

# 农业农村部部署南方稻区“双抢”农机化生产工作

南方水稻产区将于7月中旬进入早稻集中收获期,部分地区早稻适收期较往年推迟3-7天,前后茬农时衔接更加紧张,对“双抢”机械化生产组织保障提出了更高要求。7月7日,农业农村部印发通知,要求各地以早稻机收、产地烘干、晚稻机械化育插秧为重点环节,务实高效组织作业供需对接、减损宣传培训、机具调剂调配,协同打通农机转运作业堵点卡点,做好零配件和燃油供应保障、应急情况处置等工作,加快机收机种速度,提高机械化作业质量水平,进一步降低稻谷产后损失,努力实现颗粒归仓。

保障作业机具。做实做细“双抢”机械化

生产服务供需对接,提前落实谁来收、何时收,确保做到成熟一块、收获一块。及时打通影响农机手返乡机收、农机跨区转移、农机下田作业、农机及配件调运等的堵点卡点,开设农机绿色通道,实行优先查验、优先放行。组织水稻种植县(市、区)开通并公布水稻机收保障热线电话,方便机手和农民反映相关情况,及时解决困难问题。

做好应急准备。密切关注“双抢”期间气象变化,及时研判会商灾害天气对机收进展的影响。制定农机抢收抢种应急工作方案,做好农田严重积水、作物大面积倒伏、机具供给局部紧张、烘干晾晒困难、疫情影响作业下

田等紧急情况应对准备,依托农机作业服务组织提前组建应急抢收抢种作业队,组织烘干服务主体开展应急抢种支援,全力以赴做好疫情封控管区水稻机收、烘干和机种,确保早稻应收尽收、安全入仓,晚稻播在丰产期。

推进机收减损。抓好早稻机收减损巩固挖潜,进一步提高水稻机收作业质量,能多挽回一斤是一斤,努力实现颗粒归仓。组织开展水稻机收减损大宣传、大培训、大比武活动,努力做到宣传活动对各类农业生产经营主体和服务主体全覆盖、培训和技能指导对所有持证机手全覆盖、大比武活动对所有水稻主产县(市、区)全覆盖,确保机具和机手以最佳状态投入作

业。组织各主产县做好早稻机收损失田间监测调查,推动水稻机收作业质量进一步提高。

推广绿色高效技术。因地制宜举办晚稻机械化育插秧现场演示观摩活动,组织技术骨干深入水稻机种薄弱乡镇开展技术指导,通过分片包户、跟踪服务等方式,促进重点区域和农户应用有序抛秧、钵体钵状苗机插、钵苗摆栽等绿色高效移栽技术模式。将农机合作社、农机作业服务公司等农机作业社会化服务组织作为水稻机械化育秧、供秧、插秧的主体力量,突出“为机育秧”“育插衔接”,支持开展一站式作业服务,推进水稻生产全程机械化,助力粮食增产增效。(龙新)

## 农机助力 夏种增效

7月10日,位于宿松县的农垦华阳河农场,工人驾驶农机在稻虾田里进行打浆平田作业,为插秧作准备。

近年来,华阳河农场大力推进农业全程机械化、智能化发展。今年种植的6.5万亩稻虾田已进入插秧扫尾阶段,通过推广农业机械,减少人工投入,提升劳动效率,助力夏耕夏种提质增效。

通讯员 李龙 摄



## 辣椒落叶病防治措施

**平衡施肥** 平衡营养供给,防止徒长和早衰,提高植株抗病能力。辣椒施肥应以基肥为主,施入足够的优质有机肥。进入开花期,需肥量增加,应及时追肥,一般每亩追施磷酸二铵15-20千克,尿素10-15千克,硫酸钾8-10千克,锌肥2-3千克。同时叶面喷施0.3%-0.4%的磷酸二氢钾溶液。保证营养平衡供给,促进辣椒植株不早衰,不疯长,健康生长,增强抗病能力。

**合理排灌** 通过合理排灌,调节椒田温、湿度,减少病害发生。高温、高湿是早期落叶病发生的重要条件,合理地调节田间温度、湿

度是防治落叶病的重要措施。在辣椒开花结果后,要根据土壤墒情变化情况,遇干旱要及时灌水,灌水时推广小水渗灌,杜绝大水漫灌。在地下水水位高的地区要实行高垄栽培,如遇暴雨或连阴雨时要及时排水,防止田间积水,降低田间湿度,减少发病率。

**科学管理** 改善田间生长环境,降低发病。一是辣椒采收后要清理病株残体,剔除枯枝落叶,集中烧毁,减少田间菌源;二是合理密植,改善椒田通风透光条件,减少病害发生;三是控制氮肥的施用量,防止辣椒植株徒长,降低发病率。四是及时中耕除草,改善土

壤理化性能,促进根系生长,提高吸收功能,保证植株生长健壮;五是适当剪枝,在椒田密度过大,植株生长旺盛时,可适当地进行剪枝,促进辣椒稳发壮长,提高抗病能力。

**轮换用药** 在发病前或发病初期,喷施杀菌剂防治。发病前可用1:1:200波尔多液进行预防。发病初期可选70%甲基托布津可湿性粉剂800-1000倍液、50%多菌灵可湿性粉剂800倍液等。每隔7-10天喷一次,连喷2-3次。

为控制病害,提高辣椒产量,增加经济效益,必须提早防治,并且应以农业防治为主,以化学防治为辅。(李吉林)

## 【种植小常识】

葡萄种植需要精细的管理,俗话说三分种植,七分管理。精细的管理是保证葡萄产量和品质的关键。下面介绍毛毡病的问题及防治技术。

毛毡病发病初期叶背面发生灰白色病斑,以后逐渐扩大密生白色绒毛,形似毛毡状。被害处因受刺激而深深凹陷,叶面凸起。发病严重时绒毛变为褐色或红褐色,叶

## 葡萄毛毡病 咋防治

片皱缩不平,焦枯脱落。毛毡病其实是葡萄潜叶壁虱寄生而引起的虫害。

- 1.加强植物检疫,不得引入病苗。
- 2.种苗消毒。先将插条放入30-40℃热水中浸5至7分钟,然后移至50℃热水中再浸5至7分钟,以杀死潜伏的壁虱。也可用杀螨剂浸条消毒。
- 3.防寒前彻底清扫田间,将病叶集中烧毁。
- 4.春季葡萄芽膨大时喷3至5° Be(波美度)石硫合剂。发生严重的葡萄园,发芽后再喷1至2次0.3-0.5° Be石硫合剂。6月上旬可喷一次1.8%齐螨素4000至5000倍或扫螨净2000倍液。
- 5.葡萄下架后埋土前,喷一次3-5° Be石硫合剂。(江边坡)

## 南瓜只开花不结果 怎么办?

南瓜开花不少,但往往不结果实,导致南瓜的产量低下。究其原因,主要是由阳光不足、氮肥过多、授粉不足等因素造成。现推荐以下方法,可让南瓜多坐瓜:

**方法一:**当南瓜蔓长到2米时,摘去主蔓生长点,使主蔓长出3~4个支蔓,并开花结瓜。

**方法二:**给南瓜搭撑棚架。当南瓜支蔓长到2米以后,引蔓上棚,这样可以改善透光、通风条件,减少病虫害,从而使坐瓜率提高40%以上。

**方法三:**防止南瓜徒长。如果南瓜瓜蔓徒长也会造成结瓜少,如在蔓上距根部30厘米处割一裂缝,塞块木炭,便能抑制徒长。同时还要注意控制氮肥施用量,增施

- 磷钾肥。
- 方法四:**对南瓜进行辅助授粉。首先将快开放可授粉的雌花,用瓜叶覆盖,防止雨水侵入,次日早晨9点,摘取异株上的雄花罩在雌花上,3天后再除去。
- 方法五:**在已开花结果的瓜蔓上,及时摘去脚叶和老黄叶,并除去30%的雄花。(张亮)

## 梨树生长高峰期管理

夏季,随着雨水天气的增多,梨树也进入了生长的高峰期,为了获得产量更高、品质更好的果实,在这个时节,做好梨树园内的管理工作十分重要。

### 树上追肥

在果树枝干光滑部位,涂刷肥环50-60厘米,防治黄叶病、小叶病,对结果多、生长势弱的树特别有利。也可配合喷杀菌剂、杀虫剂,每15天左右喷1次。

### 土壤追肥

注意控制氮肥,增施磷、钾肥及各种微肥,根据树龄、树势、结果量定施肥量,树下8-12个穴施或环状沟施,施肥后浇水。

### 防治根腐病

树冠下距树干50厘米外挖穴8-12个,深20厘米、分布均匀,或挖环状沟,每株灌药液20-30千克,半月后再灌1次,还可防治根腐病引起的叶片黄化、焦边、小叶病。

### 控制新梢旺长

7月下旬果树出现旺长时可对新梢喷促控剂,控制新梢生长,促果实发育和花芽分化,可与农药混用。

### 修剪调节树势

对背上旺枝扭梢,过密枝疏除,临时性长枝拿枝软化。梨新枝较脆,处理时严防折断,拿枝软化做到响而不断,角度尽量变平。桃的背上枝长30厘米左右,延长枝50厘米左右时掐去嫩尖;适量疏除枝头竞争枝、局部过密枝,以通风透光;将1-2年生直立枝从基部扭转变缓和生长势,促进花芽形成。不得将木质部与韧皮部扭分离。

### 灾后补救

冰雹袭击后要及及时摘掉不可保留的烂果,剪除砸开裂的树皮,修整好边缘,喷杀菌剂和叶面肥,增加养分供应,促进伤口愈合。大雨时及时排水防涝。

### 果园覆草或穴贮肥水

覆盖麦秸、麦糠等,可保水和防生杂草。穴贮肥水,每株树周围挖4-6个坑,深30-40厘米,填上麦秸、麦糠或杂草,可贮水增肥。

### 生草除草

果园生草高40厘米以下为好,超高要割下压青或翻耕压青,增加绿肥。进行化学除草,全部喷湿杂草茎叶,不要喷到果树的叶片及果实上。(李诗诗)