

冬前防控病虫草，保护麦菜育壮苗

今年秋播的土壤墒情是近年来最好的一年，目前，小麦和油菜的长势普遍较好，为来年丰产奠定了良好的基础。当前，田间环境条件有利于麦菜生长，也适宜于病虫草害的发生，适时开展防控是冬前田间管理的重点工作内容，必须因地制宜，抓紧抓好。

一、小麦冬前病虫草害的发生与防治技术

(一) 小麦田杂草的发生种类与演变趋势

1、沿淮淮北旱茬小麦主要杂草种类及演变

(1) 阔叶杂草主要有猪殃殃、播娘蒿、麦家公、刺儿菜、芥菜、泽漆、婆婆纳、宝盖草、大巢菜、米瓦罐、旋花等。

(2) 禾本科杂草主要有野燕麦、节节麦、黑麦草、雀麦等。

(3) 沿淮淮北旱茬小麦田杂草演变特点

这一区域的基本草相是阔叶草占绝对优势，但近年来出现一些新的演变趋势。一是禾本科杂草，如节节麦、黑麦草、大穗看麦娘、野燕麦发生危害面积扩大。

节节麦是世界性恶性杂草，可通过对多种途径传播蔓延，以前主要发生在北方旱田和荒地，近年来发生区域和危害面积逐年扩增，对小麦产量、品质构成新的较大威胁。大穗看麦娘在淮北麦区呈不断上升趋势，逐渐成为新的难以防治的对象。

二是恶性杂草婆婆纳的群落数量明显增加，使这一区域的草相趋向复杂化。

三是这一区域小麦主要阔叶杂草抗药性持续增强，例如抗性猪殃殃、播娘蒿、芥菜等，常规药剂防治效果明显下降。

2、稻茬小麦田主要杂草种类及演变

(1) 稻茬小麦田禾本科杂草主要有看麦娘、日本看麦娘、莎草、野燕麦、早熟禾、棒头草、黑麦草、硬草等。

(2) 稻茬小麦田阔叶杂草主要有猪殃殃、繁缕、牛繁缕、婆婆纳、稻槎菜、泥胡菜、碎米荠、大巢菜、芥菜、蓼、野老鹤草等。

(3) 稻茬小麦田杂草演变特点

基本草相是以禾草为主，禾本科混生，但出现一些新的演化趋势。一是莎草发生区域扩大，部分麦区已上升为优势种群或亚优势种群。二是恶性杂草野老鹤草在部分麦区发生密度高。三是看麦娘、日本看麦娘的抗药性呈上升趋势，防治难度加大。

(二) 小麦田杂草化学防治技术

小麦田杂草防治要坚持“封为基础，封杀结合，春草冬除，治早治小”的策略。冬前麦田杂草处于出土至幼苗期，杂草小而嫩，是最为敏感脆弱的阶段，也是杂草与小麦竞争刚开始的时期。同时，麦苗覆盖度低，有利于除草剂喷于靶标杂草，有助于药效发挥，只要选药对路，用药科学，一次施药基本可解决全季杂草问题，且用药较早，对后茬作物安全性提高。就系统配套化除技术来说，小麦化除包括播后苗前“封闭除草”和苗后适期“茎叶除草”。

1. 封闭除草

可根据需要，选用经合法登记的对路除草剂。例如，可选用瑞特（50%丙草胺）或33%氟噻·吡酰·莠（拜玛）或50%噻吩·乙草胺等。

小麦田封闭除草要注意以下关键事项：

第一，整地开沟。地要整平，土要整碎，要适当掩籽，“三沟”要配套。秸秆还田的秸秆要扎碎、匀抛、深埋，防止大量秸秆残留留在土壤或浅表层，影响药液与土壤直接接触，干扰药膜的形成。

第二，要有适宜的墒情，田间不能太干也不能有明水或暗渍。

第三，要及时用药，一般在播后苗前用药，适宜封闭期内，宜早不宜迟，喷雾要均匀周到。

4、小麦田茎叶除草

(1) 稻茬小麦田茎叶化除技术

① 看麦娘、日本看麦娘、野燕麦、莎草单生或混生的田块，每亩可选用5%大能（唑啉·炔草酸）80—100ml（冬前用量）等进行防治。

② 抗性看麦娘、抗性日本看麦娘、早熟禾混生的田块，每亩可选用虎贲（6%环吡草酮）150—200ml，按所选产品标签要求进行防治，要密切注意施药前后的气温变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

③ 猪殃殃、婆婆纳、繁缕、牛繁缕混生田块，每亩可选用22%麦豹（氟吡·双唑酮）150ml或3%春收（双氟·唑草酮）50ml等进行防治。

④ 草阔混生田块，每亩可选用4%优先（啶草胺）25—30ml或4%优先（啶草胺）25—30ml+20%锐超麦（双氟·氟氯酯）5—6.5g等进行防治。

⑤ 以稻草菜、大巢菜、芥菜、看麦娘、日本看麦娘等混生的田块，每亩选用10.8%高效盖草能（高效氟吡甲禾灵）40—60ml或5%精禾草克（精喹禾灵）50—80ml，配合50%草除灵30—35ml，防除繁缕、牛繁缕等阔叶杂草。

⑥ 在播种时，选用对路种衣剂包衣。

可选用27%银山护身符（苯醚·咯·噻草FS）或27.2%威威（氟环草·咯·草·噻草）或60%鹰高（吡虫草·FS），按所选产品的标签说明要求进行拌种包衣。

⑦ 喷药防治。依据防治指标或当地植保站《病虫情报》，实行达标用药防治。每亩可选用22%特福力（氟啶虫胺腈）5—6.5g等进行防治。

⑧ 油菜冬前病虫草害的发生与防控技术

(一) 适期开展化学除草

根据田间草情，适时进行茎叶除草工作。

① 以看麦娘、日本看麦娘、繁缕、牛繁缕、雀舌草等混生的杂交甘蓝型油菜田，在菜苗5—6叶期，每亩选用10.8%高效盖草能（高效氟吡甲禾灵）40—60ml或5%精禾草克（精喹禾灵）50—80ml，配合50%草除灵30—35ml，对水30kg均匀喷雾。

② 以早熟禾、看麦娘、日本看麦娘、繁缕、牛繁缕等混生田块，选用经正式登记在油菜上的稀草酮，按标签说明使用，防除早熟禾、看麦娘等禾本科杂草；每亩选用50%草除灵30—35ml，防除繁缕、牛繁缕等阔叶杂草。

③ 以稻槎菜、大巢菜、芥菜、看麦娘、日本看麦娘等混生的田块，每亩选用10.8%高效盖草能（高效氟吡甲禾灵）40—60ml+30%乐虎（二氯吡啶酸）35—40ml，对水30kg均匀喷雾。

④ 以稻槎菜、泥胡菜、大巢菜、芥菜、繁缕、牛繁缕、猪殃殃、野老鹤草等混生的田块，可选用经正式登记的二氯吡啶酸、氨基吡啶酸、草除灵复配剂，按所选药剂标签说明，规范喷雾。

⑤ 2. 蚜蜘蛛

麦蜘蛛，又名红蜘蛛、火龙等，有麦圆蜘蛛和麦长腿蜘蛛，均以成螨和若螨刺吸汁液危害，受害小麦叶片出现黄白小点，叶片变黄，发育不良，植株矮小，严重时整株干枯死亡。

药剂防治技术：依据防治指标或当地植保站《病虫情报》，实行达标用药防治。

⑥ 野燕麦发生田块，每亩可选用6.9%精噁唑禾草灵（登记于小麦的）100—120ml或5%大能（唑啉·炔草酸）80—100ml等进行防治。

⑦ 节节麦、部分阔叶杂草发生田块，每亩可选用狙击手（1%双氟·二磺）80—100ml，按所选产品标签要求进行防治。

⑧ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑨ 节节麦、部分阔叶杂草发生田块，每亩可选用2%除草剂（1%双氟·二磺）80—100ml，按所选产品标签要求进行防治。

⑩ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑪ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑫ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑬ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑭ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑮ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑯ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑰ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑱ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑲ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

⑳ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉑ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉒ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉓ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉔ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉕ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉖ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉗ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉘ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉙ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉚ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉛ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉜ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉝ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉞ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

㉟ 低温条件下，小麦苗期易受冻害，要密切注意天气变化，还要注意小麦品种、苗龄以及土壤墒情等。

辉隆股份各支部掀起党的二十大精神学习热潮

连日来,辉隆股份党总支、各支部迅速掀起学习宣传贯彻党的二十大精神热潮,按照党中央、省委、省社和省供销集团的统一部署,通过开展形式多样、内容丰富的学习贯彻活动,系统谋划学习宣传贯彻党的二十大精神各项工作举措,持续兴起热潮。

辉隆股份二支部

二十大召开前后,辉隆股份二支部迅速行动起来,更新支部宣传栏,利用办公场所各类宣传载体,大力营造喜迎党的二十大浓厚氛围;组织了“学习党的二十大精神”主题党日活动,支部委员领学《中国共产党第二十次全国代表大会在京开幕习近平代表第十九届中央委员会向大会作报告》《中国共产党第二十次全国代表大会在京闭幕习近平主持大会并发表重要讲话》和《习近平总书记在二十届中共中央政治局常委同中外记者见面时的讲话》。随后,支部党员颖表示:听取了习近平总书记代表第十九届中央委员会向党的二十大作的报告让我感到特别振奋、备受鼓舞。站在新的出发点,我们既有难

得的历史机遇,又面临诸多风险挑战;这是中国的今天,亦是可期的未来!

连锁支部

连锁支部召开了主题党日学习活动,集中学习了《党的二十大报告速览》,学习传达贯彻党的二十大报告精神。党员们纷纷表示要把学习贯彻党的二十大精神作为当前理论学习的重点,深刻领会报告的主要观点、核心内容、精神实质,始终不渝地跟党走。立足本工作深入贯彻大会精神,严格要求自己,起到模范带头作用。坚定信心、敢于担当,明确目标、找准方法,在学习上下功夫,在实践中寻突破,在工作中见实效,努力在平凡的岗位上做出自己最大的贡献。

农业发展支部

农业发展支部组织全体党员针对党的二十大精神开展了“大学习、大宣传、大贯彻”活动,会上集中学习了《习近平总书记在二十届中共中央政治局常委同中外记者见面时的讲话》。随后,支部党员颖表示:听取了习近平总书记代表第十九届中央委员会向党的二十大作的报告让我感到特别振奋、备受鼓舞。站在新的出发点,我们既有难

辉隆简讯

何逢阳调研辉隆庐江农服中心

11月17日,合肥市副市长何逢阳,庐江县副县长钱中军及农业农村局相关负责人赴辉隆庐江现代农业综合服务中心调研,实地参观了庐江农服中心展厅,并听取了辉隆“五好”模式和农服中心运营机制、服务功能、农资供应、粮食收储贸易等方面情况。

何逢阳对辉隆致力于推动现代农业发展,打造辉隆“五好”模式和一站式综合服务平台给予充分肯定,他希望辉隆始终秉持为农服务初心和宗旨,充分发挥龙头企业示范和带动作用,做强模式,做实服务,为助力农业强国和全面乡村振兴作出卓越贡献。(郭辉)

冯立成考察辉隆新安公司农药集中配送工作

11月16日,淮南市政府发展研究中心副主任冯立成及淮南市生态环境局、市农业农村局和市供销社等相关负责人一行考察辉隆新安公司农药集中配送工作。先后实地考察了辉隆新安公司黄山市农药集中配送中心、徽州区农药包装废弃物回收仓库和黄山市放心农药徽州区西溪南镇琶村配送店。

冯立成一行对辉隆新安公司作为黄山市农药集中配送实施主体所取得的成效给予高度评价,表示将以此次考察为契机,进一步加强双方沟通,学习先进经验,推进黄淮两地生态环境保护,保障农产品质量安全。(余国玉)

辉隆银山获批省级新产品认定、新增多项发明专利

近日,安徽省经济和信息化厅发布《关于确认2022年安徽新产品(第三批)的通知》,辉隆瑞美福集团旗下下属银山药业公司自主研发的产品“10%苯唑草酮可分散油悬浮剂”获批安徽省新产品(第三批)认定。此次获批的新产品渗透传导性强,黏着性好,耐雨水冲刷,有效成分利用率高,药效发挥更优,且绿色环保。

截至目前,辉隆银山已累计获得专利25项,其中发明专利14项、外观设计专利1项、实用新型专利10项。(张孟贤)

辉铝新材料举办规范化管理专题培训班

11月18日,辉铝新材料规范化管理专题培训班在宣城市辉铝新材料厂区正式开班。

培训内容紧密结合人才培养需要,具有较强的针对性、专业性和实用性。此次培训旨在贯彻“人才强企”战略,全面深化企业规范化管理,推动高质量发展,为推进辉铝新材料成为“中国一流、长三角领先的新材料企业”蓄势赋能。(安可)

湖南瑞美福新团队动员大会顺利举办

11月19日,湖南瑞美福新团队动员大会在长沙举行。此次动员活动,是湖南瑞美福成功引入合作新力量,携手长沙中海农资,共同组建全新的湖南经营团队,是辉隆瑞美福集团深化长江流域战略布局,进一步加快湖南公司发展壮大,提升企业综合竞争力和三湘市场影响力的一项重大举措。(程升华)

14 11月 2022

第十二届“辉隆文化节”隆重开启

近日,第十二届“辉隆文化节”开幕式暨环湖行活动在辉隆大厦隆重开启。

开幕式上,辉隆投资集团党委书记、纪委书记、监事会主席邓顶亮发表致辞。他指出,辉隆文化节是辉隆的传统,十二个年头一路走来,见证了辉隆的日益壮大,是辉隆文化的重要载体与组织形式。文化节传承了辉隆丰富的企业文化,丰富了员工工作学习生活,增强了企业凝聚力,展现了辉隆

人良好的道德品质与精神风貌。他希望,辉隆人在文化节的舞台上赛出竞技水平,赛出团结友谊,赛出辉隆风采。

此外,三人篮球赛上,各队球员在半场区域内攻守转换,你争我夺,比分紧咬,异常激烈;羽毛球场中,球员们身姿矫健,强有力的挥拍、高质量的扣击将各自球技展现得淋漓尽致;乒乓球台上直拍、横拉、削球轮番上演,鼓掌叫好声不断;今年的趣味运动更是新添投篮项目,深受大家喜爱。在紧张激烈的比

赛之余,手机摄影摄像讲座活动的开展,也受到了众多摄影爱好者的欢迎,现场交流氛围浓郁,反响热烈;读书沙龙上,广大书友齐聚一堂,以“道路之为人民服务”为主题,彼此分享心得感悟;一年一度的“辉隆美食节”佳肴种类繁多,色香味俱全,大家一饱口福。接下来,短视频大赛、包饺子等活动将陆续进行。(李静漪)

打造高科技集群

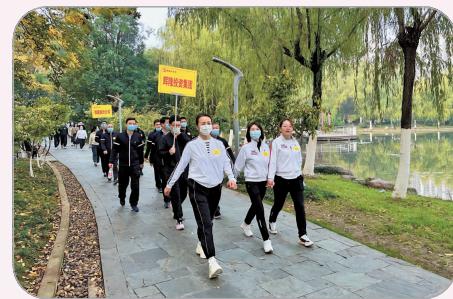
高质量发展的企业集团



邓顶亮发表致辞



步伐有力



昂首阔步



相伴而行



列队行走



悠然漫步

文化活动精彩纷呈

11月,第十二届“辉隆文化节”各项活动陆续开展,组委会认真组织,广大员工积极参与。大家在活动中展现风采、彰显气质,在赛场上赛出水平、赛出风格,取得优异成绩。

三人篮球

冠军 瑞美福集团
亚军 慧达化工集团
季军 辉铝新材料

羽毛球女单

冠军 冯岩 - 辉隆置业
亚军 朱锐 - 辉隆置业
季军 王琳 - 瑞美福集团

羽毛球男单

冠军 张剑 - 辉隆股份
亚军 张存尧 - 辉隆投资集团
季军 郭杰 - 瑞美福集团

乒乓球赛

冠军 刘文婷 - 连锁集团
亚军 杜晓翔 - 江苏辉隆
季军 刘观超 - 中成科技



辉隆投资集团党委副书记、副董事长,辉隆股份总经理程诚为美食节“剪彩”



辉隆投资集团党委书记、纪委书记、监事会主席邓顶亮开展读书沙龙



手机摄影摄像讲座



美食节



趣味运动



三人篮球赛



乒乓球赛



羽毛球赛