

小麦纹枯病、白粉病绿色防控意见

今春以来，气温比常年略高，小麦生育进程总体略快于常年，加之近期阴雨天气较多，田间湿度大，有利于纹枯病侵染，目前纹枯病已普遍发生，部分田块较重。随着春回大地气温进一步回升，白粉病亦将进入盛发期。去年部分小麦品种锈病发生严重，今年仍有重发可能。因此，各地要高度重视，根据田间苗情、病虫情，广泛发动，精准指导，及时用药，科学防控，为夏熟丰收打牢基础。

一、发生情况及趋势分析

1. 纹枯病：3月9日至10日普查小麦田40块，发病田占45%，病株率0~4.3%，平均0.7%，低于去年同期。零星低洼、田间湿度大的田块有浸茎病株。目前大面积小麦已处于拔节期，迟播小麦亦将拔节，纹枯病正在横向扩展，随着气温回升，即将进入纵向上升期。预计早播麦田纹枯病将于3月中旬进入发病盛期，播种迟长势弱的小麦3月下旬进入发病盛期，发生程度中等。部分群体大、密度高的田块，偏重到大发生。

2. 白粉病：目前一般麦田很难查见病株，今年宁麦13、淮麦系列等感病品种种植面积较大，随着气温升高，田间郁蔽程度加大，白粉病将进入快速上升

期，预计今年白粉病发生程度中等偏重，局部大发生。

3. 锈病：目前种植的宁麦、扬麦系列均为感病品种，随着气温升高，如外来植物病虫情报菌源较多，条锈病可能局部发生。去年部分田块叶锈病发生较重，如近期雨水多，老病田有可能发生较重。

4. 蚜虫：3月9至10日普查，有蚜田率为65%，百株蚜量为0~1050头，平均62.3头。目前田间蚜虫发生普遍，基数较高，随着气温的进一步上升，小麦蚜虫数量将快速上升。

5. 麦蜘蛛：前期田间干旱，麦蜘蛛见虫田块较多。近期雨水偏多，麦蜘蛛虫量有所下降，据3月9至10日调查，有虫田为5%，每尺单行虫量0~125头（地上部分），平均10.1头。随着气温升高，虫量将进一步增加。

二、防治意见

坚持绿色防控、科学防控策略，积极推进“农药减量增效”和“科学用药进万家”行动，抓住小麦拔节期，因田制宜，病虫兼顾，防病抗倒，保叶增穗。

1. 农业防治：全面清沟理墒，确保三沟畅通，及时排水降渍，保证小麦后期根系活力；合理肥料运筹，测土配方施肥，增施磷钾肥，控旺促壮，增强麦株的抗病、

抗倒能力。

2. 药剂防治：

防治对象田：所有小麦田。

用药适期：3月中下旬。

药剂配方：①井冈·蜡芽菌（或噻呋酰胺）+吡唑醚菌酯+联苯菊酯②烯唑醇+噻虫·高氯氟麦蜘蛛严重的田块可加阿维菌素一并防治。

长势差或有冻害的田块，施药时加代代红或能百旺、禾真美一并喷雾。长势偏旺的麦田加麦稻矮壮抗倒增产素或磷酸二氢钾一并喷雾。

施药方法：每亩药剂兑水40公斤电动喷雾或兑水20~30公斤机动喷雾，施药时药液要对准麦株中、下部喷均喷透。

三、注意事项

①所选药剂必须登记在小麦上，使用时要按照农药标签上规定的用量、浓度、时间、注意事项施药，不得随意加大用量和浓度。②做好安全和环保工作，严格执行农药操作规程，强化施药人员保护，用药结束主动回收农药包装废弃物并送交农药经营门店，不得随意丢弃，更不能抛入河塘中。

（来源：区植保站）

农业农村部：

生猪供应最紧张时期已过去，下半年逐步恢复到正常水平

近期，在国新办举行的新闻发布会上，农业农村部有关负责人表示，随着新增的生猪产能陆续兑现为猪肉产量，猪肉市场供应最紧张的时期已经过去，后期供需关系将会越来越宽松。

从去年开始，农业农村部就采取了多项措施来支持恢复生猪的产能，稳定生猪生产和市场供应。按原来的计划，去年年底生猪存栏要恢复到正常年景，也就是2017年水平的80%，截至去年年底，已经恢复到92%以上，超过预期12个百分点。

下一步，随着新增的生猪产能陆续兑现为猪肉产量，猪肉市场供应最紧张的时期已经过去，后期供需关系将会越来越宽松。预计今年一季度，也就是3月份前后，将比上年同期增长四成左右。到二季度也就是6月份前后，生猪存栏可以恢复到2017年正常年景的水平。下半年，生猪出栏和猪肉供应将逐步恢复到正常年景水平。

今年中央一号文件对这个问题非常重视，要求保护生猪基础产能，健全生猪产业平稳有序发展长效机制。所以，既要立足当前抓恢复，同时也要着眼长远稳生产。

（来源：《农业科技报》）

冬小麦开春施肥有技巧

保

年前越冬时已达到“六叶一心”的、有四五个分蘖的、亩总茎已达八十万左右、植株健壮、叶色正常、不发黄的一类麦田，返青后不要马上施肥浇水，以防生长过旺，消耗过多的营养，不利于后期高产。这类麦田应以“保”为主，到小麦拔节期前后再施肥浇水，采取划锄、除草、防治病虫害等措施。

促

年前种植过晚，肥力条件差，底肥不足的麦田；越冬时麦苗矮小，分蘖很少；返青时植株弱，叶发黄，亩总茎数低于40万的三类麦田；或秸秆还田没有浇越冬水，土壤疏松透气，水分蒸发强烈，土壤干旱，麦苗出现吊根现象的麦田，要及时浇返青水，施返青肥。

控

年前播种过早，播种量过大，出现了旺长的小麦，由于过早封垄、叶披散、叶片过大过薄，返青后，要对它们采用以“控”为主的措施，多划锄，尽量不浇水，蹲一下苗。此外，还应密切注意是否有冻害，如有冻害，应采取相应的措施。

（来源：中国农科网）



近年来，盐都现代农业产业园坚持特色草莓、优质稻麦“双翼齐飞”，已形成了育种、生产、物流、加工全产业链体系。同时，产业园三季有花，四季有果，确保游客一年四季都可以采摘。图为工人正在采摘成熟的草莓。
杨雨 摄

春季天气多变蔬菜管理抓三点

伴随着温度的升高和日照时间的延长，大棚蔬菜也陆续进入了高产期。这一时期，大棚蔬菜管理，主要抓以下三点。

温度管理

春季气温回升，但温差变化较大，通常还伴随有倒春寒的发生，晴好天气增多，大风天气较多。

经常出现的问题：

1. 夜温高，温差小，植株徒长，这主要出现在保温性好的新建大棚中。虽然温差大，但总体温度不低，加上晴好天气增多及日照时间的延长，棚内白天积热多，而由于保温性好晚上散热慢，导致夜温高。植株徒长，进而出现营养失衡，落花落果的情况。

2. 通风急、皱皮、干叶：这主要是大风天气、棚内外温差大及放风操作不当引起的。

缓解建议：

1. 平衡棚内温度，保持合理温差：一方面根据天气和棚体情况适当地早拉晚放，避免棚温过高；同时保持白天最高温和晚上最低温的温差在15℃~20℃。

2. 合理通风：通风要缓，尤其是在大风天气及棚内温度高时，同时要用好风口下的挡风膜。

养好根系

根系不良原因：好的根系是蔬菜高产的基础，早春

季节蔬菜根系不良一般有两方面的原因。

1. 根系“挨饿”。根养叶、叶养根，随着产量的提升，果实营养消耗加剧，叶片制造的营养没法及时供给根系，根系由于营养不良，逐渐变弱，特别是进入结果中后期或短期内坐果过多时容易出现。

2. 肥水不当。随着天气转暖，农户的肥水用量增加，生产中经常会出现因浇水时间不当、肥水过量等因素引起的根系受损。

缓解建议：

1. 加强肥水管理，避免肥水伤根。

2. 注意根系的养护，及时冲施生根剂养根。

平衡营养

营养失衡表现：一方面由于产量的升高，营养消耗加剧，植株容易出现营养不良的情况，这主要出现在结果中后期的蔬菜上。另一方面由于温度的升高，棚内夜温高、温差小，植株易徒长，营养失衡，这主要出现在刚开始结果的蔬菜上。

缓解建议：

1. 加强管理，平衡棚内温度，避免好棚、新蔓发生徒长。

2. 合理留果，平衡营养供应。

3. 根据植株长势合理施用水溶肥和叶面肥，当植株旺时冲高钾肥，弱时冲平衡、叶面肥。（来源：《农业科技报》）

消防连着你我他 保障安全靠大家

目前，“十四五”规划纲要草案正在提请十三届全国人大四次会议审查。这个春天，一张新征程的蓝图正在徐徐展开，一个事关更加美好的约定正渐行渐近。在3月8日国新办举行的新闻发布会上，国家发展改革委有关负责人就纲要草案进行了解读。

推动社会稳定居住的农业转移人口有序落户

农业转移人口在城市落户，是很多人关心的话题。据了解，我国目前仍有2亿多农业转移人口没有在城市落户，部分已经落户的还存在市民化质量不高的问题，推进农业转移人口市民化仍是新型城镇化的首要任务。

国家发展改革委副主任胡祖才表示，“十四五”时期继续降低落户门槛，实现“愿落尽落”。开放放宽个别超大城市外的城市落户限制，试行以经常居住地登记户口制度，推动稳定就业居住的农业转移人口有序落户。

从四方面理解“共同富裕”

纲要草案提出“全体人民共同富裕迈出坚实步伐”的目标和“更加积极有为地促进共同富裕”的要求。那么，该如何理解“共同富裕”？对此，胡祖才表示，至少要从四方面来进行整体把握：

第一，共同富裕是“全民共富”，不是一部分人和一部分地区的富裕，是全体人民的共同富裕，是全体人民共享发展成果，过上幸福美好的生活。

第二，共同富裕是“全面富裕”，包括物质上的富裕，也包括精神上的富裕，还包括环境的宜居宜业，社会的和谐和睦，公共服务的普及普惠。总之，是实现人的全面发展和社会文明进步。

第三，共同富裕是“共建共富”，实现共同富裕需要全体人民辛勤劳动和相互帮助，人人参与，人人尽力，人人享有，共建美好家园，共享美好生活。

第四，共同富裕是“逐步共富”，促进全体人民共同富裕是一项长期艰巨的任务，是一个逐步推进的过程，既要遵循规律、积极有为，又不能脱离实际，要脚踏实地、久久为功，在实现现代化过程中不断地、逐步地解决这个问题。

（来源：新华社）

春季果园病虫害如何防治

病害的防治

早春各类果树树芽、花芽萌动期间，应对果园喷洒一次药剂，可有效降低当年果园病害发生程度。可选用松焦油原液或2%抗霉菌素120或5%菌毒清100倍液、5波美度石硫合剂、5%菌毒清100倍液加松焦油原液1000倍液。

对于苹果腐烂病，要在苹果发芽前，用生物农药抗霉菌素120和菌毒清或石硫合剂喷涂树干和大枝基部。果树发病后要及时彻底、细致刮除腐烂病斑，然后用康复剂涂抹。对于过大伤口应采用桥接的方法沟通养分和水分，修剪下的病枝和刮除的病皮，应及时清理并带出果园烧毁。

对于苹果褐斑病，要加强果园管理，春季结合修剪，及时树上和树下的病果、残枝和落叶，以减少菌源。雨后注意及时喷洒农药，如戊唑醇、己唑醇、苯醚甲环唑、丙环唑等三唑类药剂，以防止病菌的侵染。

虫害的防治

早春果树萌动前，及时防治绣线菊蚜、苹果瘤蚜的越冬卵和初孵若虫及苹果全爪螨越冬卵、山楂叶螨越冬雌成螨和介壳虫等害虫，可喷95%柴油乳油50~80倍液、5波美度石硫合剂。

山楂叶螨、苹果叶螨、二斑叶螨等果树叶螨等虫害，干旱年份中发生较重。果树萌芽前彻底刮除树干老皮、粗皮，认真清理果园内的枯枝、落叶、杂草，集中深埋或烧毁，消灭叶螨越冬场所。

根据物候期在苹果花前、花后抓住关键期及时进行防治，药剂可选用20%四螨嗪可湿性粉剂3000~3500倍液或5%噻螨酮乳油2000~3000倍液、1.8%阿维菌素乳油4000~5000倍液、25%三唑锡可湿性粉剂1500~2000倍液。对果树蚜虫，在果树萌芽前后，彻底刮除老树皮，剪除被害枝条，集中销毁。在果树发芽前，结合防治叶螨、介壳虫，喷5%柴油乳剂，杀死蚜虫越冬卵。

（来源：中国农科网）

权威解读『十四五』规划纲要草案

一个春天里的约定，一张新征程的蓝图