



码上看报



码上订报

关注秋粮生产

秋收秋种期间气象条件整体有利
需防范农田渍涝和连阴雨

近日,记者从中央气象台获悉,秋季气象条件总体利于秋收秋种,但西北地区东北部、华北北部、内蒙古中西部偏南地区需防范农田渍涝和秋收连阴雨,西南地区西部和长江中游地区需防范干旱对秋种的不利影响。

据中央气象台首席预报员钱永兰介绍,东北地区秋季气温偏高,大部地区初霜期接近常年或偏晚,有利于作物充分灌浆和单产提高。但东北地区北部9月气温偏低,内蒙古东北部、黑龙江北部初霜冻略偏早,可能对农作物生长发育产生不利影响。在降水方面,东北地区秋季降水略偏多,其东部、南部前期渍涝区需注意抓住晴天排涝散墒,防范降水对机收作业的不利影响。

华北北部、西北地区东北部、

内蒙古中西部偏南地区降水明显偏多,农田渍涝和秋收连阴雨风险较高,对玉米、大豆、马铃薯等作物收晒和储存不利,需及时排涝散墒、除湿,以防土壤过湿和作物贪青晚熟影响秋收和适时秋播。

华北南部、黄淮北部气温接近常年或略偏高,降水接近常年或略偏多,对秋收作物后期灌浆、收获以及秋播总体有利。但黄淮南部部分地区气温偏高,有干旱风险,需注意其对秋播造成不利影响。

南方晚稻区大部气温偏高,“寒露风”风险低。但不排除冷空气南下影响江南北部一带,需密切关注天气变化,及时做好田间管理,防范“寒露风”天气的不利影响。

长江中游地区、西南地区西

部秋季气温偏高、降水偏少,农业干旱风险较高,需做好蓄水和用水调度,防范干旱对水稻后期灌浆和秋播的不利影响。长江中下游水稻产区可采取以水调温或喷施叶面肥等措施,减轻高温危害。

中央气象台预计,9月,华南沿海还将有1至2个台风登陆,强风暴雨可能导致晚稻受淹倒伏和农田渍涝害。专家提示,需密切关注天气变化,注意农田及时排涝和扶正禾苗,还要防范台风对农渔业的不利影响。

西南地区、西北地区东南部注意避雨收获成熟的玉米、水稻等秋粮,做好通风晾晒、储藏等工作;已收获地区及时翻耕腾茬,利用降水过程积极蓄水保墒,开展秋播备耕工作。

(据《农民日报》)

全国农技中心:

根据玉米品种特性和茬口、天气
以延长10天左右收获为宜

黄淮海地区是我国小麦和玉米一年两熟、周年轮作的重要产区,产量分别约占全国产量的60%和30%,近10年来对全国粮食增产贡献率超过30%,对保障国家粮食安全意义重大。近年来,随全球气候变暖,黄淮海地区气温上升、降雨增加,全年光温水资源更加丰富。适应气候变化,在黄淮海地区推进玉米适期晚收,有利于延长籽粒灌浆时间,促进田间站秆脱水,降低机械收获损失,提高产量和品质;推进小麦适期晚播,有利于培育壮苗,避免冬前旺长,减少水分消耗,实现安全越冬。当前,“白露”已过,玉米进入籽粒灌浆中后期,小麦秋冬

种即将展开,正是推进玉米适期晚收促灌浆、小麦适期晚播育壮苗的关键时期。

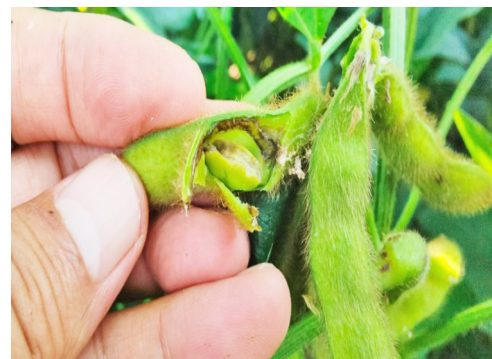
一喷多促。根据实际情况,针对不同病虫害、不同灾情种类,选择适宜的肥料和药剂,减少田间作业次数,科学合理喷施。一般选择在上午10点以后和下午5点前无露水时,采用无人机将0.2%磷酸二氢钾、1%尿素、生长调节剂、抗逆剂、杀菌杀虫剂等一次性混合全株喷施,补充养分、防病治虫、降损减害、促粒增重。关注天气变化,避免喷后24小时下雨,导致效果降低。

适时晚收。玉米最佳收获期为生理成熟期,即玉米籽粒基部和穗轴交界处出现黑层,籽粒乳线消失,果穗苞叶黄白并松散,植株的中下部叶片变黄,基部叶片干枯,同时籽粒变硬并呈现出品种固有的色泽,含水率降至30%以下。根据品种特性、茬口要求和天气条件适当晚收,以延长10天左右收获为宜。黄淮海北片宜10月5日—10日收获,不迟于10月15日,黄淮海南片可延迟到10月10日—20日收获,不迟于10月25日,充分发挥

品种高产潜力,加速果穗和籽粒脱水,降低机收损失率,确保丰产丰收。一般日均温达16℃以下玉米灌浆速度明显下降,14℃以下灌浆基本停止,再推迟收获时间意义不大。注意观察茎秆活棵持绿程度,避免过晚收出现脆折倒伏,增加收获难度且籽粒容易发霉腐烂。

机收减损。关注天气变化,安排好农机手农机具调配、收割机保养调试、晾晒和烘干储藏准备等预收前的准备工作,力争一次性及时完成收获。机械收获时应整村整镇、大面积连片推进,提高联合收割机工作效率。对种植中晚熟品种和晚播晚熟的地块,玉米籽粒含水率超过35%时,采取机械摘穗,降低籽粒破碎率和机收损失率。对种植早熟品种的地块,或达到生理成熟、籽粒含水率低于28%时,可采用联合收割机直接脱粒收获,提高收获效率,减少晾晒管理和贮藏压力。收获后及时晾晒或烘干,穗收籽粒含水率降至25%以下时,再用机械脱粒,以防霉变,保证产量和品质。

(据全国农技推广网)



豆荚螟防治

豆荚螟幼虫在豆荚内蛀食豆荚,使豆荚和豆粒受害。被害豆粒常出现蛀孔,豆粒被蛀食后残缺不全,影响豆类的品质和质量。豆荚螟造成的伤口容易感染病菌,引起豆类病害的发生和传播。

合理轮作。避免豆科植物连作,玉米与大豆间作可减轻豆荚螟的为害。

灌溉灭虫。在水源方便的地区,可在秋、冬灌水数次,提高越冬幼虫的死亡率。在夏大豆开花结荚期,灌水1-2次,可增加入土幼虫的死亡率,增加大豆产量。

选种抗虫品种。种植大豆时,选早熟丰产、结荚期短、豆荚毛少或无毛品种种植,可减少豆荚螟的产卵。

降低病虫基数。收获期及时将田间病残体清除出田,或收获后秸秆粉碎还田深翻入地,可降低病虫基数。

释放天敌。在豆荚螟卵孵化盛期释放赤眼蜂,对豆荚螟的防治效果可达80%以上。

施用白僵菌。在老熟幼虫入土前,田间湿度高时,可施用白僵菌粉剂,减少化蛹幼虫的数量。

可选用药剂有:阿维菌素、氟虫腈、茚虫威等,喷药重点喷到花蕾、嫩荚,注意轮换用药。豆类蔬菜施药时严格掌握农药安全期,以避免药物残留。(赵社军)

秋季马铃薯
播种注意事项

催芽处理。秋季马铃薯播种前的催芽处理是其生产质量、品质好坏的关键所在。一般采用50克左右的小整薯播种,浸泡20-30分钟。浸泡后捞出将其放在微生物菌剂的沙床(床宽100厘米,沙土的厚度为5厘米)上,有助于顺利出芽。

重茬问题。马铃薯忌重茬,如果一直在连作不倒茬的农田中进行种植,不仅会使其产量大幅降低,也会使其发生严重的病虫害。微生物菌剂中的有益菌可以有效改善因连作问题造成的土壤板结、营养元素缺失以及病虫害爆发等问题。

施肥不当。马铃薯是喜钾、忌氯的作物,一般对钾的需求量最多,其次为氮,而对磷的需求相对来说很小。马铃薯在施用基肥时,建议每亩施农家肥1200公斤,然后配合施用20公斤的微生物菌剂。

微生物菌剂中的菌可以使农家肥中氮磷钾等多种营养更好地被作物吸收利用,并且对农家肥中一些残留的重金属等有害物质进行有效地降解。(据科普中国)