

龙年寒去春来早 麦油田管不可少

今年2月4日“立春”，19日“雨水”。

立春后气温明显回升、雨水渐多，万物苏萌，寒冷的冬季即将过去。但早春的天气乍暖还寒，特殊年份还会出现低温雨雪冰冻天气，对在地越冬作物的返青生长构成直接威胁。

一、主要农作物生育进程

沿淮淮北小麦返青→分蘖→起身，小穗原基分化；江淮和大别山区小麦分蘖→起身→拔节，小花分化。沿淮淮北油菜返青现蕾；江淮之间油菜现蕾并开始抽薹，沿江江南油菜抽薹开花。

二、灾害性天气及其影响

淮淮北主要有干旱、冻害和雪灾；江淮、大别山区和沿江江南主要有低温连阴雨、春霜冻及干旱。

小麦和油菜开春恢复生长，干旱不利于其返青和生长发育；冻害则影响麦油春生叶片的生长，重则甚至导致其大面积枯黄；低温连阴雨使早春气温回升慢，作物起身生长迟缓，不利春长春发和分蘖发棵，生长发育推迟。

三、小麦早春田管技术要点

立春后，我省小麦自南向北陆续返青长叶，生根增蘖、起身拔节，正是加强田管、促进苗情转化，搭好丰产架子的关键时期。

针对我省小麦苗情特点，早春田管应坚持“稻茬麦以促为主、旱茬麦促控结合，因地因苗制宜，分类管理，促弱转壮，防治病虫草害，预防和补救冻害”的总原则。

(一)控旺防冻抗倒

10月15日前播种的旺苗，生育进程较快，植株较高，叶片较长，起身拔节提早，抗冻、抗病和抗倒能力下降，易脱肥早衰。

适时早播，播量过大的假旺苗，麦苗簇拥，蹲高细长，分蘖缺位，根系发育差，个体瘦弱，“头重脚轻”，植株密集，群体过大，田间郁蔽，存在苗倒现象。因其体内积累和贮藏的糖分少，抗寒、抗倒和抗病性更差。

对于旺苗、假旺苗，应采取“先控后促”的管理措施，才会有利于防冻抗倒。

1.镇压。在小麦返青至起身期镇压，能够挫伤叶片，延缓生长和过多分蘖的发生，还能抑制小麦生育进程过快，避免过早进入拔节，从而促进根系下扎。镇压要选择晴天中午前后进行，注意地湿不压，有露水或土壤结冰时不压，多次镇压方向应保持一致。

(四)防病治虫

1.蚜虫。麦蚜为我国一类农作物病害名录中危害小麦的重大害虫。在麦株基部叶丛或土缝中越冬的无翅成、若蚜和卵是早春危害小麦的主要蚜虫。

2.化控。小麦喷施化学调控剂，既能控制基部节间长度，增加基部节间粗度和韧性，又能促进根系生长，增加茎蘖数，提高小麦的抗冻、抗倒等能力。可在返青至起身期，用植物免疫诱抗剂二氢卟吩铁(百睿)、或多效·甲哌鎓等，对水

均匀喷施。

(二)因地制宜追肥

1.旺苗及假旺苗。年前个体生长过盛，消耗过大，春季易由旺转弱。应“促控结合”，首次追肥不迟于起身中期，用肥量要适中，二次追肥可后移至拔节末期至孕穗初期。

2.一类苗。不宜施返青或起身肥，要实施氮肥后移，有效控制无效分蘖增生，增加花后干物质积累，延长旗叶的光合作用，提高根系活力，延缓衰老，提高粒重。可于小麦地表节间定长、叶色转淡、小分蘖死亡时，重施拔节肥每亩尿素15kg左右。

3.二类苗。根据土壤肥力及群体发展趋势，在返青后期或起身期亩追尿素5kg。

4.三类苗。“促”字当头，重施返青肥，以增加分蘖，促进次生根生长，推迟两极分化，提高分蘖成穗率，增加穗数；减少不孕小穗，促进小花分化总数，争取穗大粒多；促进倒2、3叶面积增大，增加灌浆期光合产物，提高生物量。

5.吊根苗。因秸秆还田质量差，土壤暄松，而形成的吊根苗，首先要在土壤化冻后进行镇压，以沉实土壤，弥合裂缝，使小麦根系与土壤密接起来，减少水分散失，避免冷空气侵入分蘖节附近冻伤麦苗。其次，要在镇压后起身前趁雨重施氮肥。

(三)化学除草。早春是麦田化除的最后窗口期，时间紧，任务重。要根据草龄、草相、苗情、气候条件等，选择对路药剂、适时安全除草。

1.阔叶杂草。选用双氟·氟氯酯、呲唑·双唑酮、双氟·唑草酮等。

2.禾本科杂草。节节麦用甲基二磺隆等，雀麦用氟啶磺隆等，看麦娘/日本看麦娘用唑啉·炔草酯、环吡·异丙隆、二磺·啶磺等，莎草用唑啉·异丙隆、二磺·唑啉等，多花黑麦草选择异隆、二磺·唑啉等，丙隆等。

3.单、双子叶杂草混生麦田。选择啶草·氟氯酯或适合靶标的的产品合理组合混用。

施药时，配药要二次稀释；用药量和对水量要足；打药时要喷匀、喷透，不重喷、漏喷；选择除不同草相的除草剂桶混时，要避免产生拮抗并注意交互抗性等问题。

(五)防止早春冻害

10月15日前播种的旺苗，生育进程快，植株较高，叶片较长，起身拔节提早，抗冻、抗病和抗倒能力下降，易脱肥早衰。

适时早播，播量过大的假旺苗，麦苗簇拥，蹲高细长，分蘖缺位，根系发育差，个体瘦弱，“头重脚轻”，植株密集，群体过大，田间郁蔽，存在苗倒现象。因其体内积累和贮藏的糖分少，抗寒、抗倒和抗病性更差。

对于旺苗、假旺苗，应采取“先控后促”的管理措施，才会有利于防冻抗倒。

2.化控。小麦喷施化学调控剂，既能控制基部节间长度，增加基部节间粗度和韧性，又能促进根系生长，增加茎蘖数，提高小麦的抗冻、抗倒等能力。可在返青至起身期，用植物免疫诱抗剂二氢卟吩铁(百睿)、或多效·甲哌鎓等，对水

均匀喷施。

回升，繁殖量大，危害会更重。我们要时刻关注其发生动态，当200头/尺行长时，选择对卵、幼螨、若螨和成螨皆有效的联苯菊(肼)酯、哒螨灵等加以灭杀。

3.纹枯病。小麦返青，病菌侵染和再侵染进入高峰期，一定要抓住病株率激增的起身至拔节期，选择高效药剂如内环·嘧菌酯、噻呋·嘧菌素、醚菌·氟环唑、唑醚·戊唑醇或苯甲·丙环唑等及时防治。

施药时，“能早尽早”；用足药量、对足水量，务必喷匀、打透；根据虫情与苗情，巧混杀蚜或杀螨剂和生物激活剂冠无双(益施帮)等，达到既防病治虫，又补充营养和增强抗逆性。同时，间隔7~10d，再防一次。

4.黄花叶病毒病

(1)特性。①传播介体：禾谷多粘菌；②传播途径：靠病土、病残体、水流、汁液摩擦接种传播；③发生因素：播种后灌水温度及返青期的气温是关键因素；④发病条件：病情发展的适宜气温5~15℃，16℃以上症状逐渐潜隐，20℃以上基本停止发展。

(2)症状表现。第一、大田：①发病突然，发展快，轻者主茎能成穗，重者整株不能拔节；②成片或全田发生；③秋苗期侵染，返青期显症。第二、个体：①麦株矮缩，生长缓慢；②节间缩短变粗；茎基部老化变硬，分蘖少；③叶片发黄，并有斑驳状黄绿相间的条纹，呈花叶状；④叶缘皱缩扭曲或卷曲或距叶尖1/3处皱缩；⑤心叶黄化，严重者扭曲枯死。

(3)化学除草

早春是麦田化除的最后窗口期，时间紧，任务重。要根据草龄、草相、苗情、气候条件等，选择对路药剂、适时安全除草。

(4)防治方法

发病初期及时追施氮肥和叶面喷施氨基寡糖素或寡糖·链蛋白+百睿或益施帮(冠无双)等。

(5)防止早春冻害

1.喷施硼肥。在抽穗初期每亩喷施0.2%的硼砂水溶液40kg，避免“花而不实”，提高结实率。

2.喷施功能性叶面肥。根外追肥能加快养分吸收，补偿缺素，加快弱苗转化，促进营养生长向生殖生长转变，增强油菜抗旱、抗冻、耐渍和抗倒能力。可以选用新辉隆宝加百睿或益施帮(冠无双)对水喷雾，隔10d左右再喷一次。

(6)病虫害防治

1.防治对象。重点防治蚜虫、预防病毒病，兼治菌核病、霜霉病等。

2.防治方法

(1)蚜虫。选用防治麦蚜的相同药剂喷雾控制蚜虫危害，预防病毒病发生流行。

(2)菌核病、霜霉病

据国家气候中心预测，今年春季，我省油菜主产区的气象条件有利于病虫害的早春复苏和繁殖扩展，特别是有利于菌核病子囊孢子萌发和侵染，具备偏重至大发生的气候风险，应加强防治。药剂可选用氟啶脲酰胺、啶酰菌胺等，药液要求喷施到植株基部。霜霉病重发田块可添加代森锌等兼治。

(3)防病治虫

1.蚜虫。麦蚜为我国一类农作物病害名录中危害小麦的重大害虫。在麦株基部叶丛或土缝中越冬的无翅成、若蚜和卵是早春危害小麦的主要蚜虫。

2.油菜早春田管技术要点

入春后油菜进入一生中的旺盛生长期。为促进苗情快速转化升级，达到薹壮、枝繁、叶茂，田管上要重点抓好以下几项措施。

(4)防病治虫

当麦田蚜量达500头/百株时，选用50%吡蚜酮或22%氟啶虫胺腈、80%烯啶·吡蚜酮、50%吡蚜·噻嗪酮等防治。

(5)麦蜘蛛

麦叶爪螨和麦岩螨均以刺吸汁液危害，先失绿，后变枯黄。年前秋冬危害重，越冬基数大，年后随着气温的

回升，繁殖量大，危害会更重。我们要时刻关注其发生动态，当200头/尺行长时，选择对卵、幼螨、若螨和成螨皆有效的联苯菊(肼)酯、哒螨灵等加以灭杀。

(6)清沟沥水，增温保苗。春后雨水增多，加之冻融沟土坍塌，沟系淤塞，特别是稻茬油菜，地下水位又高，更容易产生渍害，造成烂根、黄叶、落蕾、死苗。要及时清沟理墒，保持“四沟”畅通，降渍防渍。

可结合除草进行中耕培土，提高油菜根部土温，促进根系发育，增强植株抗寒性、减轻冻害威胁。

(7)追施肥料，施好肥料

1.泼浇粪水。对生长不齐、植株大小不一的弱苗泼浇粪水，加快生长。

2.追施土杂肥。追施土杂肥、草木灰等，或将秸秆切碎撒施，既肥田，又防冻。

3.施好薹肥。薹期是营养生长与生殖生长并进时期，对肥料需求量迅速增加，尤其是冻害较重、叶片发黄枯以及没有追施腊肥的田块，确保肥水供应，是促进春发稳长、增枝、增角的重要措施。

薹肥一般于薹高10cm左右时追施，以速效氮肥为主，对底肥足、苗肥多、长势稳健、苗色好的田块要少施，以免造成贪青倒伏；对苗小苗弱、返青无力的田块要早施，并适量多施。同时可适当增施氯化钾5kg，提高油菜抗倒、抗病能力。

(8)化学除草

看麦娘、日本看麦娘、早熟禾等禾草，用5%精禾草克加10.8%高效盖草能对水，选晴好天气中午前后喷雾防除。注意：抽薹期不宜使用草除灵、二氯吡啶酸、烯草酮。

(9)叶面喷肥

1.喷施硼肥。在抽穗初期每亩喷施0.2%的硼砂水溶液40kg，避免“花而不实”，提高结实率。

2.喷施功能性叶面肥。根外追肥能加快养分吸收，补偿缺素，加快弱苗转化，促进营养生长向生殖生长转变，增强油菜抗旱、抗冻、耐渍和抗倒能力。可以选用新辉隆宝加百睿或益施帮(冠无双)对水喷雾，隔10d左右再喷一次。

(10)病虫害防治

1.防治对象。重点防治蚜虫、预防病毒病，兼治菌核病、霜霉病等。

2.防治方法

(1)蚜虫。选用防治麦蚜的相同药剂喷雾控制蚜虫危害，预防病毒病发生流行。

(2)菌核病、霜霉病

据国家气候中心预测，今年春季，我省油菜主产区的气象条件有利于病虫害的早春复苏和繁殖扩展，特别是有利于菌核病子囊孢子萌发和侵染，具备偏重至大发生的气候风险，应加强防治。药剂可选用氟啶脲酰胺、啶酰菌胺等，药液要求喷施到植株基部。霜霉病重发田块可添加代森锌等兼治。

(3)防病治虫

1.蚜虫。麦蚜为我国一类农作物病害名录中危害小麦的重大害虫。在麦株基部叶丛或土缝中越冬的无翅成、若蚜和卵是早春危害小麦的主要蚜虫。

2.油菜早春田管技术要点

入春后油菜进入一生中的旺盛生长期。为促进苗情快速转化升级，达到薹壮、枝繁、叶茂，田管上要重点抓好以下几项措施。

(4)控旺防冻

春后油菜生长速度加快，抗寒物质大量转移供应薹生长而抗寒能力降低，极易造成冻害。对旺长的田块，应选择晴天用多效唑均匀喷雾，抑制油菜过快生长，增强其抗寒性。

(5)麦蜘蛛

麦叶爪螨和麦岩螨均以刺吸汁液危害，先失绿，后变枯黄。年前秋冬危害重，越冬基数大，年后随着气温的

回升，繁殖量大，危害会更重。我们要时刻关注其发生动态，当200头/尺行长时，选择对卵、幼螨、若螨和成螨皆有效的联苯菊(肼)酯、哒螨灵等加以灭杀。

打造中国最伟大的现代农业综合服务商



开工第一天，领导拜年送祝福！

2024年2月29日 星期四 农历甲辰年正月廿十

辉隆股份 主办
总编 刘贵华
副总编 程诚

第2期 总第291期
本期四版

喜报
江西辉隆生态肥业荣获国家级“高新技术企业”资质认证。
辉隆五禾生态肥业环保生态复合肥料入选2023年度安徽工业精品名单！

情及春耕备耕工作、节日出行和值班情况。同时也对新一年的工作提出了更高要求，希望大家都能以“满格电”的状态，认真工作、快乐工作，推动各项工作起好步、开好头。

吴越

国元证券沈和付董事长来访辉隆股份

中华全国供销合作总社(部)

感谢信

安徽省供销合作社

中华全国供销合作总社(部)

感谢信

安徽省供销合作社



与会领导与“辉隆在岗 20 周年”员工合影留念



主持团队(从左往右):王东辉、吴莹莹、程颖、翟旭



舞蹈《且吟春雨》



舞蹈《奋斗二十载 青春正当时》



独唱《爱的奉献》



小品《关于卖房这件事》



相声《海华梦》



舞蹈《九州同》



豫剧《收姜维》



歌伴舞《美丽中国》



合唱《我们都是追梦人》



歌伴舞《春风十里》



硕果盈枝辞旧岁，倍道兼进谱新篇。为迎接甲辰龙年的到来，庆祝辉隆股份改革改制 20 周年，1 月 30 日，辉隆集团在合肥举办了以“辉煌二十载 勇毅向未来”为主题的 2024 年迎春联欢会。来自全国各地的 600 多名辉隆人欢聚一堂，共贺新春佳节。省供销集团党委副书记李永东，省社机关党委专职副书记陈雷，省供销集团党委委员、总经理，辉隆投资集团党委书记、董事长、总经理刘贵华，以及省供销集团、辉隆投资集团、辉隆股份和汇元集团领导出席迎春联欢会。

开场舞《盛世花开》以明快的节奏和充满活力的舞姿，点燃了全场的热情。辉隆人各展才艺，绘声绘色的小品相声、神采奕奕的歌曲舞蹈、独具韵味的国粹戏曲、动人心弦的诗朗诵和别出心裁的创意走秀等 20 多个节目轮番上演，将联欢会推向一个又一个高潮，充分展现了集团青春激昂、充满活力的精神面貌。现场氛围热烈，掌声不断。

联欢会上，集团为程金华、邓顶亮、王中天、董庆、胡鹏、刘胜等 40 余名“辉隆在岗 20 周年”员工颁发荣誉证书。他们与辉隆共同走过二十年风雨，爱岗敬业，无私奉献，与辉隆集团携手向前，共同成长。

站在新的起点，集团将以实际行动践行为农服务的使命和担当，为服务现代农业发展、助力全面乡村振兴和农业强国建设作出新的更大贡献！

(张文婷)



集团领导怀旧金曲合唱



独唱《家和万事兴》



合唱《相亲相爱》



诗朗诵《安全你我他 幸福千万家》



独唱《好汉歌》



开场舞《盛世花开》