霍农〔2022〕12号

霍邱县农业农村局关于印发

霍邱县农业外来入侵物种普查实施方案的通知

各乡镇（开发区）农综站、局属各相关单位：

现将《霍邱县农业农村局关于印发霍邱县农业外来入侵物种普查实施方案的通知》印发给你们，请遵照执行。

霍邱县农业农村局

2022年10月11日

霍邱县农业外来入侵物种普查实施方案

为全面掌握我县农田生态系统外来物种入侵状况和发生趋势，科学开展入侵物种防控，做好全县农业外来入侵物种普查工作，根据《安徽省农业外来入侵物种普查实施方案》、《六安市农业外来入侵物种普查实施方案》文件精神，结合我县实际，制定本方案。

一、普查目标

摸清我县农业外来入侵植物和病虫害等物种的种类数量、分布范围、发生面积、危害程度等基本情况。构建农业外来入侵物种信息数据库，分析外来入侵物种对我县农业生态系统造成的影响，为科学防控提供基础数据支撑。

二、普查对象、范围和方法

**（一）普查对象**

以农业外来入侵植物普查物种参考清单为基础，兼顾其他潜在高危外来有害物种，主要开展农业外来入侵植物、农作物外来入侵病虫害普查。

**（二）普查范围**

以乡镇级行政区域为普查基本单元 ，在全县31个乡镇（区）开展全面普查。

**（三）普查方法**

采取面上调查和重点监测相结合方式实施，通过问卷调查、实地踏查、专家咨询、文献查阅等方法，开展面上调查，掌握农业外来入侵物种的种类数量、分布范围、发生面积等基本信息。选取部分重大危害入侵物种，在其爆发区、新发区及高危风险等重点区域进行监测。

三、普查组织实施

**（一）普查组织。**根据省、市普查工作方案要求，按照“部门分工协作、地方分级负责、各方共同参与”的原则，全面谋划、分头实施、整体推进，扎实开展普查工作。建立农业外来入侵物种普查协调机制，成立以县农业农村局局长为组长，局分管领导为副组长，种植业发展中心、水产业发展中心、农业农村生态与资源保护中心等相关单位为成员的农业外来入侵物种普查工作领导小组，成员名单如下：

组 长：方志刚 县农业农村局党组书记、局长

副组长：卞锦明 县农业农村局党组成员、副局长

成 员：王维国 县农业农村局党组成员、种植业发展中

心主任

段世全 县水产业发展中心副主任

葛甫敏 县农业农村生态与资源保护中心主任

冯晓霞 县植保站站长

马 斌 县农业农村生态与资源保护中心副主任

领导小组下设办公室，办公室设在农业农村生态与资源保护中心，马斌兼任办公室主任。主要负责普查方案制定、工作协调、技术培训、督导检查、成果核查、质量控制、普查总结等工作。

**（二）任务分工。**县种植业发展中心：负责全县农作物外来入侵病虫害标准样地调查工作，对全县农作物外来入侵病虫害普查结果进行汇总、审核、分析、入库，提交普查报告。

县农业农村生态与资源保护中心：负责全县农业外来入侵植物标准样地调查工作，对全县普查结果进行汇总、审核、分析、入库，提交普查报告。

各乡镇农综站：配合普查工作组开展面上调查，提供作物种植布局和土地利用现状清单，参与踏查路线制定。

**（三）调查方式。**为了高质量按时完成此次普查，保障普查工作保质保量完成，计划通过购买服务方式，优选省内第三方权威机构或科研院所开展此项普查工作，同时签订服务协议，明确服务内容、责任，确保全面完成此次普查任务。

**（四）经费来源。**普查工作经费列入财政预算。

**（五）时间安排。**普查时间为2022-2023年，标准时点为2022年12月31日24时。

1．普查阶段。2022年8月-2023年8月。成立普查组织，组建普查队伍，开展普查宣传培训，提升基层普查人员物种识别、信息采集等专业技术能力。部署开展全面普查工作。组织开展本行政区域内农田生态系统农业外来入侵植物、农作物外来入侵病虫害普查，普查信息采用手机APP在线填报与纸质填报；开展数据审核、质量核查等工作，确保普查数据质量。

2．普查成果核查与总结阶段。2023年底。完成普查数据质量核查，对审核结果存疑的开展补充调查。形成统一的物种名录清单、数据库、标本库等普查成果，研判我县外来物种入侵扩散趋势，分析外来入侵物种对我县经济、生态和社会的影响。

四、保障措施

**（一）提高思想认识。**各级农业农村要切实提高政治站位，充分认识开展外来入侵物种普查工作的重大意义，切实强化担当意识，按照既定时间节点，高标准、高质量完成普查各项目标任务。

**（二）加强质量控制。**落实质量管理措施，确保数据资料的完整性、真实性，各普查人员要对普查数据、表格进行严格审核把关，确保普查工作质量全程痕迹化管理，数据质量全程可追溯。

**（三）加强经费保障。**规范经费使用，加强监督管理，确保经费使用规范、合理、有效。

**（四）建立督导机制。**加大检查督导力度，根据工作需要及进展情况开展不定期督导，确保农业外来入侵物种普查及防控工作落实落细落地。

**（五）加强宣传教育。**认真做好普查宣传的策划和组织工作。利用互联网、移动终端、广播电视等各种媒介开展宣传活动，提高公众外来物种入侵防控意识，营造全社会共同参与的良好氛围。

附件：霍邱县农业外来入侵植物普查物种参考清单

附件

霍邱县农业外来入侵植物普查物种参考清单

（省级重点调查清单）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名 | 拉丁文名 | 风险管理等级 | | | |
| 1级 | 2级 | 3级 | 4级 |
| 1 | 大薸 | *Pistiastratiotes* |  |  | 1 |  |
| 2 | 大花金鸡菊 | *Coreopsisgrandiflora* |  |  | 1 |  |
| 3 | 小蓬草 | *Erigeroncanadensis* |  | 1 |  |  |
| 4 | 续断菊/花叶滇苦菜 | *Sonchusasper* |  |  | 1 |  |
| 5 | 苦苣菜 | *Sonchusoleraceus* |  |  |  | 1 |
| 6 | 钻叶紫菀 | *Symphyotrichumsubulatum* |  | 1 |  |  |
| 7 | 万寿菊/孔雀草 | *Tageteserecta* |  |  | 1 |  |
| 8 | 孔雀草 | *Tagetespatula* |  |  | 1 |  |
| 9 | 弯曲碎米荠 | *Cardamineflexuosa* |  |  |  | 1 |
| 10 | 臭荠 | *Coronopusdidymus* |  |  | 1 |  |
| 11 | 喜旱莲子草/空心莲子草 | *Alternantheraphiloxeroides* | 1 |  |  |  |
| 12 | 凹头苋 | *Amaranthusblitum* |  |  | 1 |  |
| 13 | 长芒苋 | *Amaranthuspalmeri* | 1 |  |  |  |
| 14 | 刺苋 | *Amaranthusspinosus* |  | 1 |  |  |
| 15 | 凤眼蓝（水葫芦） | *Eichhorniacrassipes* | 1 |  |  |  |
| 16 | 白车轴草/白三叶 | *Trifoliumrepens* |  |  | 1 |  |
| 17 | 细叶满江红 | *Azollafiliculoides* |  |  |  |  |

霍邱县（普通调查清单）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 中文名 | 拉丁文名 | 风险管理等级 | | | |
| 1级 | 2级 | 3级 | 4级 |
| 1 | 细叶旱芹/细叶芹 | *Cyclospermumleptophyllum* |  |  | 1 |  |
| 2 | 野胡萝卜 | *Daucuscarota* |  |  | 1 |  |
| 3 | 稀脉浮萍 | *Lemnaaequinoctialis* |  |  |  | 1 |
| 4 | 藿香蓟 | *Ageratumconyzoides* |  | 1 |  |  |
| 5 | 豚草 | *Ambrosiaartemisiifolia* | 1 |  |  |  |
| 6 | 白花鬼针草 | *Bidensalba* |  | 1 |  |  |
| 7 | 婆婆针 | *Bidensbipinnata* |  |  | 1 |  |
| 8 | 大狼杷草 | *Bidensfrondosa* | 1 |  |  |  |
| 9 | 三叶鬼针草 | *Bidenspilosa* |  | 1 |  |  |
| 10 | 野塘蒿/香丝草 | *Erigeronbonariensis* |  |  | 1 |  |
| 11 | 秋英 | *Cosmosbipinnatus* |  |  | 1 |  |
| 12 | 一年蓬 | *Erigeronannuus* |  | 1 |  |  |
| 13 | 春飞蓬 | *Erigeronphiladelphicus* |  |  |  | 1 |
| 14 | 苏门白酒草 | *Erigeronsumatrensis* |  | 1 |  |  |
| 15 | 滨菊 | *Leucanthemumvulgare* |  |  |  | 1 |
| 16 | 加拿大一枝黄花 | *Solidagocanadensis* |  | 1 |  |  |
| 17 | 裸柱菊 | *Solivaanthemifolia* |  |  | 1 |  |
| 18 | 荠 | *Capsellabursa-pastoris* |  |  | 1 |  |
| 19 | 北美独行菜 | *Lepidiumvirginicum* |  |  | 1 |  |
| 20 | 假刺苋 | *Amaranthusdubius* |  |  | 1 |  |
| 21 | 绿穗苋 | *Amaranthushybridus* |  | 1 |  |  |
| 22 | 反枝苋 | *Amaranthusretroflexus* |  | 1 |  |  |
| 23 | 苋 | *Amaranthustricolor* |  |  |  | 1 |
| 24 | 皱果苋 | *Amaranthusviridis* |  |  | 1 |  |
| 25 | 青葙 | *Celosiaargentea* |  |  |  | 1 |
| 26 | 土荆芥 | *Dysphaniaambrosioides* |  |  | 1 |  |
| 27 | 无瓣繁缕（小繁缕） | *Stellariaapetala* |  |  | 1 |  |
| 28 | 麦蓝菜/王不留行 | *Vaccariasegetalis* |  |  |  | 1 |
| 29 | 灰绿藜 | *Chenopodiumglaucum* |  |  | 1 |  |
| 30 | 紫茉莉 | *Mirabilisjalapa* |  |  |  | 1 |
| 31 | 垂序商陆/美洲商陆 | *Phytolaccaamericana* |  |  | 1 |  |
| 32 | 马利筋 | *Asclepiascurassavica* |  |  | 1 |  |
| 33 | 凤仙花 | *Impatiensbalsamina* |  |  | 1 |  |
| 34 | 通奶草 | *Euphorbiahypericifolia* |  |  |  | 1 |
| 35 | 斑地锦 | *Euphorbiamaculata* |  |  | 1 |  |
| 36 | 匍匐大戟 | *Euphorbiaprostrata* |  |  | 1 |  |
| 37 | 马缨丹 | *Lantanacamara* |  |  | 1 |  |
| 38 | 苘麻 | *Abutilontheophrasti* |  |  | 1 |  |
| 39 | 粉绿狐尾藻 | *Myriophyllumaquaticum* |  |  | 1 |  |
| 40 | 月见草 | *Oenotherabiennis* |  |  |  | 1 |
| 41 | 野老鹳草 | *Geraniumcarolinianum* |  |  | 1 |  |
| 42 | 红花酢浆草 | *Oxaliscorymbosa* |  |  | 1 |  |
| 43 | 节节麦/山羊草 | *Aegilopstauschii* |  | 1 |  |  |
| 44 | 野燕麦 | *Avenafatua* |  |  | 1 |  |
| 45 | 虎尾草 | *Chlorisvirgata* |  |  |  | 1 |
| 46 | 多花黑麦草 | *Loliummultiflorum* |  |  |  | 1 |
| 47 | 黑麦草 | *Loliumperenne* |  |  |  | 1 |
| 48 | 毒麦 | *Loliumtemulentum* |  | 1 |  |  |
| 49 | 南苜蓿 | *Medicagopolymorpha* |  |  |  | 1 |
| 50 | 紫苜蓿 | *Medicagosativa* |  |  |  | 1 |
| 51 | 草木犀/黄香草木樨 | *Melilotusofficinalis* |  |  |  | 1 |
| 52 | 刺槐 | *Robiniapseudoacacia* |  |  |  | 1 |
| 53 | 望江南 | *Sennaoccidentalis* |  |  |  | 1 |
| 54 | 田菁 | *Sesbaniacannabina* |  |  | 1 |  |
| 55 | 红车轴草/红三叶 | *Trifoliumpratense* |  |  |  | 1 |
| 56 | 牵牛 | *Ipomoeanil* |  |  | 1 |  |
| 57 | 圆叶牵牛 | *Ipomoeapurpurea* |  | 1 |  |  |
| 58 | 茑萝 | *Ipomoeaquamoclit* |  |  |  | 1 |
| 59 | 直立婆婆纳 | *Veronicaarvensis* |  |  |  | 1 |
| 60 | 蚊母草 | *Veronicaperegrina* |  |  |  | 1 |
| 61 | 阿拉伯婆婆纳 | *Veronicapersica* |  |  | 1 |  |
| 62 | 婆婆纳 | *Veronicapolita* |  |  |  | 1 |
| 63 | 曼陀罗 | *Daturastramonium* |  |  | 1 |  |
| 64 | 苦蘵 | *Physalisangulata* |  |  | 1 |  |
| 65 | 珊瑚樱 | *Solanumpseudocapsicum* |  |  |  | 1 |
| 66 | 大麻 | *Cannabissativa* |  |  |  | 1 |
| 67 | 菊芋 | *Helianthustuberosus* |  |  |  |  |

霍邱县农业农村局 2022年10月11日印发