

T/HAASS

河^{B 30}南省农学会团体标准

T/XXX XXXX—XXXX

特色油料作物芝麻生产成本收益监测规范

Sesame Production Cost-Benefits Monitoring Technical Specification

（征求意见稿）

2023 - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

发 布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—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。

本文件由河南农学会提出并归口。

本文件起草单位：河南省农业科学院农业经济与信息研究所、河南省农业科学院芝麻研究中心

本文件主要起草人：刘海礁、邱雅洁、周萌、张建涛、高桐梅、田媛、苏小雨、王瑛、李国强、郑国清

特色油料作物芝麻生产成本收益监测规范

1 范围

本标准规定了芝麻生产成本收益监测的术语、定义、核算原则、核算方法和主要指标，适用于芝麻生产成本收益调查、分析、监测。

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。

《主要农产品及农用生产资料价格调查制度》《农产品成本调查制度》批准文号：国统制〔2019〕14号

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

总成本

生产过程所耗费的物质费用、劳动力和土地所有资源的成本。

3.2

生产成本

直接生产过程中投入的物质费用和劳动力的成本。

3.3

物质费用

生产过程中投入的所有物质资料成本，包括直接费用和间接费用。

3.4

人工成本

生产过程中投入直接使用的劳动力成本，包括家庭用工折价和雇工费用两部分。

4 成本收益核算原则

统一核算规范、科目和方法，确保成本资料的真实性、准确性、连续性和可比性。选择具有代表性的普通农户、种植大户、农民专业合作社、家庭农场、企业等作为调查对象。

5 成本收益核算方法

5.1 数据调查

采用抽样法以调查问卷和台账形式调查，实地调查记录芝麻在整个生产过程中发生的所有土地费用、人工费用、生产资料费用及销售收入。

5.2 数据审核

数据审核包括完整性和准确性审核。完整性审核是检查调查对象是否遗漏、调查科目是否齐全。准确性审核包括逻辑和计算方面的检查。逻辑检查主要用于对分类数据和顺序数据的审核，它从定性角度审核数据是否符合逻辑、内容是否合理、各项目或数字之间有无矛盾现象。计算检查主要用于对数值型数据的审核，它检查统计表中的各项数据在计算结果和计算方法上有无错误。

5.3 数据汇总

以各调查对象实际生产面积为权重进行加权平均、汇总。

5.4 数据处理

主副产品产量、面积、用工数和百分比，保留一位小数；金额保留两位小数。

6 成本收益调查科目

6.1 种植面积

调查对象当年播种实际面积。间作或套种植模式按芝麻实际占有土地面积计算。

6.2 产量

6.2.1 主产品产量

当年芝麻单位种植面积实际收获量。

6.2.2 副产品产量

除芝麻主产品外可以利用的副产品（芝麻秆、芝麻叶、芝麻花等）单位面积产量。

6.3 总产值

当年芝麻主产品和副产品的价格与产量的乘积，价格以实际出售价格计算。

6.4 补贴收入

指国家和各省市县对于芝麻生产所给予的各项补贴费用。

6.5 生产资料费用

6.5.1 直接费用

可直接计入芝麻的生产费用。

种子费：按实际购买费用计算。

肥料费用：按实际购买费用计算。

农药费用：按照实际购买费用计算。

机械作业费用：按机械作业实际支出费用计算。

排灌费用：按实际支付的灌、排水费用计算。

技术服务费：调查对象实际支付的技术培训、咨询、辅导等各项技术性服务及其配套技术资料的费用。

6.5.2 间接费用

固定资产折旧费：指芝麻生产用的仓储用房、自建的农田水利设施和机械等的折旧费，建筑物年折旧率为10%，机械年折旧率为20%。

保险费：调查对象实际支付的农业保险费。

财务费：与生产经营有关的借款利息和金融机构手续费等。

销售费：为销售被调查农产品整个过程中所发生的运输、包装、装卸、差旅和广告费等。

6.6 人工成本

6.6.1 直接生产用工

可直接计入的物质费用。包括整地、播种、田间管理、收获、初级加工及其他被调查的芝麻生产过程中的各类用工。

6.6.2 间接生产用工

需在两种以上作物分摊的用工，按播种面积进行分摊。

6.6.3 家庭用工

家庭用工数量指生产过程中生产者（包括其家庭成员）直接劳动的天数。

家庭用工数量（日）= 劳动用工折算成中等劳动力的总劳动小时数 ÷ 8小时

家庭用工折价是指生产中耗费的家庭劳动用工按一定方法和标准折算的成本。

家庭用工折价 = 劳动日工价 × 家庭用工天数

劳动日工价是指每个劳动力从事一个标准劳动日的农业生产劳动的理论报酬。

某地某年劳动日工价 = 本地上年农村居民人均纯收入 × 本地上年每个乡村从业人员负担人口数 ÷ 全年劳动天数（365天）。

6.6.4 雇工费用

雇工费用是指雇佣他人劳动（不包括租赁作业时由被租赁方提供的劳动）而实际支付的所有费用。

6.7 净利润

指产品产值减去生产过程中投入的资金、劳动力和土地等全部生产要素成本后的余额。