

2017 年度露地种植绿叶菜气象指数保险实施方案

为贯彻落实中央 1 号文件以及《国务院办公厅关于金融服务“三农”发展的若干意见》精神，通过产品创新，简化理赔程序，发挥菜农抗灾减灾积极性，切实保障菜农的利益，市农委会同市财政局制定本实施方案。

一、保险标的

“夏淡”期间尚未投保蔬菜种植保险的露地青菜、鸡毛菜、米苋、生菜、杭白菜。如菜农上述品种已经投保蔬菜种植保险的，不得再投保气象指数保险，即同一地块种植的绿叶菜不得重复投保蔬菜种植保险和露地种植绿叶菜气象指数保险。2017 年承保绿叶菜约 3 万亩，其中青菜、鸡毛菜承保约 2 万亩，生菜、杭白菜和米苋承保约 1 万亩。

二、保险责任

保险期内，实际日平均温度高于约定的日平均温度或累计降水量高于约定的累计降水量时，视为高温保险事故或降水保险事故发生，保险人按照保险合同的约定承担赔偿责任。

三、保险期间

保险期间为 2017 年 6 月 16 日至 9 月 13 日，具体为每茬青菜、杭白菜、米苋、生菜投保期间为 35 天，每茬鸡毛菜投保期间为 25 天。

9月13日后种植（播种）的青菜、鸡毛菜、杭白菜、米苋、生菜不再接受投保。

四、投保对象

投保对象包括蔬菜生产龙头企业，农民专业合作社和种植大户等生产者均可投保，2亩以上的绿叶菜种植散户由所在镇、村统一组织投保。

五、投保时段

考虑到“夏淡”期间不同日期种植的保险标的生长周期日平均温度和累计降水量具有较大的差异性，初步确定5天为一个投保时段，不同投保时段对应不同的投保期间日平均温度或累计降水量。

六、保险金额、保险费率和保险费

保险金额按照保险产量（按亩均产量的70%）与单位生产成本乘积确定，保险费率为10%。保险费等见下表：

保险品种	保险产量	生产成本	保险金额	保费
	（公斤/亩次）	（元/公斤）	（元/亩次）	（元/亩次）
青菜	700	2.00	1400.00	140.00
鸡毛菜	280	3.00	840.00	84.00
米苋	560	1.85	1036.00	103.60
生菜	420	2.76	1159.20	115.92
杭白菜	770	1.90	1463.00	146.30

七、保费补贴标准

（一）青菜、鸡毛菜

青菜和鸡毛菜参照沪农委〔2016〕33号规定，由市级财政、区财政按差别政策给予70%的保费补贴。

（二）米苋、生菜、杭白菜

米苋、生菜、杭白菜由农业部《上海市露地种植绿叶菜气象指数保险创新研究》项目给予70%的保费补贴。2017年项目补贴计划不超过80万元。

投保人必须足额缴付自缴保费后方能享受财政补贴。

八、理赔方法

根据气象部门提供的种植标的所在区县投保周期实际日平均温度数据，如高于约定的保险日平均温度，保险人按以下公式进行赔偿：

赔款=每亩保险金额×保险数量×赔偿比例（见下表）

日平均温度差 (℃)	(0, 0.5]	(0.5, 1.5]	1.5 以上
赔偿比例	$\frac{\text{温度差}}{0.1℃} \times 0.5\%$	$2.5\% + \frac{(\text{温度差} - 0.5)}{0.1} \times 0.6\%$	$8.5\% + \frac{(\text{温度差} - 1.5)}{0.1} \times 0.5\%$

该项责任赔款最高为保险金额的50%，约定的保险期间日平均温度见附件1。日平均温度差是指投保标的在投保期间实际日平均温度超过约定的保险期间日平均温度的部分。

根据气象部门提供的种植标的所在区县投保周期实际累计

降水量数据，如高于约定的保险累计降水量，保险人按以下公式进行赔偿：赔款=每亩保险金额×保险数量×赔偿比例（见下表）

累计降水量差 (mm)	(0, 100]	(100, 150]	150 以上
赔偿比例	累计降水量差 ×0.1%	10%+(累计降水量差-100) ×0.15%	17.5%+(累计降水量差-150)×0.1%

该项责任赔款最高为保险金额的 50%，约定的保险期间累计降水量见附件 2。累计降水量差是指投保标的在投保期间实际累计降水量超过约定的保险期间累计降水量的部分。

九、工作要求

（一）明确工作任务，层层落实要求

露地种植绿叶菜气象指数保险是提高本市蔬菜种植保险覆盖率的一种探索，各区农委和相关单位要高度重视此项工作。各区农委应根据本实施方案的要求，做好工作分工，责任落实到位，指导投保对象均衡投保时段，协助安信农保公司区支公司做好相关行政村动员工作，组织推动本村散户菜农联合投保，确保所在区露地种植蔬菜气象指数保险工作取得实效。

（二）细化工作要求，加强工作考核

各区农委应督促安信农保公司区支公司按照有关保险监管

要求，切实做到保单到户，做到“见菜”承保。各区农委应与安信农保公司区支公司共同踏田抽查。必要时，市农委会同市财政局开展抽查工作，对不实投保的数量，坚决予以批退。

（三）认真总结经验，不断提升完善

各区农委待2017年度露地种植绿叶菜气象指数保险工作结束后，应认真进行工作总结。在2017年11月底前将本区工作总结和相关工作建议报送市农委。市农委将在各区工作基础上，逐步完善露地种植绿叶菜气象指数保险工作。

- 附件：1. 2017年度露地种植绿叶菜气象指数保险起赔标准
（日平均温度）
2. 2017年度露地种植绿叶菜气象指数保险起赔标准
（累计降水量）

附件 1

2017 年度露地种植绿叶菜气象指数保险起赔标准
(日平均温度)

单位：摄氏度

种植(播种)时段	青菜、米苋、生菜、杭白菜	鸡毛菜
6 月 16 日-20 日	27.2	26.6
6 月 21 日-25 日	27.5	27.1
6 月 26 日-30 日	28	27.9
7 月 1 日-5 日	28.2	28.1
7 月 6 日-10 日	28.2	28.3
7 月 11 日-15 日	28.4	28.5
7 月 16 日-20 日	28.6	28.6
7 月 21 日-25 日	28.4	28.6
7 月 26 日-30 日	28.2	28.6
7 月 31 日-8 月 4 日	27.7	28.3
8 月 5 日-9 日	27.2	28.0
8 月 10 日-14 日	26.5	27.5
8 月 15 日-19 日	25.8	26.7
8 月 20 日-24 日	25.1	25.7
8 月 25 日-29 日	24.3	25.0
8 月 30 日-9 月 3 日	23.2	24.5
9 月 4 日-8 日	22.9	24.0
9 月 9 日-13 日	22	22.6

备注：

1. 假设某合作社 7 月 11 日在嘉定区种植的青菜投保本气象指数保险，约定保险期间日平均温度为 28.4℃。如果青菜生长周期（35 天）内实际日平均温度超过 28.4℃，保险公司将按照赔偿公式进行赔偿。

2. 假设某合作社 7 月 15 日在松江区播种的鸡毛菜投保本气象指数保险，约定保险期间日平均温度为 28.5℃。如果鸡毛菜生长周期（25 天）内实际日平均温度超过 28.5℃，保险公司将按照赔偿公式进行赔偿。

附件 2

2017 年度露地种植绿叶菜气象指数保险起赔标准
(累计降水量)

单位: mm

种植(播种)时段	青菜、米苋、生菜、杭白菜	鸡毛菜
6月16日-20日	237.0	198.2
6月21日-25日	234.3	188.9
6月26日-30日	196.8	139.5
7月1日-5日	196.9	121.7
7月6日-10日	182.2	103.0
7月11日-15日	169.5	102.3
7月16日-20日	211.4	156.4
7月21日-25日	223.8	149.5
7月26日-30日	218.9	173.1
7月31日-8月4日	215.4	168.6
8月5日-9日	182.7	131.7
8月10日-14日	206.4	145.0
8月15日-19日	205.8	135.4
8月20日-24日	181.4	127.3
8月25日-29日	148.1	116.3
8月30日-9月3日	118.6	94.4
9月4日-8日	106.7	78.4
9月9日-13日	111.0	70.1

备注:

1. 假设某合作社 7 月 11 日在宝山区种植的青菜投保本气象指数保险, 约定保险期间累计降水量为 169.5mm。如果生长周期(35 天)内实际累计降水量超过 169.5mm, 保险公司将按照赔偿公式进行赔偿。

2. 假设某合作社 7 月 15 日在崇明区播种的鸡毛菜投保本气象指数保险, 约定保险期间累计降水量为 102.3mm。如果生长周期(25 天)内实际累计降水量超过 102.3mm, 保险公司将按照赔偿公式进行赔偿。