农业农村部印发指导意见

拓展农业多种功能 促进乡村产业高质量发展

日前,农业农村部印发《关于拓展农业多种功能促进乡村产业高质量发展的指导意见》(以下简称《指导意见》)。《指导意见》明确,到2025年,农业多种功能充分发掘,乡村多元价值多向彰显,优质绿色农产品、优美生态环境、优秀传统文化产品供给能力显著增强,粮食产量保持在1.3万亿斤以上,农产品加工业与农业总产值比达到2.8:1,乡村休闲旅游年接待游客人数40亿人次,年营业收入1.2万亿元,农产品网络零售额达到1万亿元。

《指导意见》提出三项重点任务。一是做大做强农产品加工业。发挥县域农产品加工业在纵向贯通产加销中的中心点作用,建设标准原料基地、构建高效加工体系、打造农业全产业链、创响知名农业品牌。二是做精做优乡村休闲旅游业。发挥乡村休闲旅游业在横向融合农文旅中的连接点作用,培育乡村文化产品、打造乡村休闲体验产品、实施乡村休闲旅游精品工程。三是做活做新农村电商。发挥农村电商在对接科工贸的结合点作用,培育农村电商主体、打造农产品供应链、强化农产品质量监管。

《指导意见》强调,各省(区、市)建立统筹协调、多方参与、分工协作的推进机制。一是搭建平台载体,将现有农业产业融合项目等与拓展农业多种功能有机衔接,建设拓展农业多种功能先行区。二是培育壮大龙头企业,扩大龙头企业认定范围,培育行业头部企业。三是完善配套政策,落实落细财税、金融、用地等方面的政策。四是强化指导服务,持续改善营商环境,加强乡村基础设施建设,建立乡村企业"人地钱货"直通车服务平台。五是筑牢科技和人才支撑,引进一批科技人才,培育一批企业家人才,扶持一批创业人才。六是加强宣传推介,开展农业多种功能科普宣传,营造良好舆论氛围。 (来源:《农民日报》)

小麦除草正当时

目前,小麦田间杂草生长旺盛,严重危害小麦的生长,用化学方式除草已经成为消灭农田杂草、战胜草荒的重要手段。现将除草时间及方法介绍如下:

田间主要杂草:麦田杂草主要分为两类,即阔叶杂草和禾本科杂草。阔叶杂草以播娘蒿、猪殃殃为主;禾本科杂草以看麦娘、野燕麦、节节麦为主。

防治时间:小麦幼苗期(11月下旬)和返青期(2月下旬至3月上旬)都可以进行化学除草,但是总原则应坚持宜早不宜晚。幼苗期施药具有以下优势:从除草成本分析,用药量年前比年后少,无形之中节约了成本;从防治效果上看,年前杂草刚出苗,对除草剂的抗性不是很大,所以防治效果更加明显;为降低除草剂对后茬作物的影响,早施药可预留出1~2个月的时间,利于除草剂分解。

防治药物:对于阔叶杂草可选用苯磺隆可湿性粉剂、氯氟吡氧乙酸乳油或二甲·唑草酮;对于禾本科杂草可选用精恶唑禾草灵水乳剂、唑啉草酯乳油或甲基二磺隆可分散油悬浮剂喷雾(药剂配比严格按照施用说明操作)。

注意事项:

1.喷施除草剂时温度不要过低,保证施药时温度在10度以上。

2.喷施除草剂时选择晴朗的天气,应在中午10时以后,下午4时之前,有风的天气不要用药。

3.喷施小麦除草剂时,药剂配比严格按照施用说明操作,现配现用,避免药效降低。 (来源:中国农科网)

梨树休眠期五点要注意

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。

2.结合冬剪,疏除病虫枝,摘除病僵果,清扫落叶落果,并全树喷布一次铲除剂。

3.缺水果园掌握昼消夜冻之时,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。冬剪的主要任务是树冠整形,枝芽调整,枝组更新,理顺各种枝干关系,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。

5.梨树的花芽比较容易辨认,冬剪时对大年树超前疏花,对过多的花枝,按枝果比破顶花芽或适度回缩,减少花芽数量。对小年树则应见花齐留,堵花修剪,可减少树体贮藏养分的消耗。而对营养枝短截,以枝换枝,减少来年花芽形成。无花或少花的弱树选留优质的叶芽,剪除过多的劣质叶芽,对提高新梢质量、增强光合效率、恢复树势均有好处。 (来源:《农业科技报》)

初冬时节,广西各地的菜农、果农正忙着抢种抢收,努力保障冬季的"菜篮子""果篮子"供应。图为百色市田阳区头塘镇万亩西红柿喜获丰收,果农忙着采摘、运输。 (来源:人民网)

12月适合种植哪些蔬菜

12月份的节气有大雪和冬至。外界已进入寒冷的冬季,但温室中却春意盎然。12月份的工作集中在温室和育苗棚中。

1.培育明春早熟覆盖栽培的茄果秧苗。12月上旬利用温室、温床育番茄、茄子、辣椒苗,苗龄90~100天,于3月上中旬现大蕾时定植到大、中拱棚内。

2.早熟甘蓝、菜花苗于12月中下旬在拱棚内或阳畦内播种育苗。

3.日光温室管理进入以防寒保温为主的阶段,要迟揭苫、早盖苫、少放风,但必须天天坚持多见光、短时间放风换气排湿。

黄瓜、茄子、辣椒可在35℃时放风,28℃合风口,20℃盖苫;番茄、西葫芦30℃放风,23℃合风口,17℃盖苫。尽量少浇水(或浇温井水),浇暗水,最好在晴天进行,浇水后排湿,防止棚内湿度过大。

4.露地越冬菜如越冬甘蓝、菜花及洋葱等,要及时浇封冻水防寒。 (来源:中国农科网)

冬季草莓常见三大问题这样解决

长势差

*应对措施:*加强温度、光照,促根壮根,提高根系吸收能力。低温寡照天气推荐使用海藻肥,海藻肥里的天然刺激素和镁有利于草莓光合作用,促进作物生长和根系发育。

畸形果

*应对措施:*花果期,白天大棚内温度应控制在18~25℃,夜间6~10℃。授粉时,棚内湿度不能过大,大棚一定要使用无滴膜,提高棚室透光率。最好每年更换新膜,并采用高垄地膜覆盖的栽培方式。

温度允许的条件下一定要通风,降低棚内湿度。盛花期不建议打药。

疏花疏果,疏果看品种,甜宝一般留5~8个,去小留大;其他日本品种的叶片数和留果数比例在3:2至2:1之间比较合适。

膨大慢、着色差

*应对措施:*做好促根工作,提高根系的吸收和供肥能力。追肥同样关键,通过叶面喷施的方式补充速效的磷钾钙等促进膨果转色的营养元素。坐果期推荐用高磷肥,膨果前期推荐用平衡肥,中后期用高钾水溶肥。

草莓果实着色主要由果皮中的色素决定的,可施用磷肥和钾肥,控制氮元素。 (来源:《农业科技报》)

小麦冬前促弱转壮技术建议

晚播麦田分类管理促长,确保安全越冬

水旱地晚播正茬麦田,整地播种时墒情适宜,质量高,出苗基础好,出苗齐、出苗匀,一播全苗。若气温正常,南部麦区小麦进入越冬期前0℃以上积温仍有200℃左右,可长2~2.5片叶片,冬前分蘖1~1.5个,达到二类苗标准。这类麦田,因墒情好、整地质量好,冬前可不进行田间管理,自然越冬;但播种时镇压不到位,土壤悬虚和坷垃多的地块,应在小麦三叶期后适当镇压,以沉实土壤,弥合缝隙,确保安全越冬。镇压应坚持"地湿不镇压、地硬不镇压、阴天不镇压、早晨不镇压、不重镇压、弱苗不镇压",以避免机械损伤对苗情影响。

部分晚播麦田应在小麦三叶期后越冬前浇灌越冬水,踏实土壤,弥合地缝,增加耕层水分,通过初冬反复冻融,破除坷垃,恢复土壤结构,确保安全越冬,促进春季早发快长。浇水时应水到地头立即停水,切忌浇水过多,影响根系生长;也不宜浇水过晚,预防温度骤降,结冰吊根死苗。

早播适播麦田适时耙地锄划促根增蘖

*确保壮苗越冬。*早播适播旺苗和壮苗麦田,因持续强降雨,造成地表和播种沟积水,土壤紧实,通透气差,影响小麦次生根发生与生长,应趁早在墒情适宜进行耙地或锄划,疏松表土,增加冬前分蘖和次生根。播种偏早出现旺长或"假旺苗"地块,可适当重耙耧,控旺转壮,壮苗田应轻耙或浅锄划,促根增蘖。

*缺肥麦田巧追肥,促长培壮。*冬前麦苗虽小,所需养分较少,但一旦缺肥将对生长发育和产量造成影响。因此,应对抢时播种施肥不足麦田,旱地趁雨,水地趁雨或浇水追肥,补足所需养分,促进正常生长。对未表现出缺肥症状的麦田,可追施尿素,或撒施腐熟有机肥,补足养分,培肥地力;对已表现出缺肥症状的麦田,应追施硝酸磷等起效快,易吸收肥料,快速补充所需养分,促进快速生长。

旱地雨前播种或雨前整地10月初播种麦田,因连续降雨造成耕层速效养分,尤其氮素淋溶下渗较多,加之地表紧实,根系发育不良,部分麦田已出现老叶变黄枯死,新叶淡黄,生长缓慢等缺氮症状,应趁雨,最好用开沟或施肥耧等追施含硝态氮的速效肥5~7.5公斤,达到松土补肥促长。

做好病虫草害监测与科学防治

土壤湿度大,这为病虫草害发生提供了有利条件,增加了白粉病、锈病、根腐病、茎基腐病和金针虫等病虫害为害的风险,尤其是早播和适播麦田,应在强化拌种或种子包衣基础上,加强监测,做到早发现早防控,压低春季防控基数,减少病虫害对苗情的影响。

据调查早播和适播麦田杂草已达到防控指标,应趁近期晴好天气开展冬前化除。冬前化除应在小麦3叶期后,日平均气温10℃以上的无风晴天进行,根据杂草类型选择安全性高的药剂,严格按照说明书用药量,均匀喷施,切忌多种药剂混喷;对于苗龄小于3叶期的晚播麦田,不应冬前化除,避免药害。

(来源:《农业科技报》)