

晚秋作物抓田管 秋种工作早准备

一、节气与农事：

九月份两个节气是“白露”和“秋分”，白露是9月7日，秋分是9月23日。农谚说：“白露节气雁门开，大雁脚下带凉来”、“白露秋分夜，一夜凉一夜”，这充分说明到了白露以后，虽然暑气余有未尽，白天气温仍可高达30℃以上，但随着北方冷空气势力加强，天气逐渐凉爽，夜间气温可降到20℃以下，9月是一年中昼夜温差较大的时段，由于温差大，大气中水汽夜间液化成银白色的露水，故称“白露”。

④细条病：台风、暴雨后极易发病，有零星发病需及时成片施药预防控制传播，间隔5-7天再补防一次。选用40%碧火、30%乾运、噻菌铜、四霉素、28.72%铜高尚、70%丁锐可等防治。

防治第二次施药。

③稻瘟病：在破口前3-5天第一次施药，易感品种或穗期多雨需在破口抽穗期进行第二次施药。可选用32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、9%稻清、7.5%道好、20%稻福宝、25%稻跃、40%丰派等。

④细条病：台风、暴雨后极易发病，有零星发病需及时成片施药预防控制传播，间隔5-7天再补防一次。选用40%碧火、30%乾运、噻菌铜、四霉素、28.72%铜高尚、70%丁锐可等防治。

⑤二化螟、大螟、稻纵卷叶螟：应在卵孵盛期-低龄幼虫期施药。选用25%爱多乐、6%宝剑或6%亮泰，或20%康宽或35%康丹，或40%福戈，或10%四氯虫酰胺(9080、拓普万)或85%康之单(氯虫·杀虫单)，10%溴氯虫酰胺(倍内威)26ml/亩等防治。

⑥稻飞虱：10%佰酰珑16ml/亩(三氟苯嘧啶)、80%烯啶·吡蚜酮或60%优拳(吡蚜·呋虫胺)20g/亩或20%安拓(呋虫胺)40g/亩或吡蚜酮等防治。

⑦生理性病害赤枯病防治：水稻进入拔节期后是需钾高峰期，据调查较多水稻成片叶尖发红枯焦即为缺钾型赤枯病，可结合当前病虫害防治加入氯化钾50-60ml/亩，达到快速补钾目的。

⑧晚熟水稻后期病虫害防治注意事项

⑨晚熟水稻后期极易受稻飞虱为害而发生冒穿倒伏现象，不但影响产量，而且增加收割难度和费用。建议在喷施破口药时选用佰酰珑防治稻飞虱，不但持效期长而且对抗性稻飞虱防效好。近年来田间实践证明，晚熟水稻只要在破口药使用了佰酰珑，后期就不会受到稻飞虱的危害。

⑩由于今年前期气温一直偏高，伏旱少雨，稻纵卷叶螟主害代五(3)代比去年偏轻，但局部发生田块抗药性弱；随着伏去秋凉，秋水增多，一定要密切关注六(4)代稻纵卷叶螟可能在晚熟水稻造成局部区域发生危害。在适时防治的同时，一定要选用复配剂确保防效，防止造成水稻“上部功能叶白花花，后期瘪穗回家”，功能叶白一白，一亩减产好几百”稻纵卷叶螟重灾区，后期还田补防十分重要。

⑪稻纵卷叶螟重灾区，破口前3-5天一定要重防穗颈瘟，可选用32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、9%稻清、40%丰派等。如遇抽穗期多雨，齐穗期还补防一次。

⑫按照施药技术规范和防治对象，用足药量，对足水量，均匀喷雾。防治过程中，不同类型的农药要交替轮换使用，以延缓抗药性。无人机施药时适当加大用水量，确保防治效果。

⑬科学用药：

⑭纹枯病：拔节期选用18%阿特米(噻呋·嘧菌素)、30%爱苗、19%法砣(7%啶氧菌酯+12%丙环唑)60-70ml/亩、32.5%阿米妙收、18.7%扬穗、24%噻呋酰胺(稻康瑞)、20%爱可、23%尊保、12.5%氟环唑(欧博)等防治。

⑮稻曲病：水稻破口前7-10天(叶枕平)第一次施药，可选用18%阿特米、32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、12.5%氟环唑(欧博)、19%法砣、28.72%铜高尚等防治。破口前3-5天结合穗颈瘟

防治第二次施药。

⑯稻瘟病：在破口前3-5天第一次施药，易感品种或穗期多雨需在破口抽穗期进行第二次施药。可选用32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、9%稻清、7.5%道好、20%稻福宝、25%稻跃、40%丰派等。

⑰二化螟、大螟、稻纵卷叶螟：应在卵孵盛期-低龄幼虫期施药。选用25%爱多乐、6%宝剑或6%亮泰，或20%康宽或35%康丹，或40%福戈，或10%四氯虫酰胺(9080、拓普万)或85%康之单(氯虫·杀虫单)，10%溴氯虫酰胺(倍内威)26ml/亩等防治。

⑱稻飞虱：10%佰酰珑16ml/亩(三氟苯嘧啶)、80%烯啶·吡蚜酮或60%优拳(吡蚜·呋虫胺)20g/亩或20%安拓(呋虫胺)40g/亩或吡蚜酮等防治。

⑲生理性病害赤枯病防治：水稻进入拔节期后是需钾高峰期，据调查较多水稻成片叶尖发红枯焦即为缺钾型赤枯病，可结合当前病虫害防治加入氯化钾50-60ml/亩，达到快速补钾目的。

⑳晚熟水稻后期病虫害防治注意事项

㉑晚熟水稻后期极易受稻飞虱为害而发生冒穿倒伏现象，不但影响产量，而且增加收割难度和费用。建议在喷施破口药时选用佰酰珑防治稻飞虱，不但持效期长而且对抗性稻飞虱防效好。近年来田间实践证明，晚熟水稻只要在破口药使用了佰酰珑，后期就不会受到稻飞虱的危害。

㉒由于今年前期气温一直偏高，伏旱少雨，稻纵卷叶螟主害代五(3)代比去年偏轻，但局部发生田块抗药性弱；随着伏去秋凉，秋水增多，一定要密切关注六(4)代稻纵卷叶螟可能在晚熟水稻造成局部区域发生危害。在适时防治的同时，一定要选用复配剂确保防效，防止造成水稻“上部功能叶白花花，后期瘪穗回家”，功能叶白一白，一亩减产好几百”稻纵卷叶螟重灾区，后期还田补防十分重要。

㉓稻纵卷叶螟重灾区，破口前3-5天一定要重防穗颈瘟，可选用32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、9%稻清、40%丰派等。如遇抽穗期多雨，齐穗期还补防一次。

㉔按照施药技术规范和防治对象，用足药量，对足水量，均匀喷雾。防治过程中，不同类型的农药要交替轮换使用，以延缓抗药性。无人机施药时适当加大用水量，确保防治效果。

㉕科学用药：

㉖纹枯病：拔节期选用18%阿特米(噻呋·嘧菌素)、30%爱苗、19%法砣(7%啶氧菌酯+12%丙环唑)60-70ml/亩、32.5%阿米妙收、18.7%扬穗、24%噻呋酰胺(稻康瑞)、20%爱可、23%尊保、12.5%氟环唑(欧博)等防治。

㉗稻曲病：水稻破口前7-10天(叶枕平)第一次施药，可选用18%阿特米、32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、12.5%氟环唑(欧博)、19%法砣、28.72%铜高尚等防治。破口前3-5天结合穗颈瘟

防治第二次施药。

㉘稻瘟病：在破口前3-5天第一次施药，易感品种或穗期多雨需在破口抽穗期进行第二次施药。可选用32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、9%稻清、7.5%道好、20%稻福宝、25%稻跃、40%丰派等。

㉙二化螟、大螟、稻纵卷叶螟：应在卵孵盛期-低龄幼虫期施药。选用25%爱多乐、6%宝剑或6%亮泰，或20%康宽或35%康丹，或40%福戈，或10%四氯虫酰胺(9080、拓普万)或85%康之单(氯虫·杀虫单)，10%溴氯虫酰胺(倍内威)26ml/亩等防治。

㉚稻飞虱：10%佰酰珑16ml/亩(三氟苯嘧啶)、80%烯啶·吡蚜酮或60%优拳(吡蚜·呋虫胺)20g/亩或20%安拓(呋虫胺)40g/亩或吡蚜酮等防治。

㉛生理性病害赤枯病防治：水稻进入拔节期后是需钾高峰期，据调查较多水稻成片叶尖发红枯焦即为缺钾型赤枯病，可结合当前病虫害防治加入氯化钾50-60ml/亩，达到快速补钾目的。

㉜晚熟水稻后期病虫害防治注意事项

㉝晚熟水稻后期极易受稻飞虱为害而发生冒穿倒伏现象，不但影响产量，而且增加收割难度和费用。建议在喷施破口药时选用佰酰珑防治稻飞虱，不但持效期长而且对抗性稻飞虱防效好。近年来田间实践证明，晚熟水稻只要在破口药使用了佰酰珑，后期就不会受到稻飞虱的危害。

㉞由于今年前期气温一直偏高，伏旱少雨，稻纵卷叶螟主害代五(3)代比去年偏轻，但局部发生田块抗药性弱；随着伏去秋凉，秋水增多，一定要密切关注六(4)代稻纵卷叶螟可能在晚熟水稻造成局部区域发生危害。在适时防治的同时，一定要选用复配剂确保防效，防止造成水稻“上部功能叶白花花，后期瘪穗回家”，功能叶白一白，一亩减产好几百”稻纵卷叶螟重灾区，后期还田补防十分重要。

㉟稻纵卷叶螟重灾区，破口前3-5天一定要重防穗颈瘟，可选用32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、9%稻清、40%丰派等。如遇抽穗期多雨，齐穗期还补防一次。

㉟按照施药技术规范和防治对象，用足药量，对足水量，均匀喷雾。防治过程中，不同类型的农药要交替轮换使用，以延缓抗药性。无人机施药时适当加大用水量，确保防治效果。

㉟科学用药：

㉟纹枯病：拔节期选用18%阿特米(噻呋·嘧菌素)、30%爱苗、19%法砣(7%啶氧菌酯+12%丙环唑)60-70ml/亩、32.5%阿米妙收、18.7%扬穗、24%噻呋酰胺(稻康瑞)、20%爱可、23%尊保、12.5%氟环唑(欧博)等防治。

㉟稻曲病：水稻破口前7-10天(叶枕平)第一次施药，可选用18%阿特米、32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、12.5%氟环唑(欧博)、19%法砣、28.72%铜高尚等防治。破口前3-5天结合穗颈瘟

打造中国最伟大的现代农业综合服务商



服务三农 奉献社会

辉隆集团农资供应

农技服务热线：

400-8808097

徐老师 肖老师
解答专家：史老师 俞老师

薄荷醇产品全球发布 辉隆股份填补国内技术空白

8月17日，辉隆股份(股票代码：002556)举办“聚力生辉 华章共鉴”——辉隆海华薄荷醇全球发布会。辉隆股份董事、总经理程诚，辉隆股份副总经理，海华科技董事长、总经理解凤苗及中国香料香精化妆品标准化技术委员会秘书长、上海应用技术大学教授毛海舫等出席。

此次薄荷醇全球发布，引起香料香精行业的关注与支持。中国香料香精化妆品工业协会理事长陈少军通过一段VCR向辉隆股份、海华科技表示祝贺。

此外，中国工程院院士，中国食品科学技术学会理事长，北京工商大学校长，被同行尊称为“香料院士”的孙宝国参与连线，对辉隆海华薄荷醇顺利量产、全球发布表示热烈祝贺。孙宝国院士提到，“薄荷醇作为目前全球应用量最大的单体香料之一，国内一直依赖进口。海华科技以间甲酚为原料，自主研发的‘间甲酚一百里香酚—薄荷醇’全产业链生产工艺，攻克了手性拆分与手性异构体消旋回收技术，打破了国外长达几十年的技术垄断，填补了国内空白，实现了香料品种国产化的一大步跨越，对缓解行业下游企业的成本压力、补齐香料产业链的短板，会起到很大的推动作用。

主要播种技术要点：

- 1、种植地块及品种选择：我省水稻主产区沿淮、江淮之间、沿江江南种植水稻田块只要在当地油菜适播期收割水稻。一般都可进行油菜免耕种植。要求水稻田面平整，杂草较少，灌排方便，地下水位低。大户要选择通过审定并适合机械收割甘蓝型杂交油菜品种。
- 2、水稻收割注意事项：收割时稻桩留高度不超过10-15cm，稻草还田需将稻草彻底粉碎并抛洒均匀，稻草用于饲料等需将稻草打捆运出田外。
- 3、播期及播量：(1)播期：江淮之间9月25号-10月15号；沿江江南10月5日-10月20日前后播种结束。(2)播量：稻草还田量300-350g/亩，稻草还田量450-500g/亩。
- 4、播前种子处理：播前用27.2%威播(噻虫嗪·氟啶虫胺腈·咯菌腈)15ml对水100ml拌油菜种5kg，可有效防治地下害虫。
- 5、施足底肥，增施硼肥：播前要施足底肥，还要增施硼肥，每亩均匀撒施玉米油菜专用肥40kg+硼隆颗粒0.3kg。
- 6、适墒均匀播种：稻草还田必需在水稻收割前1天或当天进行套播，收割时粉碎稻草均匀覆盖在菜种上面；稻草离田在水稻收割后适时抢早趁墒均匀播种。
- 7、深沟窄畦，土质覆盖：在播后2天内用开沟机进行开沟，畦宽2-2.5m，并做到三沟相通，将土均匀覆盖在壤面上。
- 8、抢早封闭除草：开沟覆土后立即用金都乐60ml/亩对水30kg均匀喷雾封闭除草。
- (3)病虫兼防

对苗期纹枯病、根腐病可用2.5%适乐时(咯菌腈悬浮种衣剂)200ml/100kg麦种进行拌种或6%戊唑醇悬浮种衣剂(锐胜)100ml/100kg进行包衣拌种。江淮、皖北部分旱稻麦田地下害虫严重的地块，除了种子包衣外，还要进行土壤处理，可选择辛硫磷、毒死蜱颗粒剂耕前撒施。

(4)预防病害

对苗期纹枯病、根腐病可用2.5%适乐时(咯菌腈悬浮种衣剂)200ml/100kg麦种进行拌种或6%戊唑醇悬浮种衣剂(锐胜)100ml/100kg进行包衣拌种。江淮、皖北部分旱稻麦田地下害虫严重的地块，除了种子包衣外，还要进行土壤处理，可选择辛硫磷、毒死蜱颗粒剂耕前撒施。

(5)施足底肥，增施硼肥：播前要施足底肥，还要增施硼肥，每亩均匀撒施玉米油菜专用肥40kg+硼隆颗粒0.3kg。

(6)适墒均匀播种：稻草还田必需在水稻收割前1天或当天进行套播，收割时粉碎稻草均匀覆盖在菜种上面；稻草离田在水稻收割后适时抢早趁墒均匀播种。

(7)深沟窄畦，土质覆盖：在播后2天内用开沟机进行开沟，畦宽2-2.5m，并做到三沟相通，将土均匀覆盖在壤面上。

(8)抢早封闭除草：开沟覆土后立即用金都乐60ml/亩对水30kg均匀喷雾封闭除草。

(3)病虫兼防

对虫害、病害混发的田块，可选用以上防虫、防病种衣剂各用其量混合拌种。也可选用复配型悬浮种衣剂直接进行拌种，如27%护身符(苯醚·咯·噻虫悬浮种衣剂)200ml/100kg拌麦种。

(4)按照施药技术规范和防治对象，用足药量，对足水量，均匀喷雾。防治过程中，不同类型的农药要交替轮换使用，以延缓抗药性。无人机施药时适当加大用水量，确保防治效果。

(5)加强肥水管理

(1)补追肥：9月份是晚稻以生殖生长为主量形成阶段，在肥料运筹方面要根据长势适当补充穗肥。视田间长势，可在孕穗期每亩追施尿素3-5kg，葆力素或氯化钾5-7.5kg，同时可结合防病治虫每亩添加氮肥50g或辉隆宝80g、氨基肥60g、菲飞60g进行叶面补肥。

(2)稻曲病：水稻破口前7-10天(叶枕平)第一次施药，可选用18%阿特米、32.5%阿米妙收、20%爱可、23%尊保、12.5%氟环唑(欧博)、19%法砣、28.72%铜高尚等防治。破口前3-5天结合穗颈瘟

防治第二次施药。

④稻瘟病：在破口前3-5天第一次施药，易感品种或穗期多雨需在破口抽穗期进行第二次施药。视田间长势，可在孕穗期每亩追施尿素3-5kg，葆力素或氯化钾5-7.5kg，同时可结合防病治虫每亩添加氮肥50g或辉隆宝80g、氨基肥60g、菲飞60g进行叶面补肥。

⑤二化螟、大螟、稻纵卷叶螟：应在卵孵盛期-低龄幼虫期施药。选用25%爱多乐、6%宝剑或6%亮泰，或20%康宽或35%康丹，或40%福戈，或10%四氯虫酰胺(9080、拓普万)或85%康之单(氯虫·杀虫单)，10%溴氯虫酰胺(倍内威)26ml/亩等防治。

荷的生产技术。日本高砂公司野依良治和他的同事因成功研发手性合成L-薄荷醇技术获得了2001年度的诺贝尔化学奖，也印证了薄荷醇手性拆分技术的难度之大。

·领导调研·

吴良斯、秦武调研 辉隆五禾生态肥业、海华科技

8月24日，省供销社党组书记、理事会主任吴良斯，一级巡视员秦武赴辉隆五禾生态肥业、海华科技调研，重点了解项目进展情况，帮助解决企业当前发展遇到的困难和问题。



等工作落到实处，多措并举助力粮食生产和农业发展。

在海华科技集团，吴良斯、秦武听取了项目进展情况及“十四五”规划汇报，详细了解了薄荷醇稳定量产和市场营销、1万吨间甲酚投产运行等情况。

吴良斯、秦武充分肯定了海华科技近年来取得的成绩，并表示，海华科技技术好、产品优、产业链长，发展后劲十足，希望结合发展要素进行长远布局，进一步抢抓机遇，强化生产经营能力和安全风险管控能力。吴良斯、秦武还重点关注了海华科技现有项目的推进难点，并对海华科技发展提出具体要求：一要坚定不移抓好安全生产工作；二要持续引进高层次技术人才；三要着眼长远，做好资源储备；四要深刻理解国家产业政策，实现高质量发展，为地方经济社会发展多做贡献。

调研中，吴良斯、秦武关切询问五禾生态肥业当前生产经营中遇到的问题，就如何解决问题给予细致的指导，并强调，作为社有复合肥生产企业，五禾生态肥业要有排除万难、冲锋攻坚的精神，要勇挑重担、彰显担当作为。在秋种备肥关键期，要全力生产，抓好细节管控，将保供稳价、农业社会化服务

(肖涵、唐影)

朱小青、白建生调研辉隆银山药业

8月15日，青海省供销社党组书记、理事会主任朱小青，党组成员、理事会副主任白建生等一行赴辉隆银山考察调研。安徽省供销社党组成员、理事会副主任，省供销集团党委书记、董事长汪斌，省供销社综合业务处三级调研员赵凯峰，辉隆投资集团党委副书记、副董事长，辉隆股份董事、总经理程诚，瑞美福集团总经理丁小龙等陪同考察。

在辉隆银山工厂，朱小青一行实地查看了生产车间、智能控制中心、仓库等场所，认真听取了银山药业经营发展有关介

绍，详细了解了农药生产设备、工艺流程及市场销售情况。

朱小青对辉隆银山的发展表示肯定和赞赏，他指出，辉隆银山践行“服务三农”初心，勇担“奉献社会”使命，精准把握市场需求，充分发挥技术科研优势，发展势头强劲、动力充足。他表示，此次来院调研取到了“真经”，希望以此为契机，立足各自强项优势，深化两社合作交流，实现资源互补、合作共赢，共同助推供销事业高质量发展。

(周娟)

辉隆股份参加农资流通行业 首届G3高峰论坛

8月11日，由浙农股份(股票代码：002758)、辉隆股份(股票代码：002556)、天禾股份(股票代码：002999)共同发起，浙农股份承办的首届G3高峰论坛在安吉顺利召开。

浙农集团股份有限公司董事长包中海代表浙农股份致欢迎辞。

随后，三家公司经理分别介绍了各公司的经营发展情况及为农服务工作。

与会人员还围绕当前农业发展背景下如何构建现代农业社会化服务体系；农资行业上市公司如何更有效发挥资本运作平台优势，提升公司市值；高峰论坛运作章程及行业共同关注的其他热点展开热烈讨论。

安徽省供销集团有限公司党委副书记、总经理李永东表示，辉隆、浙农、天禾是行业内三家上市公司，也更加坚持为农服务主责主业，G3高峰论坛交流机制的建立十分必要，有利于形成行业共识，深化行业合作，对于推动行业发展互惠互利、达成联动效应、实现高质量发展具有重要意义。

浙江省兴合集团有限责任公司副总

辉铝新材喜获IATF16949 质量管理体系认证证书



近日，辉铝新材喜获IATF16949质量管理体系认证证书，这标志着辉铝新材取得了进入汽车供应链的通行证，为企业在汽车领域的业务拓展提供有力保障。

IATF16949质量管理体系，由国际汽车工业特别工作组开发，是针对汽车相关产品的设计和开发、生产及相应的安装与服务的质量管理体系要求，是国际化的汽车行业的技术规范和质量管理标准。

该体系具有一整套严格的审查标准，由其特许指定的第三方对公司的人员、环境、环保、整体生产流程、质量管理体系等方面进行严格详细审核。在监督

审核期间，审核专家严格按照体系标准及认证规则，对公司的生产管理展开了深入评估。证书背后，是全体员工对于高品质和质量管理的努力和追求，公司多部门按照评估建议优化当前工作，明确要求，确保成效到位，高质量完成了监督审核。

获此证书，既是荣誉，也是责任。质量体系认证的严要求，与辉铝将品质视为公司发展的生命线这一理念息息相关。未来，辉铝新材也将不断提升技术能力，追求更高品质，坚持以国际接轨的先进质量管理理念来进行质量把控、市场开拓，提供更加优质、可靠、稳定的材料产品。

(安可)

打造高科技集群

高质量发展的企业集团

辉隆股份2022年可视化半年报新鲜出炉

编者按：2022年上半年，辉隆股份向着“工贸并举、工业强企、以工带贸、以贸助工、以工哺农”发展方向奋勇前进，以“稳规模、强管理、增效益、重创新、谋长远”为工作方针，攻坚克难、稳步前进，在各项经营、管理和项目建设等方面稳扎稳打，各项指标超额完成，经营业绩再创新高。



省供销社财会处、建行合肥钟楼支行个金部、辉隆瑞美福联合开展主题党日活动



近日，省供销社财务会计处党支部联合建行合肥钟楼支行个人金融部党支部、辉隆瑞美福集团党支部开展了“助企纾困解难题，喜迎党的二十大”主题党日活动。省社党组成员、理事会副主任魏邦余，建行安徽省分行党委委员、副行长叶红云，辉隆投资集团党委副书记、副董事长、辉隆股份总经理程诚以普通党员身份参加了活动。

党员们实地参观了瑞美福集团岗集基地，岗集为农服务中心，并召开了支部结对共建座谈会。会上，瑞美福集团党支部书记、总经理丁小龙介绍了建行“辉隆贷”发展情况，辉隆股份介绍了公司发展以及与金融机构合作情况，省供销社财务会计处介绍了落实全国总社与建行总行合作协议进展情况，并提出了下一步合作愿景。建行安徽省分

行介绍了参与乡村振兴建设的相关政策和金融产品。

魏邦余指出，此次共建活动不仅密切了党支部之间的联系，更加深了相互了解，推动了党建与业务深度融合，为进一步加强省供销社与建行安徽省分行在乡村振兴领域的合作建立了良好基础。

(转自安徽省供销社网站)