

# DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB 37/T 3982—2020

---

## 果园害虫生态工程控制技术规程 大樱桃

Technical regulation for insect pest management by ecological engineering—Cherry  
orchard

地方标准信息服务平台

2020 - 06 - 08 发布

2020 - 07 - 08 实施

---

山东省市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由山东省农业农村厅提出并组织实施。

本标准由山东省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山东省植物保护总站。

本标准主要起草人：肖云丽、戈峰、于凯、刘存辉、蔡志平、吕常厚、张晓静、国栋、曲诚怀、王利平、杨勤民、公义、唐文颖、袁子川。

地方标准信息服务平台

# 果园害虫生态工程控制技术规程 大樱桃

## 1 范围

本标准规定了大樱桃园害虫生态工程控制的术语和定义，控制原则及技术措施。  
本标准适用于生态大樱桃生产过程中害虫的防控。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB/T 24689.2 植物保护机械频振式杀虫灯

NB/T 34001 太阳能杀虫灯通用技术条件

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**生态工程** ecological engineering

生态工程是一种根据作物所在的自然环境，将生态系统设计成对社会和自然双方均有利的系统工程。农业上以治理作物有害生物为主要目标的生态工程是通过调节生物多样性、保护天敌、改善生态系统的功能使害虫种群处于相对较低的水平（即经济阈值之下）的基础上，再加入根据作物、害虫和天敌之间关系设计的控制害虫的一系列措施，提升整个生态系统的服务功能，并使之具备生态、经济和社会三大效益。

### 3.2

**生态大樱桃** ecological cherry

即根据樱桃园病虫害发生情况，使用生态工程技术，并综合利用农业、生物、物理、化学等措施控制病虫而生产出来的符合绿色安全标准的樱桃产品。

### 3.3

**功能植物** functional plant

指具备吸引天敌及授粉昆虫、提供天敌食物或栖息场所，或趋避害虫等生态调控功能的植物的总称，常见的功能植物有栖境植物、蜜粉源植物、诱虫植物、驱避植物等。

### 3.4