

陕西省植物保护工作站文件

陕植发〔2021〕24号



陕西省植物保护工作站 关于印发陕西省2021年农户用药 调查方法的通知

西安、咸阳、宝鸡、渭南、铜川、商洛、榆林、延安市植保植检站(农技中心):

按照全国农技中心要求,2021年省站将进一步加强我省主要农作物和特色经济作物的农户用药调查工作,扩大调查范围。根据我省主要粮食作物和苹果种植面积,结合农业生态区划、主要病虫害危害特点和防治水平等,明确了调查县(区)和任务,制定了《陕西省2021年农户用药调查方法》,具体内容见附件。

请各地根据实际情况，科学选点布点，确定专人负责调查，及时准确填报数据，确保抽样调查取得实效。

联系人：李兰，电话：029-87335070。

附件：1、陕西省 2021 年农户用药调查工作任务分配表
2、陕西省 2021 年农户用药调查方法

陕西省植物保护工作总站

2021年4月1日

附件 1

陕西省 2021 年农户用药调查工作任务分配表

调查地市		调查作物	小 麦	玉 米	马铃薯	苹 果
西 安	蓝 田		√	√		
	高 陵		√	√		
咸 阳	兴 平		√	√		
	泾 阳		√	√		
	三 原		√	√		
	旬 邑					√
	永 寿					√
	彬 县					√
宝 鸡	岐 山		√	√		
	陈 仓		√	√		√
	凤 翔		√	√		
渭 南	富 平		√	√		
	临 渭		√	√		
	合 阳		√	√		
	白 水					√
铜 川	宜 君				√	
商 洛	商州区				√	
	洛 南				√	
延 安	洛 川					√
	宜 川					√
	黄 陵					√
榆 林	榆 阳				√	
	定 边				√	
	靖 边				√	

附件 2

陕西省 2021 年农户用药调查方法

一、调查依据

《农药管理条例》和农业农村部相关要求。

二、调查目的

准确掌握我省主要农作物和特色经济作物生产中农药使用情况，为指导农药生产、使用政策和技术推广提供依据。

三、调查对象和时间

调查对象：普通农户、种植大户、农业合作社、专业化组织等生产经营主体。

调查时间：小麦、玉米、马铃薯调查全生育期；

苹果每年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

四、调查内容

县植保站调查员需在全国农药械信息管理系统网页上填报 4 张表：农户家庭基本情况表（附件 1）、调查对象农作物种植情况（附件 2）、调查对象农药购买与使用去向情况（附件 3）、单位基本情况表（附件 4）。调查员需给每个调查户编号，然后将附件 1、附件 2、附件 3 提前发给被调查户填写。在所调查的作物生长季结束后，由县植保站调查员收回并在 15 日内完成网上填报工作。

编号方法：调查对象编码由 12 位数字组成，1~6 位为所属县（市、区）的行政区划编码，7~10 位为调查年份，11~12 位为该调查对象序号。翌年需要更换调查对象的，编号不变，只需替换姓名、电话等个人信息。

五、调查方法

以当地种植的主要作物为主线，按照随用随记的原则，及时、准确记录其全生育期所有用药信息，包括种子处理、防治病虫害鼠害、田埂除草等信息：

1. 生育期不跨年度的作物（如玉米、马铃薯），在使用农药后及时、准确记录其全生育期的农药使用信息；

2. 生育期跨年度的作物（如冬小麦），其全生育期的农药使用信息记录到收获年度（即下一年）；

3. 多年生作物（如苹果），使用农药后，要及时、准确记录用药信息，记录时间为每年 1 月 1 日至 12 月 31 日。

六、样本数量

每个基点县选择 3-5 个乡镇，每个乡镇随机抽取 10-15 个调查对象。每县每一种调查作物不得少于 30 个调查对象。其中普通农户、种植大户、农业合作社、专业化组织的比例自定，以能反映当地农药使用水平为准。

七、填报要求

1. 采取网页填报：打开全国农药械信息管理系统网页

(www.acmis.cn)→点击“农户用药调查”→开始填报。登录用户名及密码：县级植保部门的用户代码和初始密码与“需求预测与实际用量”一致，如有不清，可向市植保站索要。

2. 人员要求。各基点县要确定专人负责数据的采集、校对、审核及录入，确保无误后完成网报。系统设置有数据逻辑错误检测功能，不合理的数据在数据保存时会有错误提醒且无法保存，遇此情况必须重新进行数据审核。在系统中每录入一个农户的信息后，需点击“保存数据”按钮，将录入的数据保存到网络数据库服务器，同时完成数据上报。

3. 调查对象一经确定，当年不得更换。翌年更换比例不得超过本县上年度样本总数量的 20%。

4. 报表指标解释详见附件 5。

5. 各县（市、区）植保站调查员在进行网报时，如出现技术性问题，请联系技术人员郭若艳老师（手机号：18632820910，QQ：2091233741）或申请进入“省级预测交流 QQ 群”（群号：362711556），群内将为各县调查员在线答疑解惑。

- 附表：
1. 户家庭基本情况表
 2. 调查对象农作物种植情况
 3. 查对象农药购买与使用去向情况
 4. 单位基本情况表
 5. 报表指标解释

附表 1

农户家庭基本情况表

户主编号：_____

年份：_____

农户类型：普通农户 种植大户 农民专业合作社 专业化组织

户主姓名		户主性别		年 龄	
文化程度	小学/初中/ 高中/中专/ 大专/大专 及以上	家庭人口 (个)		务农劳动力 (个)	
总耕地面积 (亩)		总种植面积 (亩次)		家庭经济状况	<input type="radio"/> 好 <input type="radio"/> 中等 <input type="radio"/> 较差
联系地址				手机	

附表 2

调查对象农作物种植情况

编号：_____ 姓名：_____ 电话：_____

年份：_____ 类型： 普通农户 种植大户 农业合作社

家庭地址：_____ 省 _____ 市 _____ 县 _____ 乡（镇） _____ 村

作物种类	种植面积 (亩)	栽培类型 (直播/移栽)	种植日期 (年月日)	施药机械	防治次数 (次)
冬小麦					
玉米					
马铃薯					
苹果					

备注：根据农作物种植情况如实填写。

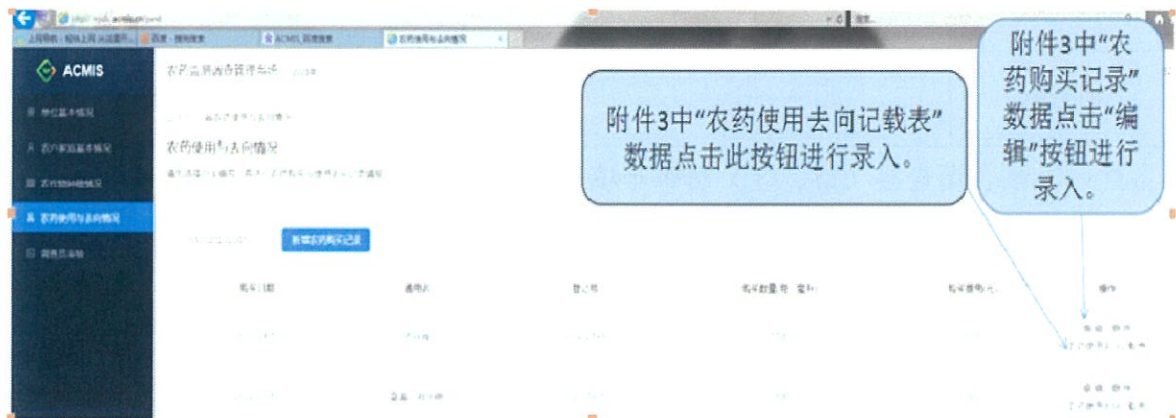
附表 3

调查对象农药购买与使用去向情况

编号：_____ 姓名：_____ 电话：_____ 填报年份：_____

农药购买记录					农药使用去向记载表				
农药通用名称	农药登记证号	购买日期	实物数量(克、毫升)	购买费用(元)	施药时间(年月日)	施药作物种类	防治对象	防治面积(亩)	用药量(克、毫升)

- 备注：
- ①日期：填写到具体日子，如 2021-1-25；
 - ②农药通用名称：填写农药有效成分名称，可根据农药登记证号在系统中查找；
 - ③施药作物名称：填报农药所施用的所有作物名称，与表 2 作物名称一致；
 - ④防治面积应小于等于（≤）附表 2 中的种植面积，否则数据无法上报；
 - ⑤农药使用情况行数不够时，可自行添加。



附表 4

单位基本情况表

年份 _____

单位全称					
联系人		联系地址			
联系电话			E-MAIL		
总耕地面积(万亩)			总种植面积 (万亩次)		
农作物种植情况					
作物种类 (名称)	种植面积 (万亩)	大户防治面积 比例(%)	作物种类 (名称)	种植面积 (万亩)	大户防治面积 比例(%)
冬小麦			苹果		
玉米			马铃薯		
梨			油菜籽		
蔬菜 (设施)			蔬菜 (露地)		
油菜籽					

备注：①该表调查县（市、区）需每年填写一次。冬小麦、玉米、马铃薯、苹果必须填写，其他作物根据本地实际情况选填；

②蔬菜分设施蔬菜和露地蔬菜两种，表里具体填写蔬菜作物种类；

③表中未涉及作物，可自行添加。

附件 5

报表指标解释

1. **非标准农药种类填报。**对于没有农药登记证号、但用于农作物病虫害防治的物质，如矿物油、松脂酸钠、波尔多液等也要计入农药之列。自制的石硫合剂登记证号规定为 ZZ0001，波尔多液登记证号为 ZZ0002，生石灰登记证号规定为 ZZ0003、茶麸登记证号为 ZZ0004。如果所施药剂为药肥，则将药剂部分折算出来，肥料不在统计之列。施用的试验用药、假药等不规范农药，请填写附表 4。

2. **植物生长调节剂的防治对象。**植物生长调节剂防治对象选填为营养生长、开花、结实、抗逆。

3. **种植面积：**指调查年度内收获的农作物种植或移植的面积。凡是本年内收获的作物，无论是本年度还是上年度种植，均算为本年度的种植面积，但不包括本年度种植下年度收获的种植面积。另外①因自然灾害等原因，应该收获却未能收获，也要按原种植面积计算，新补或改种并在本年度收获的，也要按复种作物计算种植面积。②移植的作物面积，如稻谷、甘薯、烟叶等，按移植后的面积计算，不计算移植前的秧苗面积。③多年生作物，即种植后可连续生长多年的宿根性草本植物，如麻类、中药材等，其种植面积按本年度新增面积加往年的连续累计面积计算。④间种、混种的作物，按比例折算各个作物的面积，如果完全混合、同步生长、同步收获的作物，按混合面积平均分配。⑤复种、套种的作物，按次数计算面积，每种一次计算一次。⑥蔬菜的种植面积根据不同的生长特点采取不同统计方法。在调查年度内，种植一次收获一次的，按次数计算面积，每种一次

计算一次；多年生的，不论其一年内收获几次，都只计算一次面积；间种、套种，按占地面积比例或用种量折算；种植在大棚等农业设施中的作物，无论是否“立体”种植，均按占地面积计算；生长在湖泊、水塘等水域中的水生蔬菜无论是野生还是人工种植均不计算面积。

4. **调查对象农药购买与使用去向情况表（附件3）**中的防治面积应小于等于（ \leq ）调查对象农药购买与使用去向情况（附件2）中的种植面积，否则数据无法上报。

5. **农药购买费用**：调查对象自行购买农药所花费用如实填报，企业赠送或政府部门免费发放的农药需折算市场零售价后填报。

6. **农药登记证号**：农药包装盒上的农药登记证号。填写表格时，输入农药登记证号，双击鼠标会自动出现该产品的农药通用名；如未出现，则需到中国农药信息网（<http://www.icama.org.cn/hysj/index.jhtml>）查询补充。

7. **农药通用名**：农药包装盒上的中文通用名称。

8. **购买数量**：指所购买农药的包装规格，以毫升或克为计量单位的农药商品量。可以是单次的购买量，也可以是多次购买同种农药的合计总量。