

今年小麦大面积收获期相对较早,为水稻及早栽插提供了条件。市粮工作站专家提醒广大农户——

推进高质量栽插 精准管理促秧苗早发

三农关注

本报讯 (记者 须俊 通讯员 玉兰) 今年夏熟小麦大面积收获期相对较早,为夏种水稻及早栽插提供了条件。连日来,各地正加快推进耕整地及上水泡田。市粮工作站专家提醒广大农户:梅雨季即将来临,要密切关注天气预报,加强秧田管理,及时移栽,加快栽插进度,严防超秧龄移栽。确保全市在6月20日前基本完成栽插,6月25日前完成扫尾工作。水稻栽插后要及时做好一栽就管,特别是面积大的农户,在抢栽的同时要安排好一栽就管工作,促早活棵早分蘖,精准管理奠定丰产基础。

水稻高质量栽插,首要的是注重精细整田。麦收后,农

户要及时耕翻,深耕深旋翻埋秸秆,提高秸秆还田质量。需要注意的是,耕翻前要施足基肥,亩用配方肥30公斤左右或缓释控释肥40公斤左右,有条件的可以增施商品有机肥。栽插前上薄水耙田,做到田平、泥软、肥匀,表土上细下粗,上烂下实,全田高低差不超过3厘米。耙田水不宜过多,水多易使秸秆等杂物漂浮。耙好后趁泥水浑浊时,用丙草胺(或苯噻酰草胺)加苄嘧磺隆兑水喷雾,封杀防杂草,待土壤沉实2~3天后机插。大田整地栽前按间距3.5米左右耙好通风沟,为整个大田期水浆管理打下良好基础。

抓好壮秧移栽。机插秧秧龄18~20天,根据适宜秧龄,及时安排移栽期,确保适期适龄栽插,不栽超龄秧。今年梅雨期有可能提前,雨水多秧苗长得快,要放干田水控苗,也可

通过喷施多效唑等措施适度控制生长,促壮防秧苗素质下降过快。机插前3天左右控水炼苗,放干沟中水,栽前1~2天施好起身肥,打好起身药,做到带肥带药下田,壮秧移栽。

栽足基本苗。要根据秧苗素质、栽插时间和品种分蘖特性等,合理调整栽插密度,栽足基本苗,为足穗打好基础。机插秧每亩插足25~28盘秧,株距调至14厘米以内,同时调节秧切块大小,确保每穴3~4苗,亩栽足1.6~1.8万穴,基本苗5~7万,栽后要及时查漏补缺,空穴率控制在5%以内。6月20日以后栽插的,株距要进一步调减至10~12厘米。

如何提高栽插质量?专家指出,合理计划栽插时间,才能确保按序时进度完成栽插。栽插前要坚持土壤沉实2~3天,薄水浅插,水深掌握在1~3cm。移栽时应将栽插深度放在浅裁

档位,栽插深度至秧块入泥2厘米左右为宜,以“不漂不倒,深浅适度”为原则。同时机手要行走规范,接行准确,减少漏插。侧深施肥虽机插进度稍慢,但机插、施肥一次性完成,节省人工的同时肥料利用率高。侧深施肥要调节好施肥量,熟悉操作流程,栽插时关注肥箱内剩余肥料量,及时添加,防止漏施。

栽插后要及时扒好田内沟,疏通好田外沟,田块高低差大的修筑好小田埂,防低处水淹心叶影响活棵。

水稻栽插后,农户还要及时做好一种就管。首先,做好水浆管理。坚持浅水活棵、适时露田、湿干交替,促根系下扎、分蘖早发。栽后及时上浅水护苗,水深以不淹没秧苗心叶为宜,促返青活棵。阴雨天开好平水缺防大雨淹苗,遇晴热高温天气要栽一块上水一块,防水过少烫伤秧苗影响活

棵,缺水及时添加。活棵后薄水灌溉促分蘖,每次灌3~5cm浅水,待自然落干适当露田后,再上新水,排毒增氧促根促蘖促早发。

其次,及时施好分蘖肥。基肥施缓控释肥的一般不施分蘖肥。基施普通复合肥的在秧苗活棵后要早施分蘖肥,促分蘖早生快发,奠定足穗基础。机插秧苗小,分蘖肥要分两次施。第一次分蘖肥结合化除在栽后5~7天,秧苗活棵后施用,亩用尿素7.5公斤加1~2包复配锌肥撒施。隔5天后施第二次分蘖肥,亩施尿素7.5公斤。早栽田块因分蘖生长期长,可视情况减少分蘖肥用量,防分蘖过多群体过大。

此外,种植户还应及时进行化除。机插秧田在移栽活棵后及时进行第二次封杀化除。直播田坚持一封一杀,并及时拔除杂草稻,间苗匀苗。

早熟黄桃抢“鲜”上市 游客争享初夏“甜蜜”



图为游客在采摘桃子。记者 邹亚俊 摄

种养能人

本报讯(记者 邹亚俊)近日,位于皇塘镇白兔村的第一批早熟黄桃陆续上市,满园果香四溢。连日来,园内工人们忙碌采摘销售,游客也纷至沓来,共同享受炎炎夏日里的独特甜蜜滋味。

走进果园,只见400多株桃树郁郁葱葱,一颗颗黄中带红,圆润饱满的桃子挂满枝头,散发着诱人的香气,工人们正穿梭其间,忙着将黄桃采摘下来,用背篓背运到车辆旁,再按大小、品相分拣、装框、称重、上车,准备运往水果店。

“今年天气相对来说有利于黄桃的生长,黄桃品质优,一棵树能结果40个到50个,每个桃子六两左右。”果园负责人胡翠花告诉记者,目前上市的黄桃是“黄金蜜”早熟品种,从6月初开始,一直可以卖到6月20日左右,因为是最早一批上市的黄桃,十分受市场的青睐。“到现在已经采摘了近6000斤了,每天都是上午采摘,下午发货,供不应求。”

据了解,今年是胡翠花种植早熟黄桃的第三年,为保障桃子品质,她一直雇用当地村民进行

人工除草,施用有机肥等生态方式进行科学管理。“‘黄金蜜’早熟黄桃的最大特点就是果香浓郁,口感脆甜。”胡翠花介绍,今年黄桃平均亩产能达到5000~6000斤,销售价格非常亲民,定价为6元一斤。

由于种植时没有套袋,黄桃在日晒下呈现出绚丽的玫瑰红色,胡翠花将桃子视频发到社交平台上吸引了不少周边游客前来采摘打卡。“好吃,好吃!黄桃和普通桃子味道就是不一样,又脆又甜,口感很好!”果园内正在进行采摘的游客黄玉菲对黄桃赞不绝口。“去年我来采摘过,家里人非常喜欢吃,所以我今年又来采摘。”黄桃的营养十分丰富,含有丰富的维生素C和大量的人体所需的纤维素、胡萝卜素、番茄黄素、红素及多种微量元素。黄桃食时软中带硬,甜多酸少,有香气,水分中等,成熟糖度14~15度。

胡翠花介绍,除了黄桃外,目前果园里还有覆盆子、黑莓等等多种本地少见的水果品种。“等到7月份李子成熟上市,国庆节的时候有‘八月瓜’,通过‘分季采摘’延长体验周期,提升种植的经济效益。”

水稻大田杂草如何防除?

受轻简化栽培技术推广应用、收割机跨区作业、常用除草剂抗药性水平上升、高温干旱等极端天气影响,水稻田杂草自然发生量大,恶性杂草发生密度不断增加,稗草、千金子、水苋等主要杂草的抗药性持续上升,对水稻生产构成严重威胁。为有效防控稻田杂草危害,推动大面积单产提升,保障粮食稳定供应,市植保站提醒农户要“坚持农业措施为基础,土壤封闭为重点,茎叶处理为补充”的控草策略。

一、农业措施

提高种植管理水平,培育水稻壮苗,发挥生态控草作用,降低稻田杂草发生基数,减轻化学除草压力。

一是推行科学栽培。结合作物种植结构调整,改直播稻为机插秧,降低直播稻种植比例,减轻稻田杂草,尤其是杂草稻的发生程度。

二是种子去杂。通过对稻种过筛、风扬、水选等措施,剔除混杂在水稻种子内的杂草种子,防止杂草种子远距离传播,减少杂草种源。

三是农事调控。通过提高整地质量、建立浅水层、合理肥水运筹等措施形成不利于杂草萌发的环境,创造有利于水稻生长的生态条件,促进水稻壮苗早发,增加抗逆性;腾茬早的田块,可采取深耕深翻,减少杂草出苗,也可通过播栽前诱发杂草出苗后采用机械灭草;适时清除田边、沟边、路边杂草;培育壮苗健苗,营造“苗欺草”的良好农田生态。

对旱直播水稻集中种植区杂草稻发生较重的田块,要结合种植结构调整,实施轮作换茬或改变种植方式,减轻杂草发生基数,压缩重草比例。

二、化学防除

1.机插稻田化除

建议两次封闭为重点。第一次在上水整地平田时,趁泥水浑浊时,可选用丙草胺(或苯噻酰草胺)+苄嘧磺隆,兑水喷雾,待土壤沉实后进行移栽。第二次在秧苗移栽活棵后(即移栽后10天左右),可选用氟噻草胺(或丙草胺、或苯噻酰草胺、或双唑草腈)+苄嘧磺隆(或噁草酮),拌细土或肥料均匀撒施;施药时田间要有水层,并保持药后5天以上的浅水层5~7天,切忌水淹秧苗心叶。

2.直播稻田化除

可采取“一封+二封杀”的措施。一封:(1)旱直播稻田。播种盖籽,上足底水后,可选用噁草·丁草胺,对水喷雾进行土壤封闭处理。(2)水直播稻田。催芽稻种播种后2~3天,可选用丙草胺(含安全剂)+苄嘧磺隆,对水喷雾进行土壤封闭处理。

二“封杀结合”,在秧苗4叶

期后,选用“土壤封闭+茎叶处理”进行封杀结合处理。土壤封闭的药剂可选用丙草胺(含安全剂)或氟噻草胺,再分别根据田间的草相合理加入相应茎叶除草剂:稗草、千金子等禾本科杂草可选用噁唑酰草胺、氯氟吡啶酯、氯氟草酯等茎叶处理剂;莎草科杂草和阔叶类杂草,可选用2甲4氯、氯氟吡啶酯、灭草松、氯吡嘧磺隆等茎叶处理剂。

茎叶喷雾前,田间先排干水,且于药后1~2天上水,并保持5~7天左右的水层。

三、注意事项

1.要根据田间草相,合理选择对路除草剂品种;要注意交替轮换用药,延缓抗药性产生。不得使用未在水稻上取得登记的农药,严禁超范围使用咪唑乙烟酸、甲氧咪草烟等咪唑啉酮类除草剂,谨防对后茬作物影响。

2.用药前注意查看包装上的标签,请按标签上的标注使用方法、使用剂量和使用技术使用农药,不得随意增加除草剂用量。茎叶喷雾时,亩用水量不低于30公斤,喷雾要均匀,不漏喷、不重喷。

3.若药剂为液体的,配药前先将药液摇匀,要采用二次稀释法配药,降低药害风险。施药人员要按规范操作,注意用药安全;用药后注意做好水浆管理,田里的水不要排入池塘或河道,注意水生生物安全。

4.2甲4氯要在水稻4叶期以后才能使用,且水稻拔节以后禁止使用,以防水稻产生药害。

5.直播稻田化除时,要畦面平整,沟系配套,要保持畦面湿润无积水;旱直播稻田要先上水育苗再用药。土壤封闭期间如遇雨要及时做好田间水位管理,防止积水淹没稻苗心叶而造成药害。

6.若有农户使用二氯喹啉酸及其复配剂,要注意用过多效唑浸种或喷雾的田块,慎用二氯喹啉酸及其复配剂,而且二氯喹啉酸及其复配剂严禁重复使用,以免产生药害。

7.若使用噁唑酰草胺,则不宜与苄嘧磺隆、吡嘧磺隆等混用;氯氟吡啶酯+氯氟草酯对禾本科杂草和阔叶杂草均有较好的防除效果,但对丁香蓼无效,若田间丁香蓼发生重的话,则要加入其他防除阔叶杂草的药剂。

8.用药后的包装袋(或瓶)要进行回收处理,以免影响生态环境。

(市植保站供稿)