



口蹄疫发病急,易感动物可通过呼吸道、消化道等感染病毒,以直接或间接接触等方式传播,且传播速度快,甚至会直接传染给接触过的人类。今天,我们为生猪产业可持续性发展提几点针对性建议。

口蹄疫的防治及优化对策

■ 白利民

口蹄疫防治现状

多数生猪养殖户专业养殖知识有限,致使他们对猪口蹄疫的具体防治知识欠缺,当猪罹患口蹄疫后,养殖户往往不能按照标准化流程有序开展防治工作,从而出现用药不及时、错过最佳就诊时期等问题。

部分地区养殖户对于猪饲料的日常管理较为松散,猪饲料随意堆放的问题十分严重。由于猪饲料没有进行统一规范管理,极可能导致猪进食不合格的饲料,造成口蹄疫大面积感染。

猪圈管理工作中,由于猪舍潮湿、空气流通不好等原因引起的猪口

蹄疫传播也时有发生。

口蹄疫防治对策

完善日常预防疫病工作的宣传和监管。一要采取科学有效的免疫措施。相关职能部门要强化口蹄疫疫苗接种的宣传力度,指导养殖户有效落实接种工作。二要建立健全监督机制,提高对预防管理的重视程度。首先,要选择适合环境要求和实际养殖情况的猪口蹄疫敏感消毒剂;其次,要将消毒工作落到实处,对猪圈大门、入口及舍内进行全方位合理化消杀处理;消杀工作结束后,要进行合理性的检查,保证消毒工作的彻底性、完整性。

积极践行系统化管理机制。按照标准化、规范化程序选购更加合理且符合实际养殖需求的猪饲料,一定程度上保证猪饲料的质量。若养殖场引进种猪,则要求到没有出现疫情的猪场进行引种,并查验检疫证明、检疫标识等,从源头上减少疾病的传播几率。另外,在种猪运输过程中,也要严格按照常通风、避潮避湿等原则进行统筹规范管理。口蹄疫疫病防治过程中,相关职能部门要健全疫病记录报告制度,完善口蹄疫疫病管理工作,在疫情发生时及时上报给上级卫生管理部门。

规范落实疫苗接种保护机制。各地畜牧兽医工作人员要指导养殖户

科学地进行疫苗接种处理。首先,在口蹄疫疫病区采取自制康复血清的方式,集中对仔猪进行合理性接种;其次,在规模化的养殖场集中推进标准化疫苗管理流程,若出现猪口蹄疫病例,要在隔离后及时捕杀有病情的病猪,并做好无害化处理;最后,养殖户(场)要按照标准化免疫程序有序执行具体操作,结合猪口蹄疫的发病特点、发病症状启动落实好合理性免疫程序。

总的来说,为保证养殖业的健康、稳定发展,在现代防疫理念的指导下,相关部门要加强对养殖场(户)开展预防疫病宣传,设立动态监管部门,通过规范养殖场(户)饲料管理,强化疫苗

接种工作等系列举措,积极承担起新时代养殖防疫工作的职责,为生猪养殖的产业化、规模化发展奠定坚实基础。

(作者单位:巴中市巴州区西城办事处农业综合服务中心)



今后四川补贴机具种类范围扩展到133个品目,植保无人驾驶航空器、大米色选机、水产养殖水质监控设备等7个“高科技产品”品目列入其中。
粮食生产薄弱环节所需机具,以及丘陵山区特色农业发展急需机具和高端、复式、智能等农机产品的补贴额测算比例,将从平均售价的30%提高到35%。
重要农畜产品生产所需机具全部列入补贴范围,实行应补尽补。同时,把水稻育秧、粮食烘干等成套设施装备纳入新产品试点范围。

四川农机购置补贴新政策出炉

农户买植保无人机可申请补贴

近日,省农业农村厅、省财政厅出台《四川省2021—2023年农机购置补贴实施指导意见》(以下简称《意见》)。在全面实施乡村振兴战略的大背景下,我省新一轮农机购置补贴政策有哪些变化?近日,省农业农村厅召开新闻通气会,解读了2021年至2023年农机购置补贴政策。

据了解,仅今年,中央就安排四川农机购置补贴资金2.9亿元。怎么补?“补贴方式还是由农户根据实际成交额来申请,但标准门类等有变化。”省农业农村厅相关负

责人介绍,结合中央和省委省政府对“三农”工作的新要求,今后3年四川农机政策补贴将有4个变化。

补贴范围更广。根据《意见》,今后四川补贴机具种类范围将由上轮补贴品目126个扩展到133个。引人注目的是,植保无人驾驶航空器、大米色选机、水产养殖水质监控设备等7个“高科技产品”品目列入其中。

补贴标准“有升有降”,杜绝“一刀切”。今后,四川的水稻插(抛)秧机、玉米籽粒收获机等粮食

生产薄弱环节所需机具,以及丘陵山区特色农业发展急需机具和高端、复式、智能等农机产品的补贴额测算比例,将从平均售价的30%提高到35%。换言之,购买一台平均售价1万元的水稻插秧机,农户将可多获得500元补贴。

补贴链条延长。省农业农村厅相关负责人介绍,与以往相比,今后3年除了补贴农机具购买环节外,还将开展综合奖补试点、新产品补贴、报废更新补贴,进一步释放政策撬动能力。

流程更加快捷便利。省农业农村厅农机处相关负责人介绍,接下来,我省将全面清理、取消补贴申请过程中不必要的限制性规定。同时,全面实行跨年度连续实施、全面运用农机购置补贴机具自主投档平台、全面实行农机购置补贴申请办理服务系统常年连续开放、全面推行补贴申请审核和资金兑付限时办理等政策。在此基础上,实现补贴申请业务常年受理、企业随时便捷投档、资金使用进度实时公开和流程简化。

(王成栋)



四川乡村振兴网红案例⑤

三河村：“成都足球第一村”的华丽转身

(下)

林盘+产业
创新案例连续两年入选成都“十佳”

三河村利用优质的生态本底和林盘资源,深入实施“整田、护林、理水、改院、植业、串绿”及农村人居环境整治等一系列举措,通过保护、传承、提升现有乡村生活形态,建成高标准农田2000余亩,打造了董家院子、王家院子等10余个特色林盘聚落,大力发展以“精品民宿+庭院商务+绿色餐饮”等业态为主的林盘经济,实现乡村生态价值的转化提升。

其中,董家院子林盘聚集了6个文创项目,可口可乐公司以“乡村振兴合伙人”身份,在这里打造了全国首个可口可乐乡村形象店“可乐时光里”。

随着外来投资不断增多,本村村民也跃跃欲试准备创业。为破解“钱从哪里来”难题,三河村引进新都桂城村镇银行量身定制开发的“乡村振兴贷”产品,整村授信4000万元,帮助本村村民和返乡农民工创业。通过培育本地村民创业,增加了村民就业,吸引了新农人、返乡青年到村发展,先后发展餐饮民宿、农

事体验等一三产融合发展的文体乡村旅游项目19个,2018年入围成都市首届乡村振兴“十大案例”奖,2019年入选成都“十大乡村创意项目”。

颁发“没得二话奖”
新老村民和睦相处
城市文化与乡村文化碰撞,新业态和传统农业叠加。在村容村貌改造过程中,三河村村民不仅仅是建言献策,更多的是投工投劳、亲自参与,为村里的发展加油出力。

新村民来了,如何与老村民和睦相处?三河村里组织实

施了“新老村民积分制管理办法”,并将其与村集体经济组织年终分红结合在一起,加强政策激励,鼓励村民向善向好。在一年一度的农民运动会上,村“两委”还会对一年来村里表现突出的村民进行表彰,如“最美家庭”“最孝儿媳”等。同时,给新村民颁发荣誉证书。在获奖项目中,最有意思的是“没得二话奖”,奖励大力支持配合村里各项工作的村民。一系列举措让新老村民和睦相处,共同奔向幸福生活。

(本报综合)



稻飞虱是山区水稻种植中常见远距离迁飞性害虫,其成虫与若虫通过刺吸式口器吸取稻株汁液,不仅直接影响水稻正常生长,还会传播病毒。此外,稻飞虱在稻株刺吸、产卵,给植株表面造成伤口,不仅会导致稻株养分流失、长势变弱,同时还会为多种病菌侵入创造条件,进而诱发多种病害。

多雨高湿天气 要抓好稻飞虱防治

雨水较多的夏季、田间湿度较高的年份,多为稻飞虱大发生年份。今年夏季雨水偏多,对稻飞虱的迁入、繁殖和蔓延有利。为确保秋季增产丰收,在水稻生长中后期应密切关注田间稻飞虱发生情况,并采取防控措施进行防治。

1. 及时清沟排渍,降低田间湿度。久雨后田间湿度过高,水稻贪青旺长,田间郁闭度过大,通风透光不良,有利于稻飞虱的快速繁殖与生长。因此雨后首要工作是及时清沟排渍,降低田间湿度。水稻中后期的水分管理,要坚持浅水勤灌、适时晒田,保持干湿交替,控制好水稻的长势和密度,使田间通风透光良好,尽量营造不利于稻飞虱繁殖与生长的环境条件,这是防治稻飞虱爆发成灾的根本性措施。

2. 控氮增磷钾,促稻株生长健壮。湿度较高、偏施氮肥,以及稻株生长繁茂、组织柔嫩,对稻飞虱繁殖与生长有利,易造成稻飞虱大发生。因此,持续阴雨或洪涝灾害后,要根据水稻田间长势看苗追肥,适当控

制氮肥,增施磷、钾、微肥,促稻株茎秆粗壮、生长健壮。

3. 选择对症药剂,交替施药防治。近年来,由于部分种植户施药频繁,在一些地区稻飞虱对扑虱灵、吡虫啉等传统农药已产生明显抗性,严重影响防治效果。为此,在实施化学防治时,要根据当地稻飞虱的种类、发生情况和抗药性,选择效果好的新型对症农药。同时注意将几种农药交替施用,尽量避免稻飞虱较快产生抗药性的情况发生。据试验,目前防治稻飞虱效果较好的农药有吡蚜酮、噻嗪酮、噻虫嗪、呋虫胺、三氟苯嘧啶等,各地可根据情况灵活选用。

4. 瞄准稻飞虱栖息地,重喷稻株中下部。稻飞虱大部分时间隐藏在稻丛基部,很少到水稻表层活动。为提高防治效果,稻田施药前要保持浅水层,防止稻飞虱在施药时钻入稻兜躲藏;还要加大药液用量,采取粗雾点喷雾,确保药液深达稻丛基部;最后,瞄准靶标喷施,重喷稻株中下部,以提高防治效果。

(熊飞)



四轮打药机维护小窍门

四轮打药机以其功效高、喷药量大等优点,受到越来越多的农户喜爱,但日常的维护保养对其很重要。今天我们就来讲讲四轮打药机日常的维护保养方法。

● 施药人员切忌盲目使用四轮打药机,应先熟悉其机械性能和操作方法,做到会使用、会防护、会处理故障后,再行使用。

● 当四轮打药机出现故障时,要通过检测设备进行检测。如果无专门的检测设备,可通过“问、看、查、试”传统的故

障判断方法和手段,结合四轮打药机的结构和工作原理,确定可能发生故障的部位。一般按照从简单到复杂、先外表后内部、先总成再部件的顺序进行排查,切忌盲目大拆大卸。

● 维修的时候,切忌不按零部件的规定力矩及顺序拧紧。有不少农户习惯性不使用扭力扳手等工具,而是随意使用加力杆,凭感觉拧紧,这样不仅容易使螺栓拉伸变形、断裂,甚至还会损坏螺纹孔,缩短机器使用寿命。

(吴志文)

