权威发布

2020年农田杂草科学防控技术方案

农田杂草是作物生产中的有害生物，与作物争光、争水、争肥、传播病虫害，导致作物产量和品质降低。为推动农田杂草科学防控，促进除草剂减施增效、安全使用，日前，农业农村部全国农业技术推广服务中心组织有关专家围绕水稻、小麦、玉米、大豆、马铃薯、油菜、棉花田草害防控，研究制定了《2020年农田杂草科学防控技术方案》。

稻田杂草防控

稻田杂草防控要立足早期治理、综合防控，根据水稻种植模式、杂草种类与分布特点，开展分类指导。

非化学控草技术

种子精选。通过对稻种调进、调出检疫，检查稻种中是否夹带稗草等杂草种子，经过筛、风扬、水选等措施，汰除杂草种子，减少杂草的远距离传播与危害。

农业措施。通过深翻平整地、水层管理、肥水壮苗、水旱轮作、轮作换茬等措施，保持有利于水稻良好生长的生态条件，促进水稻生长，提高水稻对杂草的竞争力。在水稻生长中后期，可人工拔除杂草，避免新一代杂草种子侵染田间。

物理措施。水源及茬口条件容许的地方，可采取在灌水口安置尼龙纱网拦截杂草种子，田间灌水10-15厘米捞取水面漂浮的杂草种子，以及清除田埂周围的杂草等措施，努力减小土壤杂草种子库数量，降低农田杂草的发生量。

生物措施。在水稻抽穗前，通过人工放鸭来取食株、行间杂草幼芽等措施，减少杂草的发生基数。

化学除草技术

稻田杂草因地域、种植方式的不同，采用的化除策略和除草剂品种有一定差异。

机插秧田。在东北稻区灌溉水充足稻田，杂草防控采用“两封一补”策略，插秧前和插秧后各采用土壤封闭处理1次，插后20天视草情茎叶喷雾处理1次；在灌溉水紧缺稻田，杂草防控采用“一封一杀”策略，插后土壤封闭处理1次，插后20天茎叶喷雾处理1次。插前3-7天选用噁草酮、丁草胺、丙草胺、莎稗磷、吡嘧磺隆及其混剂土壤封闭处理；插后10-12天（返青后）选用丁草胺、丙草胺、苯噻酰草胺、莎稗磷、丙嗪嘧磺隆、吡嘧磺隆、苄嘧磺隆及其混剂土壤封闭处理；插后20天左右可选用五氟磺草胺、氰氟草酯、二氯喹啉酸、噁唑酰草胺、氯氟吡啶酯、二甲四氯、灭草松及其混剂进行茎叶喷雾处理。在长江流域及其他稻区机插秧田，杂草防控采用“一封一杀”策略，在插前1-2天或插后5-7天选用丙草胺、苯噻酰草胺+苄嘧磺隆等药剂土壤封闭处理；插后15-20天选用二氯喹啉酸、五氟磺草胺、氰氟草酯、噁唑酰草胺、吡嘧磺隆、二甲四氯、灭草松及其混剂进行茎叶喷雾处理。

旱直播稻田。在长江流域稻区，杂草防控采用“一封二杀三补”策略，播后苗前选用丁草胺、噁草酮、二甲戊灵、丙草胺及其混剂土壤封闭处理，播后15-20天选用五氟磺草胺、二氯喹啉酸、氰氟草酯、氯氟吡啶酯及其混剂进行茎叶喷雾处理。根据田间残留草情，选用氰氟草酯、五氟磺草胺、二氯喹啉酸、噁唑酰草胺及其复配剂进行补施处理。以旱直播为主的西北稻区，播种时用仲丁灵封闭，在水稻2-3叶期选用五氟磺草胺、氰氟草酯、噁唑酰草胺及其混剂进行茎叶喷雾处理。

水直播稻田。在长江流域及华南稻区，杂草防控采用“一封二杀”策略。播后苗前选用丙草胺（含安全剂）、苄嘧磺隆及其混剂进行土壤封闭处理；水稻3-4叶期选用五氟磺草胺、氰氟草酯、噁唑酰草胺、二氯喹啉酸、双草醚、二甲四氯、灭草松及其混剂进行茎叶喷雾处理。西北稻区，在水稻2-3叶期选用五氟磺草胺、氰氟草酯、噁唑酰草胺及其混剂进行茎叶喷雾处理，上水后结合施肥撒施苯噻酰草胺、丙草胺、吡嘧磺隆、苄嘧磺隆及其混剂防除杂草。

人工移栽及抛秧稻田。在秧苗返青后，杂草1叶前选用丙草胺、苯噻酰草胺、丁草胺、苄嘧磺隆、吡嘧磺隆、丙嗪嘧磺隆、嗪吡嘧磺隆、嘧苯胺磺隆、氟吡磺隆、氟酮磺草胺及其混剂进行土壤封闭处理，或在杂草2-3叶期，选用五氟磺草胺、氰氟草酯、二氯喹啉酸及其混剂进行茎叶喷雾处理。

麦田杂草防控

麦田杂草防控要立足麦草秋防、综合防控，根据小麦种植区域、杂草种类与分布特点，开展分类指导。

非化学控草技术

种子精选。通过麦种调入和调出检疫，检查其中是否夹带杂草种子，特别是毒麦、节节麦、野燕麦等。通过检疫措施，结合播种前的麦种清选，有效减少杂草的远距离传播。

农业措施。及时清除农田杂草，实行麦油、麦菜等轮作倒茬，可有效减轻伴生杂草的危害。小麦整地前浇水，诱导杂草种子提前萌发，结合浅旋耕锄草，降低杂草基数。通过提高整地质量、合理运筹施肥、加强苗期病虫害防治等，促使小麦全苗、壮苗、匀苗，提高小麦对杂草的竞争力。

物理措施。小麦播种前通过翻耕或旋耕整地灭除田间已经出苗的杂草，清洁和过滤灌溉水源，阻止田外杂草种子的输入。

生态措施。采取玉米秸秆覆盖、稻草覆盖，有效降低杂草出苗数。

化学除草技术

麦田杂草因地域、播种季节和轮作方式的不同，采用的化除策略和除草剂品种有一定差异。

冬小麦种植区。在江淮流域水旱轮作麦田，杂草基数较大，杂草防控采用“封杀结合”策略。小麦播后苗前，选用异丙隆及其复配剂、氟噻草胺·吡氟酰草胺·呋草酮等进行土壤封闭处理。小麦苗后早期（秋季），以禾本科杂草为主的麦田，选用炔草酯、唑啉草酯、精噁唑禾草灵防治看麦娘、日本看麦娘、多花黑麦草、野燕麦，选用氟唑磺隆、啶磺草胺防治雀麦、看麦娘、日本看麦娘、野燕麦，选用甲基二磺隆防治硬草、茼草、棒头草，选用环吡氟草酮·异丙隆防治对乙酰辅酶A羧化酶抑制剂类除草剂产生抗性的看麦娘、日本看麦娘；以阔叶杂草为主的麦田，选用氯氟吡氧乙酸、灭草松、苯磺隆、氟氯吡啶酯·双氟磺草胺及其混剂防除猪殃殃、播娘蒿、荠菜，选用唑草酮、氯氟吡氧乙酸、灭草松、氯氟吡氧乙酸·双唑草酮等防除对乙酰乳酸合成酶抑制剂类除草剂产生抗性的阔叶杂草。在黄河流域旱旱轮作麦田，土壤封闭处理除草效果较差，杂草防控采用“杀补结合”策略。在小麦苗后早期（秋季），以禾本科杂草为主的麦田，选用甲基二磺隆防治节节麦、雀麦、多花黑麦、大穗看麦娘、棒头草、早熟禾等，选用啶磺草胺防治看麦娘、日本看麦娘、多花黑麦草、野燕麦，选用甲基二磺隆防治雀麦、野燕麦、多花黑麦草；以阔叶杂草为主的麦田，选用唑草酮、氯氟吡氧乙酸、苯磺隆、灭草松、双唑草酮及其混剂防除播娘蒿、荠菜、猪殃殃。翌年春季可根据杂草发生情况，补施2,4-D异辛脂、氯氟吡氧乙酸、灭草松等防除藜、萹蓄、打碗花等；选用唑草酮、氯氟吡氧乙酸、灭草松、双唑草酮及其混剂防除对乙酰乳酸合成酶抑制剂类除草剂产生抗性的阔叶杂草。秋季茎叶处理施药，宜在杂草基本出齐时进行；春后杂草防治，严格掌握在小麦拔节前用药。

图为稻田稗草。 资料图

春小麦种植区。该区通常土壤干旱，土壤封闭处理除草效果差，杂草防控采用苗后“一次杀除”策略。在春小麦3-5叶期，以禾本科杂草为主的麦田，选用炔草酯、唑啉草酯、野麦畏防除野燕麦，选用甲基二磺隆、氟唑磺隆防除雀麦、旱雀麦；以阔叶杂草为主的麦田，选用苯磺隆、唑草酮、2甲4氯、2,4-滴二甲胺盐、氯氟吡氧乙酸、辛酰溴苯腈、灭草松及其混剂防除藜科、蓼科、多年生菊科等杂草。

玉米田杂草防控

玉米田杂草防控要立足早期治理、综合防控，根据玉米轮作模式、杂草种类与分布特点，开展分类指导。

非化学控草技术

农业措施。及时清除田边、路旁的杂草，防止杂草侵入农田。结合采取小麦（油菜）秸秆覆盖、薄膜覆盖、行间套种其他作物（大豆、花生等）等措施，减少伴生杂草发生。强化肥水管理，提高玉米对杂草的竞争力。物理措施。在玉米苗期和中期，结合施肥，采取机械中耕培土，防除行间杂草。

化学除草技术

玉米田杂草因地域、播种季节和轮作方式的不同，采用的化除策略和除草剂品种有一定差异。莠去津属于长残留除草剂，玉米田施药量应控制在有效成分38克/亩以下；使用过莠去津的玉米田，要谨慎选择下茬作物，以防产生药害。

春玉米种植区。北方玉米种植区采用一年一熟种植模式，在播种季节土壤墒情较好的玉米田，杂草防控采用“封杀结合”策略；在土壤墒情差、降雨少、沙性土壤的玉米田，杂草防控采用茎叶处理“一杀一补”策略。玉米播后苗前，选用乙草胺（异丙甲草胺）+莠去津（特丁津、氰草津、嗪草酮）+ 2,4-滴辛酯桶混或者乙·莠·滴辛酯合剂进行土壤封闭处理。在玉米3-5叶期，杂草2-6叶期，选用烟嘧磺隆、硝磺草酮、苯唑草酮、莠去津、2,4-滴异辛酯、氯氟吡氧乙酸、辛酰溴苯腈及其混剂进行茎叶喷雾处理，以稗、藜、蓼、苋、苘麻、龙葵等为主玉米田，选用硝磺草酮+莠去津桶混进行茎叶喷雾处理；以狗尾草、野黍、野稷、马唐等为主玉米田，选用烟嘧磺隆+硝磺草酮（苯唑草酮）+莠去津桶混进行茎叶喷雾处理；以打碗花、鸭跖草、苣荬菜、刺儿菜等阔叶杂草为主玉米田，选用氯氟吡氧乙酸、辛酰溴苯腈及其混剂进行茎叶喷雾处理；萝藦为害重的地块，需在播种前喷施草甘膦防除。

夏玉米种植区。黄淮海、南方玉米种植区，采用一年二熟种植模式，玉米在小麦（油菜）收获后贴茬免耕种植，杂草防控采用“盖杀结合”或“封杀结合”策略。小麦（油菜）收获后，采取秸秆田间粉碎覆盖，免耕播种夏玉米，在玉米3-5叶期，选用烟嘧磺隆、硝磺草酮、莠去津、苯唑草酮及其混剂进行茎叶喷雾处理。无秸秆覆盖的田块播后苗前，选用乙草胺（异丙甲草胺、异丙草胺）+莠去津（氰草津、特丁津）桶混或者乙·莠合剂、丁·莠合剂进行土壤封闭处理；在玉米3-5叶期，选用烟嘧磺隆、硝磺草酮、莠去津、苯唑草酮及其混剂进行茎叶喷雾处理。

大豆田杂草防控

大豆田杂草防控要立足早期治理、综合防控，根据大豆轮作模式、杂草种类与分布特点，开展分类指导。

非化学控草技术

通过播种前浅旋耕、适时早播、合理密植、轮作换茬等措施，减少伴生杂草发生。加强肥水管理，提高大豆对杂草的竞争力，尽快封垄。

化学除草技术

大豆田杂草因地域、播种季节和轮作方式的不同，采用的化除策略和除草剂品种有一定差异。选择除草剂时要考虑上下茬衔接科学施药，当大豆与玉米、甜菜、春油菜、瓜类等作物轮作时，不宜喷施咪唑乙烟酸、异噁草松等长残留除草剂，以免土壤残留影响后茬敏感作物生长。

春大豆种植区。北方春大豆种植区采用一年一熟种植模式，杂草防控采用“封杀结合”策略。大豆播后苗前，选用乙草胺（异丙甲草胺、精异丙甲草胺）+嗪草酮（噻吩磺隆、唑嘧磺草胺、丙炔氟草胺）桶混进行土壤封闭处理；在大豆2-3个三出复叶期，杂草3-4叶期，选用烯草酮、精吡氟禾草灵、高效氟吡甲禾灵、精喹禾灵、喹禾糠酯、烯禾啶及其混剂防治禾本科杂草；选用氟磺胺草醚、灭草松、异噁草松、三氟羧草醚、乙羧氟草醚、乳氟禾草灵、嗪草酸甲酯、氯酯磺草胺及其混剂防治阔叶杂草。植物油助剂能够明显增强茎叶处理除草剂的除草效果。

夏大豆种植区。夏大豆种植区普遍采用一年二熟种植模式，旋耕后种植大豆，常与小麦、油菜等轮作倒茬，杂草防控采用“封杀结合”或“一次杀除”策略。在土壤墒情较好的大豆田，播后苗前，选用乙草胺（异丙甲草胺、精异丙甲草胺、异丙草胺）+噻吩磺隆（唑嘧磺草胺）桶混进行土壤封闭处理；在封行前，根据杂草发生情况，选用三氟羧草醚、乙羧氟草醚、氟磺胺草醚、乳氟禾草灵、嗪草酸甲酯、灭草松及其混剂进行茎叶喷雾处理。土壤墒情较差或整地质量不好的大豆田，采用茎叶喷雾处理一次杀除，在大豆3-4个三出复叶期，杂草3-4叶期，选用精吡氟禾草灵、高效氟吡甲禾灵、精喹禾灵、烯草酮、烯禾啶及其混剂防治禾本科杂草；选用三氟羧草醚、乙羧氟草醚、氟磺胺草醚、乳氟禾草灵、嗪草酸甲酯、灭草松及其混剂防治阔叶杂草。植物油助剂能够明显增强茎叶处理除草剂的除草效果。

马铃薯田杂草防控

马铃薯田杂草防控要立足早期治理、综合防控，根据马铃薯种植模式、杂草种类与分布特点，开展分类指导。

非化学控草技术

农业措施。及时清除田边、路旁的杂草，防止杂草侵入农田。通过与禾本科、豆科、十字花科等作物轮作，行间套种其他作物（大豆、花生等）等措施，减少伴生杂草发生。

物理措施。在马铃薯苗期和中期，结合施肥，采取机械中耕培土，防除行间杂草。在北方一作区可选用无色生物降解地膜、黑白相间膜、黑色地膜进行覆盖除草。

化学除草技术

马铃薯田杂草因地域、播种季节和轮作方式的不同，采用的化除策略和除草剂品种有一定差异。

冬马铃薯种植区。西南和南方马铃薯种植区，常见稻-薯、菜-薯、早稻-晚稻-马铃薯（或与蔬菜间作）等一年二至三熟种植模式，杂草防控采用“杀+封+盖结合”或“杀+封+杀结合”策略。前茬为水稻的马铃薯田，马铃薯播前3-5天，喷施敌草快、草铵膦等非选择性除草剂杀除田间已经出苗的杂草；播后苗前，选用二甲戊灵、乙草胺、精异丙甲草胺、敌草胺及其混剂进行土壤封闭处理，施药后采用稻草均匀覆盖，防除单双子叶杂草。前茬为蔬菜或其他作物的马铃薯田，根据杂草发生情况，在马铃薯播种前3-5天，喷施敌草快、草铵膦等非选择性除草剂，防除田间已经出苗的杂草；播后苗前，选用二甲戊灵、乙草胺、精异丙甲草胺、敌草胺及其混剂进行土壤封闭处理；苗后选用精喹禾灵、烯草酮、高效氟吡甲禾灵及其混剂防除禾本科杂草，选用砜嘧磺隆、灭草松及其混剂防除阔叶杂草。在禾本科杂草和阔叶杂草混合发生的田块，选用精喹禾灵（高效氟吡甲禾灵、烯草酮）+砜嘧磺隆（灭草松）桶混进行茎叶喷雾处理。

春马铃薯种植区。北方马铃薯种植区采用春播种植的一年一熟种植模式，杂草防控采用“封盖结合”或“封杀结合”策略。覆膜马铃薯田，采用土壤封闭处理加薄膜覆盖防除杂草，在马铃薯播前3-7天，选用二甲戊灵、乙草胺、精异丙甲草胺、噻草酮及其混剂进行土壤封闭处理，处理后薄膜覆盖，防除单双子叶杂草。覆膜马铃薯出苗后，在杂草3-5叶期，根据杂草发生情况，在行间及时喷施茎叶处理除草剂，选用精喹禾灵、烯草酮、高效氟吡甲禾灵及其混剂防除禾本科杂草，选用砜嘧磺隆、噻草酮、灭草松及其混剂防除阔叶杂草；在禾本科杂草和阔叶杂草混发田块，选用精喹禾灵（高效氟吡甲禾灵、烯草酮）+砜嘧磺隆桶混进行茎叶喷雾处理。在不覆膜马铃薯种植区，选用上述除草剂进行土壤封闭处理和苗后茎叶喷雾处理。

油菜田杂草防控

油菜田杂草防控要立足早期治理、综合防控，根据油菜种植模式、杂草种类与分布特点，开展分类指导。

非化学控草技术

通过适时晚播、合理轮作、适当密植、清洁田园等措施，防止杂草侵入农田。

化学除草技术

油菜田杂草因地域、播种季节和轮作方式的不同，采用的化除策略和除草剂品种有一定差异。

冬油菜种植区。杂草防控采用“杀+封+杀结合”策略。免耕轻型栽培油菜，播种或移栽前2-3天，选用敌草快、（草铵膦）+丁草胺（乙草胺）进行灭草加土壤封闭处理；油菜生长期内，以看麦娘、茼草等禾本科杂草为主的油菜田，选用高效氟吡甲禾灵、精喹禾灵、烯草酮、烯禾啶及其混剂进行茎叶喷雾处理；以阔叶杂草为主的油菜田，选用草除灵、二氯吡啶酸及其混剂进行茎叶喷雾处理。翻耕后种植油菜，在油菜播种或移栽前2-3天，喷施敌草胺、丁草胺、乙草胺及其混剂进行土壤封闭处理；油菜生长期内，根据杂草发生情况，选用不同茎叶处理除草剂喷雾除草。芥菜型油菜对草除灵高度敏感，不宜使用该药；草除灵对白菜型油菜有轻度药害，宜在白菜型油菜越冬期及返青期施药。

春油菜种植区。杂草防控采用“封杀结合”策略。在油菜播前2-3天，选用氟乐灵、二甲戊灵、敌草胺、异丙草胺及其混剂进行土壤封闭处理；苗期以野燕麦、旱雀麦、看麦娘等禾本科杂草为主的油菜田，选用高效氟吡甲禾灵、精喹禾灵、烯草酮、烯禾啶及其混剂进行茎叶喷雾处理；以阔叶杂草为主的油菜田，选用草除灵、二氯吡啶酸及其混剂进行茎叶喷雾处理。芥菜型油菜对草除灵高度敏感，不宜使用该药；草除灵对白菜型油菜有轻度药害，宜在白菜型油菜越冬期及返青期施药。二氯吡啶酸及氨氯·二氯吡对油菜田菊科杂草具有较好的防效，对藜科、豆科、蓼科部分杂草有较好的抑制效果，但对白菜型油菜和芥菜型油菜较为敏感，需慎重使用。如果下茬种植蚕豆等豆科作物、马铃薯等茄科作物，要降低二氯吡啶酸、氨氯吡啶酸使用量，减少土壤残留药害。

请扫描上方二维码订阅“科教经纬”，查看《2020年农田杂草科学防控技术方案》棉花田部分。

全国农业技术推广服务中心

动态资讯

“治土专家”党永富捐600万元肥料为革命老区小麦“加餐”

图为党永富代表河南远东生物工程公司向河南省老区建设基金会捐赠价值600万元的农业应急物资。

受新冠肺炎疫情影响，河南部分区域的小麦错过了最佳施肥农时，小麦处于“半饥饿”状态。针对这一情况，近日，全国人大代表、河南远东生物工程公司技术部部长党永富向河南省老区建设基金会捐赠价值600万元的农业应急物资，为河南革命老区的四个贫困县20万亩小麦“加餐”。

作为我国治土第一人的党永富在疫情发生后，一直关注着如何打赢疫情防控战，把其不利影响降到最低。春节假期，他捐款10万元用于疫情防控，还积极发挥人大代表作用，向国家和省有关部门提交代表建议，围绕加强农村流动人口新冠肺炎防控、在疫情防控期间摸清各项污染源在大气污染中所占比重等方面提出应对措施。

“最近，有些麦田错过了追肥时节，我看在眼里、急在心上，决定发挥自身优势为抗疫情、保春耕做些事情。”党永富一边坚守车间与员工加快产品生产，一边联系有关部门联系捐赠事宜。作为出身农民的科技工作者，党永富熟悉小麦生产的每一道程序。他告诉记者，目前全省约有8550万亩小麦已处于返青起身期的后期，田间管理最关键的是在2月上中旬追施苗肥。若及时追施苗期化肥小麦将会增产20%左右。如错过农时后再补追化肥，会有旺长倒伏、生病减产的风险，而且没有被利用的化肥还会造成土壤环境危害。

据党永富介绍，此次捐赠的应急物资“奈安大力士”，是该公司高分子有机水溶肥料专利产品，具有世界领先水平高新技术，属于2015年通过农业农村部肥料管理部门首家登记的专利产品。“这种产品用起来非常方便，只需要用喷雾器喷洒在田里就行。利用有机代替无机让小麦的营养成分均衡，把未施化肥地块的肥力补充上来。”

据了解，党永富此次捐赠的应急物资将定向用于大别山革命老区南阳唐河、驻马店确山、平顶山鲁山、周口西华四个贫困县的20万亩小麦生产。除慷慨解囊为河南省农业生产捐赠物资外，党永富还走进田间地头开展保春耕技术培训，帮助农民挽回疫情对小麦造成的损失。 本报记者 张培奇 范亚旭 文/图

战疫情保春耕农业技术讲堂在线培训启动

为贯彻落实农业农村部“奋战100天夺夏粮丰收行动”的决策部署，在新冠肺炎疫情防控的关键阶段和春耕备耕的关键时节，全国农技中心积极创新技术培训方式方法，联合中国农药工业协会和先正达公司组织开展“战疫情保春耕农业技术讲堂”在线培训。以专家授课、在线互动等方式，开展农药科学安全使用和草地贪夜蛾等重大病虫害监测防控技术培训，推进落实防病治虫、防灾减灾各项措施，助力夺取夏粮丰收。

近日，首期“农药科学安全使用技术培训”正式上线直播。在线观看直播人数3.87万人，线下观看视频人数1.25万人。本期培训班重点介绍了农药的科学选用、合理使用、农药标签、施药人员安全防护和农药包装废弃物清洗与回收等内容。参加培训的人员以种植大户、家庭农场等新型职业农民以及基层植保技术人员等。通过在线培训和互动交流，提升了广大农民和基层植保技术人员的识药选药用药水平，取得了良好的培训效果。

本报记者 颜旭

电商销售、“无接触”配送成巴彦淖尔市临河区农资购销新潮流

眼下正值春耕时节，为降低疫情带来的影响，切实保障农业生产顺利进行，内蒙古巴彦淖尔市临河区积极应对，畅通农资购销渠道，电商销售、“无接触”配送等成为临河区今年春耕备耕中农资购销新潮流。

近日，在临河区天丰农资市场谷丰农业服务有限公司金土地服务部，记者看到两辆满载向日葵、葫芦等种子的货车正准备开往各经销点。“每年这个时候，我们这儿早人挤人了，都是来拉货的，今年为了配合疫情防控，我们转变了销售方式，采取微信和网上订货、线下配送的方式，各乡镇的经销商需要什么品种、数量多少，就在微信群里说一声，我们统一送货上门，并在群里做好后续的跟踪服务。”该公司负责人何凤梅忙得不可开交，电话、微信不断，她说今年的销售额不但没有受疫情影响而下降，反而有所上升，工人每天夜以继日调货、拉货、送货，生意很是红火。

闫平是白脑包镇永胜村一组的种植大户，今年130多亩地打算用来种青椒和番茄，农资采购量大。“往年买种子化肥都是自己弄上车到镇里拉了，今年因为疫情影响，我们开始还挺担心，怕农资回不来误了农时，结果人家现在全给送货上门了，而且农资价格还挺公道，就拿我买的滇金麦磷酸二铵来说，去年每袋145元，今年每袋128元。”

为了保障春耕生产有序进行，该区农牧局执法人员加大对农资市场的检查力度，严查有无备案证、是否销售和储存国家明令禁止使用的农药，以及是否销售、上架假冒伪劣农资及过期农资等，严把农资质量关，确保农户买到放心农资。临河区农牧局副局长苗三明介绍，为了全力保障春耕备耕物资供应，区农牧局积极帮助农资生产企业解决原料供应、交通运输、人员返岗等问题，建立农资“绿色通道”，打通农资销售“最后一公里”。同时，区农牧局还组织发动全区556家农资经销企业储备落实春耕备耕农业生产资料，目前，已落实原小麦（良）种0.83万吨，储备玉米杂交种0.15万吨，已储备化肥11万吨、农膜0.42万吨，可完全满足该区春播生产所需。

本报记者 马晓刚 李昊