

上海市金山区农业农村委员会

金农〔2022〕259号

关于继续实施《金山区绿肥养地保险方案》 的通知

各镇政府、高新区管委会：

经研究，《金山区绿肥养地保险方案》需继续实施，有效期延长至2023年6月30日。

特此通知。

附件：金山区绿肥养地保险方案（2022-2023年）

金山区农业农村委员会

2022年12月8日

附件

金山区绿肥养地保险方案（2022—2023年）

为进一步推进我区农业种植结构调整，鼓励农户种植绿肥，降低耕地使用强度，加强耕地地力养护，特制定2022-2023年金山区绿肥养地保险方案。

一、保险对象

2022年在本区范围内种植冬作绿肥（紫云英、蚕豆、油菜等）的农户、新型农业经营主体。

二、保障内容

被保险人在农技部门的指导下，种植蚕豆、紫云英、油菜等以培肥地力为主的冬作绿肥，且田间沟系配套完善。保险期间，保险公司利用卫星遥感技术对绿肥进行全生育周期的监测，精准分析出绿肥种植的空间位置、面积、长势、产量等指标，并结合传统人工方式进行测产确定。当被保险人种植的绿肥鲜草实际测得的产量达到保险约定产量以上，保险公司按照约定方式（附件1）承担给付责任。具体保险条款由保险公司制定。

三、保费和资金来源

根据《关于印发（金山区农业绿色生产种植业条线补贴政策实施细则）的通知》（金农〔2021〕229号）规定，冬作绿肥（紫云英、蚕豆、油菜等）田块沟系完整，在11月30日之前完成种植，且地上生物学产量达到500公斤/亩以上、200-500公斤/亩，

分别给予 250 元/亩、150 元/亩的补贴。其中市级财政补贴均为 75 元/亩，区级财政补贴经费为 175 元/亩和 75 元/亩。区级财政补贴经费通过绿肥养地保险补贴方式下达。

绿肥养地保险保额为 500 元/亩，当绿肥地上生物学产量达到 500 公斤/亩（含）以上时，按照 35%的费率，每亩保费为 175 元/年；当地上生物学产量 200-500 公斤/亩时，按照 15%的费率，每亩保费为 75 元/年。

四、保险期限

保险期限由保险双方协商确定，以保险单载明的起讫时间为准。

五、保障监管

绿肥种植的鲜草产量测定，由太平洋安信农业保险公司利用卫星遥感技术结合传统人工方式进行测产确定。以测产结果作为实际产量，保险公司须依据赔付标准开展赔付。直接补贴资金以保险公司测产报告为依据进行发放。

区农业农村委督促农业保险经营机构实施农业保险“惠农政策公开、承保情况公开、理赔结果公开、服务标准公开、监督要求公开”和“承保到户、定损到户、理赔到户”等工作措施，充分发挥农业保险基层服务体系的作用，保证农业保险资金发挥效用。

区农业农村委、区财政局鼓励举报农业保险违法违规行为，加强农业保险资金管理和监督检查力度，对于发现有弄虚作假、

擅自更改补贴标准、骗取补贴资金的行为，应按照《财政违法行为处罚处分条例》（国务院令 第 427 号）规定进行处罚并追究相关责任。

本实施方案自印发之日起执行，适用于全区 2022 年种植冬作绿肥（2022 年 11 月 1 日-2023 年 6 月 30 日），解释权归区农业农村委。

附件：1-1. 绿肥鲜草产量测定方案

1-2. 绿肥种植保险赔付清单

金山区绿肥鲜草产量测定方案

一、测产人员组成

太平洋安信农险业务人员、协保人员、第三方技术科研人员、区、镇农技人员。

二、测产方法

(一) 绿肥数据采集

1. 卫星遥感数据采集

主要使用三个时间段内的三期影像：当年12月-次年2月中旬（绿肥播种期）；次年2月下旬-3月（绿肥生长期）；次年4月-5月（绿肥高覆盖时期）。

2. 农用地矢量数据

为了精确计算具体到每户种植绿肥的面积，收集包含地块边界、编号、户主等信息的农用地矢量数据。

3. 实地调查数据

在绿肥种植期间的多个时期，在区内选取样点进行实地调查，记录绿肥种植区域的品种、位置、范围、不同绿肥作物典型物候特征等信息；此外记录周边绿色植物类型、位置、范围等信息。

(二) 绿肥长势分析

利用多期、多源卫星遥感数据，利用 NDVI、EVI 等时间序列植被指数反演绿肥生长过程，结合地面样点数据建立长势评估模

型。

（三）绿肥产量预估

根据已获取的绿肥分布和已有的产量数据，结合绿肥的长势、气象数据和植被指数时间序列特征、种植时间等因子，建立产量模型。

（四）最终成果

1. 金山区绿肥种植监测报告。
2. 统计数据。全区绿肥种植总面积统计及产量估算；各镇（高新区）绿肥种植面积统计及产量估算；各农户或单位种植面积统计及产量估算。
3. 专题图。绿肥种植分布图；绿肥产量分布图。

三、测产点选取

对全区涉及绿肥种植的 9 镇 1 高新区，根据镇域面积大小，每个镇（高新区）选取 2-4 个测产点。

附件 1-2

金山区绿肥种植保险赔付清单

鲜草产量等级	鲜草产量（公斤/亩）	给付比例
五级	(0-200)	0
四级	[200-500)	15%
三级	[500-2500)	35%
二级	[2500-7500)	55%
一级	7500 以上	100%

备注：1. 赔偿金额=每亩保险金额（元/亩）×鲜草产量对应给付比例×保险面积（亩）

2. 鲜草产量根据卫星遥感技术结合传统人工方式进行测产确定。

