

编号：_____

2021 年度华中农业大学

农户问卷调查表

省市（县）	湖北省 市 县
乡（镇）村	镇 村
被调查者姓名	
被调查者电话	
调查员	
调查日期	2021 年 7 月 日

尊敬的村民朋友：

您好！我们是华中农业大学经济管理学院农户调查小组。为了深入了解当前我国农业发展现状以及农村人居环境整治情况，请您认真并真实地回答下面的问题，以便课题组探讨解决问题的方法，为建设幸福家园出谋划策。

您的观点和意见对课题研究至关重要，但答案并无对错之分。调查取得的资料仅供学术探索使用，课题组将严格保密，绝不外泄，希望能得到您的支持与配合。谢谢！

华中农业大学课题组

2021 年 7 月 18 日

一、基本情况

（一）被调查者家庭基本情况

1. 家庭总人口____人；其中，老人（65 岁以上）____人，儿童（6 岁以下）____人，常在家____人，劳动力____人，从事农业____人。填写以下主要农业劳动力的基本情况：

家庭成员编码	性别 1=男 2=女	年龄 (周岁)	务农年限 (年)	是否患慢性疾病 1=是 0=否	受教育年限 (年)	是否国家公职人员/村干部 1=是 0=否	2020 年兼业总时长(月)	兼业地点 1=乡镇内 2=镇外县内 3=县外市内 4=市外省内 5=省外
受访者								
夫妻								
子女								
其他								

2. 2020 年农户家庭收支情况（单位：万元）

家庭总收入	农业收入	务工收入	工资收入（干部/教师等）		社保（低保）	个体经营	其他
家庭总支出	农业支出	子女上学	医疗费用	伙食费支出	人情往来	通信支出	其他

3. 农户家庭基本情况（打钩）：

水泥路 ☐	自来水 ☐	合作社 ☐	网络 wifi ☐	新农保（养老） ☐	商业养老保险 ☐	农业保险 ☐
------------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

4. 您住处：与最近公路距离（通客车）____km；与最近集镇/市场距离____km；与村委会距离____km。
5. 常住房屋____层；____m²/层；房屋类型____（1=土木房；2=砖瓦/砖木房；3=混凝土房）。
6. 您现在居住条件如何____（1=不满意，2=比较不满意，3=一般，4=比较满意，5=很满意）。
7. 获得工作机会（县域）的难易度____（1=非常难，2=比较难，3=一般，4=比较容易，5=很容易）。
8. 您现在的生活满意度____（1-10 分打分）；你觉得幸福吗____（1-10 分打分）。
9. 您与以下人群的农业生产互动情况（1~5：1=很低，5=很高）：

问题与选项	收购商	合作社	种植大户	农资店	农技员	村干部	邻居	亲戚
交流频率								
信任程度								
信息有效性								

10. 您家人对村庄事务的决策参与机会多不多____

1=很少，2=比较少，3=一般，4=比较多，5=很多

11. 您家人意见在村庄事务的决策中被重视的程度____

1=非常不重视，2 不太重视，3=一般，4=比较重视，5=非常重视

12. 您使用过如下哪种支付方式（可多选）_____

1=网银转账，2=手机银行转账，3=微信支付，4=支付宝，5=各种电子钱包类产品（如百度钱包、京东钱包、翼支付等），6=现金，7=当地银行汇款，8=其他

13. 您家是否购买了互联网理财产品（余额宝、零钱通、基金）_____（1=是，0=否）

14. 您过去三年是否进行借款（贷款）_____（1=是，0=否）

若是，借款（贷款）对象为_____（1=农村信用社，2=农商行，3=亲戚朋友，4=其他_____）

若是，借款（贷款）过程满意度，贷款手续_____；贷款金额_____；贷款期限_____

1=非常不满意，2=较不满意，3=一般，4=较满意，5=非常满意

（二）农业生产经营的基本情况

1. 2020 年水稻实际种植面积_____亩，共_____块地；其中最大地块面积_____亩；耕地质量_____（1=较差，2=一般，3=较好），灌溉条件_____（1=较差，2=一般，3=较好），是否通机耕路_____（1=是，0=否），地块离家平均距离_____m。土地是否有流转_____（0=否，1=流入_____亩，2=流出_____亩）。今后是否愿意继续种地_____（1=愿意，0=不愿意），您子女的种地意愿_____（1=愿意，0=不愿意，3=不清楚），未来土地的处置方式_____（1=托管，2=流转，3=抛荒，4=自己种，5=其他）。

2. 您种植水稻的主要目的是_____（1=自给自足，2=出售获利，3=两者兼有）

3. 2020 年水稻种植成本收益：

种类	收益				总成本（元）				
	规模（亩）	总产量（斤）	总出售量（斤）	售价（元/斤）	种子	灌溉	机械	雇工	其他
稻									
稻									

4. 水稻农药使用情况：

农药	采纳（1=是；0=否）	次数	总成本（元）	使用面积（亩）	用量（g）
化学农药					
生物农药					
注：常用生物农药有苏云金杆菌、阿维菌素、井冈霉素、春雷霉素、甲维盐等。					

5. 水稻施肥情况：

	氮肥	磷肥	钾肥	复合肥	配方肥	商品有机肥	农家肥	其他
总用量（斤）								
总费用（元）								

6. 近三年水稻的有机肥施用情况（打钩）：

商品有机肥：	2018 年	☐	2019 年	☐	2020 年	☐
农家肥：	2018 年	☐	2019 年	☐	2020 年	☐

7. 2020 年您水稻生产过程中病虫害共发生_____次，共使用农药产品_____种，其中记得产品名称_____种；生物农药_____种，生物农药已使用年限_____年，是否愿意（继续）使用_____（1=是，0=否）

8. 您自家是否拥有以下水稻生产**器械资产**（可多选）_____

1=旋耕机，2=插秧机，3=手动喷雾器，4=机动喷雾器，5=无人机，6=联合收割机，7=烘干机，6=其他

9. 您稻谷/米的主要**销售途径**是（可多选）_____

1=零售客户/商贩，2=网络销售，3=订单/合同销售，4=超市对接，5=公司+农户，6=合作社，7=其他

10. 稻谷/米的**销售地点**（可多选）_____（1=本乡镇，2=本县，3=本省，4=全国，5=国外）；是否

签订书面协议/合约_____（0=无协议，1=书面协议，2=口头协议）。与收购方有_____年合作关系。

11. 您销售的稻谷是否有品牌？_____（1=是，0=否）

若是，品牌**类型**是（多选）_____（1=个人品牌，2=组织品牌，3=区域公用品牌，4=其他）。

周围生产普通水稻的农户**冒用该品牌**的情况较多吗_____（1~5：1=非常少，5=非常多），

您是否**容忍**这种行为_____（1~5：1=完全不能，5=完全能）。

即使品牌收购方对农药施用有要求，但在不被发现的情况下您依然会选择施用化学农药来获得更多收益_____（1~5：1=从来没有，2=很少有，3=一般，4=经常有，5=总是）

若否，即使您生产的是**普通水稻**，销售时您是否也会**强调**该水稻具有组织/区域公用**品牌特征**_____

1=从来没有，2=很少有，3=一般，4=经常有，5=总是

12. 您的稻谷是否有**三品一标**认证_____（0=无，1=无公害农产品，2=绿色农产品，3=有机农产品，4=地理标志农产品）。

13. 是否接受以下约束和激励措施：

	执行： 1=是 0=否	执行力度： 1~5，1=非常小 5=非常大	执行主体： 1=村集体；2=合作社； 3=企业；4=零售商； 5=政府，6=其他
是否 制定 食品 安全 生产 标准 或对质量有特定的要求			
生产过程中 是否对农药施用行为进行了 抽查 监管			
销售时是否进行了产品质量检查（如 农残检测 等）			
被发现存在 农产品 质量问题后是否会遭到 处罚		处罚力度	
是否对水稻 品牌 相关 政策 宣传			

14. 你家稻田的病虫害**防治模式**_____（1=自家分散防治，2=村民集中防治）

15. **施药时段**通常是_____（1=提前预防：未发现病虫害；2=后期防治：已发现病虫害）

16. 您**购买农药**时关注哪些**产品属性**（打钩，无表示不关注该属性）：

药 效	无 ☐ 快 ☐ 慢 ☐	价 格	无 ☐ 高 ☐ 低 ☐	毒 性	无 ☐ 强 ☐ 弱 ☐	残 留	无 ☐ 高 ☐ 低 ☐	降 解	无 ☐ 快 ☐ 慢 ☐	有 效 期	无 ☐ 长 ☐ 短 ☐	杀 虫 谱	无 ☐ 广 ☐ 窄 ☐	操 作 性	无 ☐ 难 ☐ 易 ☐
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-------	--	-------	--	-------	--

17. 您是在谁的指导下**辨别病虫害**的**发生时间**（可多选）_____；虫害**种类**（可多选）_____

1=自己经验，2=农资店，3=农技站，4=村集体，5=合作社，6=邻里乡亲，7=其他

18. 政府部门针对**生物农药**开展了那些**技术推广**活动（可多选）_____

1=宣传，2=培训，3=补贴，4=种植大户/合作社/基地示范，5=其他

19. 您认为**生物农药**能有效防治病虫害吗_____，您的**邻居**是否**使用生物农药**_____（1=是，0=否）

1=完全不能，2=比较能，3=一般，4=比较能，5=完全能

20. 您认为采用生物农药种植农产品**卖出高价**的可能性_____（1~5：1=非常小 5=非常大）

若能（3/4/5），那价格高出大概_____ %。您对该涨幅的满意程度_____（1~5：1=非常小，5=非常大）
若不能（1/2），原因_____（1=不能区分优质与普通水稻，2=无品牌，3=无销售渠道，4=其他）

21. 生物农药信息：

生物农药信息	信息需求程度 1-5： 1=非常不需要； 5=非常需要	是否向他人咨询 过该信息： 1=是，0=否	农技员等是否主动 收集您的信息需 求：1=是，0=否
生物农药产品 购买渠道			
准确购买 生物农药产品			
如何 规范使用 生物农药			
生物农药使用 效果评价			

22. 病虫害防治技术推广服务：

服务主体	提供服务： 1=是，0=否	服务内容（1=病虫害预警；2=生物农药产品或技术；3=施药时间品种剂量指导；4=农产品质量安全检测服务；5=销售服务；6=其他）（多选）		服务效果 1~5： 1=非常差 5=非常好
		已提供的	希望获得的	
农技员				
农资店				
社会化服务组织				
其他：				

23. 您家水稻的**施药设备**（含社会化服务）_____

1=手动喷雾器，2=电动喷雾器，3=机动喷雾器，4=无人机打药，5=其他

24. 您使用的**农药毒性**_____

1=IV 级-微毒，2=III 级-低毒，3=II 级-中等毒，4=Ib 级-高毒，5=Ia 级-剧毒

25. 您认为**不使用农药**的情况下，**稻谷产量**会比正常年份减少_____ %

26. 您家水稻的**病虫害防治方式**（可多选）_____；您的**邻居**是采用_____

1=不打药，2=自己买药自己打，3=自己买药请人打，4=别人买药别人打

若选择 2、3 或 4，则继续询问：

类型	服务成本（亩/元）	服务供给主体	效果评价 1-5：1=很差，5=很好
选 2	喷雾器成本：	—	
选 3			
选 4	服务： /药+服务：		
主体：1=植保服务农户，2=种植大户，3=合作社，4=农资店，5=农技部门，6=外包公司，7=其他			

27. 植保服务购买/不购买的原因：

原因：1=最次要原因，5=最主要的原因（每个均 1-5 评分）							
已购买 （选 3 或 4）	劳动力不足		雇工困难		兼业		随大家
	效果好		无设备		有补贴		省事
未购买 （选 1 或 2）	劳动充足		面积小		价格过高		其他：
	田块分散		效果差		无服务供给		

28. 您会如何处置未使用完（过剩）农药_____（1=带回家保存，2=继续喷到作物上，3=丢弃，4=其他）
29. 农药包装废弃物处置方式（可多选）：塑料袋_____, 塑料瓶_____, 玻璃瓶_____
- 1=焚烧，2=填埋，3=丢河沟，4=丢山林，5=丢田头，6=丢垃圾桶，7=送回收点，8=其他
30. 您认为目前农业生产污染的严重程度（化肥农药使用）_____
- 1=非常不严重，2=较不严重，3=一般，4=较严重，5=非常严重
31. 您认为施用有机肥的主要作用是（可多选）_____
- 1=提高作物产量，2=提升产品品质，3=改善耕地质量，4=保护生态环境，5=其他
32. 您是否获得以下类型的有机肥补贴（可多选）_____
- 1=钱，2=实物（免费领取或低于市场价格购买），3=技术指导，4=都没有
33. 您认为施用有机肥可以减少化肥的施用量吗_____
- 1=完全不能，2=不太能，3=一般，4=比较能，5=完全能
34. 与 2019 年相比，2020 年化肥施用量_____（1=增加了，2=差不多，3=减少了）
35. 您的化肥施用量标准确定依据是什么（可多选）_____
- 1=农技员指导，2=咨询农资经销商，3=个人经验，4=根据其他农户用量，5=参考使用说明，6=其他
36. 您家有多少比例的耕地采用了机械施肥_____ %；机械施肥的机械来源是_____
- 1=自有，2=和他人共有，3=借用他人/集体，4=农业企业，5=专业合作社，6=农机大户，7=其他
37. 您家是否有养殖家禽/畜_____（1=是，0=否）
38. 您家采纳过哪些绿色防控技术：

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| ☐ 抗病虫种子 | ☐ 灌水淹虫、翻土晒田 | ☐ 杀虫灯/诱虫板/防虫网 | ☐ 生物农药 |
| ☐ 天敌（如稻虾共作） | ☐ 无人机打药 | ☐ 轮换使用农药品种 | ☐ 遵守安全间隔期 |

39. 您主要通过哪些群体了解绿色防控技术_____
- 1=亲朋好友，2=邻居，3=农资店，4=农技员，5=种粮大户，6=村委会，7=合作社，8=收购商，9=其他
40. 参加过以下技术培训的类别与次数：

类别	化肥减量	生物农药	垃圾处理	职业技能
次数（次/年）				
技术供给主体				
主体：1=农技员，2=农资店，3=企业，4=科研院校，5=新型主体，6=其他				

（三）新媒体使用

1. 您是否使用智能手机或电脑上网_____（1=是，0=否），每天上网的时间_____
- 1=小于 1 小时，2=1~3 小时，3=3~5 小时，4=5~7 小时，5=7 小时以上
2. 您通过网络媒体接触生活垃圾分类处理的消息频次_____
- 1=几乎没有，2=比较少（半年 1 次），3=1 次/月，4=1 次/周，5=几乎每天
3. 您利用互联网搜集过哪些信息_____
- 0=没有，1=生物农药，2=肥料使用，3=垃圾分类/处理，4=环境整治，5=水稻价格，6=水稻销售渠道

二、农村环境治理情况

1. 您家的**生活垃圾**如何处理_____（1=随意丢弃，2=集中收集丢弃，3=分类收集丢弃，4=其他）

2. 您家的生活垃圾有哪些：

☐残汤剩饭 ☐蔬菜叶果皮 ☐腐烂果蔬 ☐废纸 ☐塑料瓶 ☐金属 ☐废电池 ☐农药瓶 ☐农膜
☐农药包装袋 ☐碎玻璃 ☐碎陶瓷 ☐建筑垃圾 ☐其他_____

3. 您家以下垃圾的具体**处置方式**（打钩/可多选）：

	投放指定回收处	扔到垃圾桶	随意丢弃	焚烧	其他
厨余垃圾					
可回收垃圾					
有害垃圾					
其他垃圾					

4. 您觉得生活垃圾有没有**分类的必要**_____（1=有必要，2=没必要，3=无所谓）

5. 您家周边是否有**垃圾收集点**_____（1=是，0=否）

若有，数量_____个；垃圾桶等是否设置有**分类**_____（1=是，0=否）；垃圾收集点（垃圾桶、垃圾房等）破损程度如何_____（1=很破，2=一般，3=较好）；垃圾清理如何_____（1=无人清理，2=清理频率低，村民自发清理，3=专人定期清理）；您家距离垃圾回收点的距离_____（1=50 米以内，2=51~100 米，3=101~200 米，4=200 米以上）。

若无，假设村庄需要**建垃圾池**，可能会离您家门口较近，您认为您能接受的最短距离是多远_____
1=0~10 米，2=11~20 米，3=21~30 米，4=31~40 米，5=41~50 米，6=越远越好

6. 据您了解，您家所在村的生活垃圾收集之后如何**处理**_____

1=焚烧或掩埋，2=分类处理，3=沼气池，4=不了解

7. 如果要对**垃圾分类**进行收费处理，您愿意**支付一定金额**吗_____

1=愿意，只要费用不是很多；2=不愿意，政府应该承担费用；3=别人支付我就付

8. 总体而言，您对本村的生活**垃圾分类工作满意度**_____

1=非常不满意 2=比较不满意 3=一般 4=比较满意 5=非常满意

9. 村里是否经常**宣传**生活垃圾集中或分类处理_____（1=是，0=否）

若是，则通过何种方式宣传_____（1=广播，2=宣传单，3=宣传车，4=手机/微信等）；频率如何_____次/月，宣传力度如何_____（1=很小，2=较小，3=一般，4=较大，5=很大）。

10. 村干部是否**上门指导**垃圾分类_____（1=是，0=否），是否定期**上门检查**垃圾分类_____（1=是，0=否）。

11. 村里是否有**无人机**或**安装摄像头**监控（例如焚烧垃圾，乱扔垃圾等）_____（1=是，0=否）；是否有**专人监管**_____（1=是，0=否），如有，则主要是**谁监管**_____（1=保洁员，2=村干部，3=其他人_____）。

12. 您所在的村庄在垃圾处理的**奖惩方式**情况（打钩）：

☐无奖惩措施 ☐取消或暂缓村里的优惠 ☐经济处罚 ☐广播/告示通报
☐私底批评教育 ☐荣誉称号 ☐物质奖励 ☐积分兑换生活用品 ☐其他

13. 您觉得这几类措施中（1=宣传，2=培训，3=监管，4=奖惩），哪一种方式最好_____

14. 您觉得当前所在村庄的**环境状况**如何_____

1=非常差，2=比较差，3=一般，4=比较好，5=非常好

15. 农村环境治理项目参与情况（打钩）：

☐ 生活污水集中处理	☐ 村庄周边绿化建设	☐ 厕所改造	☐ 河流/池塘水污染治理
☐ 饮用水源地保护	☐ 森林植被保护（植树造林）		

16. 您的农村环境治理主要参与方式选择（可多选）_____

1=出钱/捐款，2=出劳动力/出工干活，3=出设备/借设备工具，4=宣传/动员/组织群众，5=其他_____

17. 以下观点或感受，请根据您的真实想法用选择（打钩）：

序号	观点	完全不同意	比较不同意	一般	比较同意	非常同意
1	通过人居环境整治，农村环境污染变少了					
2	通过人居环境整治，生活环境变得越来越好					
3	通过人居环境整治，生态环境破坏的现象已少有发生					
4	人与自然应该和谐相处					
5	绿水青山就是金山银山					
6	生态环境保护与农村经济发展同样重要					
7	村庄是我家，环境保护靠大家					
8	看到村庄环境治理越来越好，我感到很自豪					
9	我认同生活垃圾分类政策能进一步改善农村生活环境					
10	随手丢弃垃圾会让我有负罪感					
11	我能比较准确掌握垃圾分类的方法					
12	学习垃圾分类方法对我来说很容易					
13	当前知识水平和条件能够支持我对生活垃圾进行分类					
14	我认同并接受本村的习俗和文化					
15	我与其他村民具有广泛的联系					
16	这个村庄让我感到很有归属感					
17	其他地方都没在我们村里待着舒服					
18	绿色防控技术有助于保护耕地和生态环境					
19	绿色防控技术能够节约成本和提升农产品价格					
20	与获得利润相比，您更担心减产风险					
21	即使牺牲部分经济利益，我也要保护环境					
22	在意农药残留/过量施用所引发的水稻质量安全问题					
23	会合理使用农药以免给地理标志品牌带来风险					

访问者自填部分（打钩）

家庭经济状况：	很穷	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很富
家庭内部的卫生、整洁程度：	很乱	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很整洁
房屋内部的通风状况：	很差	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很好
房屋内部空气清新状况：	很差	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很好
房屋周围的噪音情况：	很吵	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很安静
家庭生活垃圾处理情况：	很差	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	很好