达到目标有效穗数75%左右时,田块开始控水晒田。拔节长穗期有水:每一生产季拔节期、幼穗分化期、抽穗扬花期田块保持有2~3cm水层。蜡熟后晒田保根促芽:每一季蜡熟期(齐穗后15天左右)后都撤水晒田。越冬期:有灌水条件区域,田块保持有2~

3cm水层;灌水条件较差区域保持土壤湿润。

肥料运筹。亩纯氮推荐用量为12kg(包括保根促芽肥),氮、磷、钾比例为2:1:2。第一季氮肥按基肥、分蘖肥、穗肥、保根促芽肥比例为2:3:2:3施用,磷肥全部作基肥施用,钾肥按基肥、穗肥、保根肥比例为4:4:2施用。再生季氮肥按芽肥(基肥)、分蘖肥、穗肥、保根保芽肥比例为1:4:2:3施用,磷肥全部作基肥施用,钾肥按基肥、穗肥、保根保芽肥比例为4:4:2施用。促芽肥(基肥)应在稻桩发新苗长白根(三叶一心)施用。

留茬高度。在双季稻区早稻收获时,留稻桩高度为5~10cm,在双季稻区晚稻和一季稻区收

获时留稻桩高度为20~30cm。

越冬管理。越冬期可套种蔬菜或绿肥。有灌水条件且无霜的区域,田块保持2~3cm水层;灌水条件较差区域保持土壤湿润。越冬后按当地早稻移栽时间,对稻桩进行割除,保留稻桩高度为5cm左右。同时使用除草剂防治杂草。

杂草防治。移栽或水稻出苗后5~7天施用常规除草剂防控杂草,在收获后2天使用除草剂进行芽前封闭。土壤处理使用扑草净防治禾本科杂草;阔叶杂草和莎草,喷雾使用氟氯草酯、双草醚、五氟磺草胺等。对多年生杂草使用氟氯草酯、灭草松、氯氟吡氧乙酸等喷雾。

(来源:农技网)

怎样盆栽佛手?

佛手四季常绿,果实形色佳,芳香悦人,是盆栽的好材料。佛手冬季怕寒,江浙沪一带都用盆栽在室内或温室越冬。

佛手抽梢能力很强,只要条件适宜,一年四季都可抽梢,春梢最多而集中,约占总结果母枝数的45%;夏梢约占35%;秋梢为20%。上年抽生的春、夏、秋梢,都可在第二年抽生结果枝开花结果。当年抽生的春梢也可在夏季抽枝开花结果。同样,夏梢也可在秋季开花结果,但全年以5月上旬和6月上旬的花结出的果最好,果大形美、色佳。

佛手采用扦插或嫁接繁殖,喜微酸性土壤,常用黄壤适当混合焦泥炭。佛手喜肥,施肥可用菜籽饼加水的腐熟汁液,薄肥勤施,还需及时防治红蜘蛛、炭疽病等。

杜鹃花如何施肥?

杜鹃花施肥要掌握季节,并做到适时、适量,以及浓度配制适当。杜鹃花的根系很细密,吸收水肥能力较强,喜肥但怕浓肥。一般人粪尿不适用,适宜追施矾肥水。

杜鹃花的施肥还要根据不同的生长时期来进行。3~5月为促进枝叶及花蕾生长,每周施肥1次。6~8月是盛夏季节,杜鹃生长渐趋缓慢而处于半休眠状态,过多的肥料不仅会使老叶脱落,新叶发黄,而且容易遭到病虫害的为害,故应停止施肥。9月下旬天气逐渐转凉,杜鹃进入秋季生长,每隔10天施1次20%~30%的含磷液肥,可促使植株的花芽的生长。一般10月份以后,秋季生长基本停止,就不再施肥。

冬季养羊六大管护措施

□巴彦

冬季天气寒冷,特别是我国北方地区,昼夜温差较大,羊体热量散失较多,并且此季节牧草枯萎,饲草营养价值较低,而这时又正值大多数母羊的怀孕期,育成羊则进入第一个越冬期,羊群对营养物质的需求较多,一旦饲养管理不当,羊群容易出现消瘦掉膘现象。为确保羊群安全过冬,生产上应采取如下措施:

注意保暖。冬季气温低,羊体消耗热能多,要做好保暖工作。要彻底检查羊圈,对破烂、漏雨、透风的羊舍,要及时进行修缮,进入寒冬,还要在羊舍出口和通风口挂上草帘或棉门帘,防止“贼风”入侵。

适度放牧。冬季除大风雪天气外,应坚持每天放牧,并且母羊大多数已怀孕,适度放牧除了节省饲草外,还可适当运动。放牧时,要选择避风向阳、地势高燥、水源较好的牧地,冬牧应晚出早归,要顶风出牧,顺

风归牧,使羊对寒冷逐渐适应,严冬降雪较多,气温又低时,应尽量少放牧,达到运动适量即可,而对于老、弱、小羊则不要出牧。

及时补饲。补饲方法可采用半日放牧、半日补饲,这样既可避免羊消耗体力,又可达羊保膘的目的。补饲干草可分早晚2次补给,干草多为花生秸、豆秸、野草等;也可补给青贮饲料。补饲精料,可用谷粉、玉米粉、米糠、豆饼等组成混合精料,在晚上一次喂给。每头成年羊每天喂0.2~0.3千克;另外,要注意怀孕母羊、种公羊、羔羊应给予矿物质、维生素的补饲。

保证饮水。冬季草料干燥,必须保证饮水充足。一般可在每天午后2时饮一次,晚上归牧后再饮一次,水温25℃左右为宜,不要给羊饮冷水和冰渣水。

搞好卫生。冬季要经常检查羊舍,保持羊舍、垫料、饮水、草料的清洁卫生,每周对羊舍



进行一次彻底消毒。冬季羊体乏弱,抗病能力降低,如遇疾病传染,易造成大批死亡。因此,在秋末冬初要定期接种疫苗,同时为了防止寄生虫病的发生,也要在秋末冬初进行驱虫,可用敌百虫与硫双二氯酚复合驱虫,对羊患有多种寄生虫病均有很好的疗效。

注意保胎。进入冬季,大

多数母羊都已怀孕,要注意做好保胎工作。孕羊出入圈门要防止拥挤、碰撞和顶架,避免流产。冬季天寒路滑,放牧时要注意防跌滑,要慢走,不爬陡坡、不走冰道、不使羊群受惊吓;归牧时要控制好羊群,避免紧追急赶,以保证孕羊的安全和顺利分娩。