

ICS 65.020.01

CCS B 65

# 团体标准

T/JLFX 021—2025

## 苹果病虫害防治社会化服务规范

Specification for Socialized Services of Apple Pest and Disease

Control

2025-12-30 发布

2025-12-30 实施

北京林业有害生物防治协会 发布



# 目 次

前 言 .....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 基本要求 .....	1
5 工作流程 .....	1
6 服务内容 .....	2
附录 A（资料性）苹果病虫害防治服务合同（样本） .....	3
附录 B（资料性）苹果病虫害防治表 .....	5
附录 C（资料性）北京地区苹果常见病虫害及防治时期 .....	6
附录 D（资料性）苹果病虫害防治服务质量评价表 .....	7



## 前 言

本文件按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由北京林业有害生物防治协会提出并归口。

本文件由北京林业有害生物防治协会组织实施。

本文件起草单位：北京互联农业发展有限责任公司、北京市平谷大华山农业技术推广站、北京森润林业发展有限公司、北京市平谷区农业农村局果品服务中心、朝阳区动植物保护中心、昌平区林业植保站、延庆区林业保护站。

本文件起草人：杨永起、杨国栋、杨海清、王睿琦、董亮、郭傲鑫、王琦、王长民、李华、张德江、王行、范久朋、张柱、易利荣、刘晓宇。



# 苹果病虫害防治社会化服务规范

## 1 范围

本文件规定了苹果病虫害防治社会化服务的基本要求、工作流程、服务内容。  
本文件适用于相关专业组织提供苹果病虫害防治社会化服务过程及质量管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 24689.3-2009 植物保护机械 孢子捕捉仪（器）

NY/T 3015-2016 机动植保机械安全操作规程

NY/T 1276-2025 农药安全使用规范 总则

DB/T 1664-2019 主要果树害虫监测调查技术规程

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 基本要求

### 4.1 组织资质

依法注册登记，经营范围含有农林业病虫害防治。

### 4.2 人员

防治作业人员应符合上岗要求。开具处方人员应具备病虫害相关的中级及以上专业技术职称。

### 4.3 设施设备

具有固定的经营服务场所，以及病虫害监测、鉴定及防治作业所需设备等，监测设备参照GB/T 24689.3-2009、DB/T 1664-2019执行。

### 4.4 工作要求

4.4.1 具有完善的人员、财务、物资等管理制度。

4.4.2 作业人员需经过病虫害防治专业知识、农机使用与养护技能、服务组织管理、安全教育等岗前培训。

4.4.3 设备处于良好的状态，保证作业的稳定高效。施药器械使用及安全参照NY/T 3015-2016执行。

## 5 工作流程

### 5.1 合同签订

## **T/JLFX 021-2025**

应与用户签订服务合同，内容应体现服务内容、服务价格、服务方式、服务要求、双方的权利义务等内容，合同文本参照附录A。

### **5.2 制定方案**

按照服务合同，根据实际情况制定作业方案，确定作业人员、设备及作业方式，由服务对象确认。

### **5.3 作业**

5.3.1 按照实施方案开展工作，作业区域应设立警示标识，其中农药使用参照NY/T 1276-2025执行，农机操作参照NY/T 3015-2016执行。

5.3.2 做好作业记录，采集的信息见附录B。

### **5.4 验收**

服务方按照合同及实施方案提供作业报告，由服务对象验收确认。

## **6 服务内容**

### **6.1 病虫害诊断**

6.1.1 通过实地查看、检测等手段，明确主要病虫害发生种类及动态，判断发生趋势。苹果树常见病虫害及其发生时间参见附录C。

6.1.2 经病虫害田间调查、实验室检测等，仍不能确诊的，应及时送权威机构诊断。

6.1.3 对于检疫性、危险性病虫害按要求及时上报。

### **6.2 防治作业**

6.2.1 根据诊断结果，结合果树生长情况、经营状况，制定具体的防治措施。用药应考虑服务对象的种植品种、病虫原种类，病虫对药剂的敏感性、抗药性、种植环境、人类健康等因素，用药剂量和用药次数应符合药品说明书规定。

6.2.2 防治员根据实施措施进行操作，用药记录参见附录B。

### **6.3 效果评价**

6.3.1 服务对象满意度调查，服务质量评价表参见附录D。

6.3.2 防治效果未达到目标时，应与服务对象及时沟通，继续采取其他补救措施。

6.3.3 对新出现的问题及时协商解决方案。

### **6.4 其他服务**

根据病虫害发生动态及时向服务对象提供信息、技术咨询等服务。

附录 A  
(资料性)  
苹果病虫害防治服务合同（样本）

甲方：（委托方）

乙方：（服务组织）

甲、乙双方本着平等、自愿、双赢的原则，根据《中华人民共和国合同法》，为明确双方的责、权、利，经双方友好协商，就甲方委托乙方开展苹果园统防统治服务事宜协商一致，特订立本合同，双方共同遵守，具体条款如下：

### 一、服务内容

（一）服务地点：        省市        区县        村        户

（二）服务农作物种类（品种）：

（三）面 积：

（四）服务项目

1、防治对象：

2、防治方法（包括包括农业、物理、生物、药剂，施用药剂及使用浓度）：

3、防治效果：

### 二、服务收费标准

1、服务费每亩 元，本次承包服务费共计 元。

2、作业结束后，经双方验收合格后，甲方应按约定向乙方支付服务费。

3、具体服务费用见下表：

服务项目	亩服务费用（元）	备注
农用生产资料（农药、肥料）		甲方可自己准备农药、肥料
病虫害防治作业服务车辆、高速费用		
喷药弥雾机以及燃油费		
根据甲方需要相继投入其他作业设施		
合计		

### 三、双方权责

1、甲方要在规定的时间内为乙方作业创造方便条件，保证满足作业要求。若因甲方原因造成误工等，乙方有权要求甲方赔偿损失。

2、甲方应按合同书约定期限及时支付作业费用，无正当理由不得拖欠。

**T/JLFX 021-2025**

- 3、乙方的服务价格应公开公平，甲乙双方根据服务内容协商一致的服务费用价格。
- 4、乙方应按照甲方要求完成统防统治服务，确保统防统治效果。
- 5、乙方负责安全作业，作业期内人员及机具的一切安全责任均由乙方负责。
- 6、乙方应按合同书约定提供各项服务，并采取有效措施保证作业安全。
- 7、本合同书约定内容之外产生的费用另行协商
- 8、乙方作业服务时接受甲方的监督检查。

**四、责任免除：**

以下原因造成的损失，乙方不承担责任

- (1) 检疫性的病虫害和当前没有成熟的有效方法控制的病虫害。
- (2) 因连雨天、干旱、低温冻害、生理性病等不可抗拒的因素造成的损失。
- (3) 因客户的地形、树种及周围自然环境等问题引起的病虫害。

**五、违约，合同的变更和解除**

有下列情况之一者，本合同可以变更或解除：

- (1) 经甲乙双方协商一致，又不损害双方利益的；
- (2) 订立合同所依据的国家政策发生重大调整和变化的；
- (3) 一方违约，使合同无法履行的；
- (4) 因不可抗力因素使合同无法履行的。

**六、特别说明**

(1) 病虫害专业化防治并不是“见虫就打，见病就治”，而是在病虫害防治最有利时机进行防治。

(2) 病虫害专业化防治并不是保证果树不发生病虫害危害，而是将病虫害危害控制在经济受害指标以下。

(3) 本合同有效期： 年 月 日至 年 月 日。

(4) 签订合同后，分 期以支票或转账形式完成付款，具体由双方协商确定，约定如下：

( )

七、其他未尽事宜，双方应补签合同解决，以强化合同法律法规的严肃性。若出现争议，在乙方辖区所在地人民法院解决，或采取双方就近原则和异地法院原则，进行解决。

本合同一式四份，甲乙双方各执两份，具有同等法律效力，双方代表签字后生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表人签字：

代表人签字：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附录 B  
(资料性)  
苹果病虫害防治表

表B.1给出了苹果病虫害防治表

表B.1 苹果病虫害防治表  
\_\_\_\_\_年度

日期	防治对象	生长阶段	生产记录 (施药, 注明药品名称、用及 使用目的量)	天气状况	记录人

附录 C  
(资料性)

## 北京地区苹果常见病虫害及防治时期

表C.1给出了北京地区苹果常见病虫害及防治时期表

C.1 北京地区苹果常见病虫害及防治时期表

病虫害名称	主要发生（侵染）时间	重点防治时期
腐烂病	3-5月（春季） 9-11月（秋季）	萌芽前（3月上中旬）、采果后（10月下旬）
轮纹病	5-8月（雨季高发）	谢花后7-10天至套袋前（6月上旬）
褐斑病	6-8月（持续降雨期）	春梢停长期（6月中旬）、雨季（7-8月）
斑点落叶病	4-6月（春梢期） 8-9月（秋梢期）	新梢生长期（5月初-6月初）、秋梢生长期（7月初-8月下旬）
炭疽病	5-9月（降雨传播）	坐果后（5月初）至套袋前（6月中旬）
苹果瘤蚜	4-6月（新梢生长期）	卵孵化期（4月上旬）、卷叶初期（5月上旬）
金纹细蛾	4-10月（年发生5代）	越冬代成虫高峰期（4月上旬）、第一代成虫高峰期（5月底-6月初）
苹小卷叶蛾	4-9月（花期至采前）	越冬代幼虫出蛰盛期（4月上中旬）、越冬代成虫高峰期、套袋果解袋前
苹果叶螨类	5-8月（高温干旱期）	谢花后（4月下旬）、二班叶螨上树危害期（5月中旬-6月上旬）
桃小食心虫	5月下旬-9月	越冬代羽化高峰期（7月中旬）、第一代成虫羽化高峰期（8月下旬）
苹果绵蚜	5-7月初，9月中旬-11月	越冬若虫活动期（4月中旬）
桔小实蝇	6-10月（果实成熟期）	成虫发生高峰期（7月中旬、8月下旬、9月下旬）

附录 D  
(资料性)  
苹果病虫害防治服务质量评价表

表D.1给出了苹果病虫害防治服务质量评价表

D.1 苹果病虫害防治服务质量评价表

统一编号：

服务时间： 年 月 日

评价人：

基本情况	种类（品种）		作业面积（亩）	
对服务人员评价	服务态度友好	按流程操作	安全保护措施得当	其他
	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
对作业质量评价	<input type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 若不满意，请说明原因：			
对服务质量总体评价	<input type="checkbox"/> 非常满意 <input type="checkbox"/> 满意 <input type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 不满意 <input type="checkbox"/> 非常不满意			
服务改进建议				