附件2

京津冀协同发展农业主推技术

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分类 | 数量 | 技术名称 |
| 1 | 畜牧养殖 | 17 | 奶牛全混合日粮精准饲喂及配套数字化技术 |
| 2 | 新型豆科牧草田菁在奶牛日粮中的应用 |
| 3 | 滨海盐碱地苜蓿种植技术 |
| 4 | 全株青贮玉米复合微生物肥料替减化肥提质增效技术 |
| 5 | 一种基于405 nm光谱与TiO2协同的畜舍照明杀菌技术 |
| 6 | 貉人工授精技术 |
| 7 | 鹌鹑层叠式笼养技术 |
| 8 | 蛋鸡产蛋期无抗养殖技术 |
| 9 | 太行鸡智能雌雄鉴别技术 |
| 10 | 高产奶牛舍夏季环境控制技术 |
| 11 | 蛋鸡中小规模叠层笼养模式及配套技术 |
| 12 | 机械化笼养肉鸡舍清洗消毒效果评价技术 |
| 13 | 奶牛全混合日粮颗粒精准评价及“两筛”应用技术 |
| 14 | 母猪批次化同步扩繁调控技术 |
| 15 | 肉用能繁母牛繁殖管理技术 |
| 16 | 母猪批次化生产技术 |
| 17 | 蛋鸡数字化智能养殖技术 |
| 18 | 兽医 | 1 | 毛皮动物脓皮病防控关键技术 |
| 19 | 水产 | 4 | 工厂化低能耗循环水养殖关键技术 |
| 20 | 半滑舌鳎“鳎优1号”工厂化养殖技术 |
| 21 | 对虾与半滑舌鳎“鳎优1号”池塘混养技术 |
| 22 | 新质设施渔业种养共生技术模式 |
| 23 | 作物 | 12 | 盐碱区多源增水控盐小麦玉米轮作高效生产技术模式 |
| 24 | 盐碱地苜蓿旱碱麦轮作技术 |
| 25 | 坝上饲用燕麦绿色栽培技术模式 |
| 26 | 马铃薯原原种一断四减绿色高效标准化繁育技术 |
| 27 | 春玉米高效丰产简化集成技术 |
| 28 | 稻米绿色生产技术 |
| 29 | 高粱全程绿色生产技术规程 |
| 30 | 高油酸花生轻简高效栽培技术 |
| 31 | 棉麦套作智能化机械化生产技术 |
| 32 | 冬小麦节水省肥高效栽培技术 |
| 33 | 主要粮食作物“三精”高质量整地播种技术 |
| 34 | 鲜食甘薯优质高效种植及绿色贮藏技术 |
| 35 | 园艺 | 23 | 冬枣病虫害绿色防控与提质增效技术集成示范 |
| 36 | 蔬菜种子带精量播种技术 |
| 37 | 大球盖菇绿色高效栽培关键技术 |
| 38 | 露地蔬菜水肥药一体化智能控制技术 |
| 39 | 大葱周年生产栽培技术 |
| 40 | 设施蔬菜智慧生产管控服务一体化技术 |
| 41 | 设施蔬菜高湿病害绿色防控关键技术 |
| 42 | 设施蔬菜节本高效集约化育苗技术 |
| 43 | 甜（辣）椒日光温室秋延后越冬一大茬配套栽培技术 |
| 44 | 麦套辣椒全程机械化高效栽培技术 |
| 45 | 日光温室番茄滴灌水肥高效利用技术 |
| 46 | 河北省苹果全程绿色高效生产技术 |
| 47 | 桃“三增三控一适”内在品质提高技术 |
| 48 | 梨全程绿色生产技术模式 |
| 49 | 老龄低效梨园综合改造技术 |
| 50 | 河北省主要梨品种采后处理与贮运保鲜技术 |
| 51 | 板栗全产业链绿色生产技术模式 |
| 52 | 高品质鲜食番茄栽培技术 |
| 53 | 桃挺身树形的成形及省力化修剪技术 |
| 54 | 设施蔬菜绿色优质生产集成技术 |
| 55 | 果菜封闭式无机基质循环槽培技术 |
| 56 | 特色小型西瓜轻简高效栽培技术 |
| 57 | 苹果安全、优质、高效栽培技术 |
| 58 | 中药材 | 5 | 蒲公英“双适双控”优质高产生产技术 |
| 59 | 连翘生态栽培技术 |
| 60 | 柴胡全产业链绿色生产技术 |
| 61 | 北苍术全程绿色生产技术 |
| 62 | 金银花全程绿色生产技术 |
| 63 | 植保 | 5 | 果树病虫害绿色防控技术模式 |
| 64 | 设施番茄新发外来入侵害虫综合治理技术 |
| 65 | 番茄新发重大外来入侵害虫综合治理技术 |
| 66 | 生物育种耐除草剂玉米田杂草可持续治理技术 |
| 67 | 水稻恶苗病防治技术 |
| 68 | 农业资源环境 | 14 | 盐碱旱地棉花抗逆保苗轻简化五统一栽培技术 |
| 69 | 麦玉轮作系统产能提升与生态保育协同技术 |
| 70 | 畜禽养殖肥水精准安全还田技术 |
| 71 | 农业有机固废酶解高效腐熟技术 |
| 72 | 奶牛场肥水养分原位快速检测技术 |
| 73 | 养殖环境多气体组分原位在线监测技术 |
| 74 | 外来入侵植物黄顶菊“两控一修三精准”绿色高效防控技术 |
| 75 | 松土促根土壤改良技术 |
| 76 | 滨海中重度盐碱地“上改下排”耐盐作物产能提升技术 |
| 77 | 畜禽养殖粪污资源化利用集成技术示范与推广 |
| 78 | 花生-玉米机械化带状复合种植技术 |
| 79 | 免深耕松土保水耕层改良增产技术 |
| 80 | 山地果园软体集雨水窖水肥一体化节水栽培技术模式 |
| 81 | 全生物降解地膜及加厚高强度地膜农田减塑技术模式 |
| 82 | 农业机械化 | 6 | 二作区马铃薯全程机械化栽培技术 |
| 83 | 绿豆轻简高效全程机械化生产技术 |
| 84 | 谷子全程机械化生产技术 |
| 85 | 双镇压施肥播种机 |
| 86 | 棉花轻简化机械化种植技术 |
| 87 | 苹果生产宜机化建园与机械化配套关键技术 |
| 88 | 农业智能信息服务 | 1 | “农业AI多模态大模型+专家+管家”融合的实时问答服务技术 |
| 89 | 农业清洁生产 | 1 | 秸秆开沟协同菌剂定制复配的易位还田技术 |
| 90 | 农产品加工与贮藏 | 1 | 农产品产地多功能物理场耦合环控舱 |