# 2024-2026年中山市政策性香蕉、荔枝龙眼、露地种植蔬菜保险天气指数赔付标准（征求意见稿）

为提高政策性岭南香蕉、荔枝龙眼、露地种植蔬菜保险覆盖面，根据《关于印发<广东省政策性农业保险实施方案（2024-2026年）>的通知》（粤财金〔2023〕35号）、《中山市农业保险险种实施目录（2024-2026年）》（中农农函〔2024〕14号）等文件精神，结合我市实际，制定本赔付标准。

一、片区划分、保险金额和费率

为保证赔付更加精准，中山市按照灾害风险、历史赔付等划分为A、B两个片区，具体片区划分见表1。

**表1 中山市片区划分情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **灾害种类** | **强风** | | **强降雨** | |
| **片区** | **A** | **B** | **A** | **B** |
| **镇街** | 南头镇、东凤镇、横栏镇、大涌镇、板芙镇、神湾镇、坦洲镇、三角镇、民众街道、南朗街道 | 黄圃镇、阜沙镇、小榄镇（含小榄片区、东升片区）、古镇镇、港口镇、沙溪镇、三乡镇、石岐街道、东区街道、西区街道、南区街道、五桂山街道、中山港街道（火炬开发区） | 板芙镇、神湾镇、三乡镇、坦洲镇、五桂山街道、南朗街道、东区街道、中山港街道（火炬开发区） | 南头镇、东凤镇、横栏镇、大涌镇、黄圃镇、三角镇、阜沙镇、小榄镇（含小榄片区、东升片区）、古镇镇、港口镇、沙溪镇、民众街道、石岐街道、西区街道、南区街道 |

本方案涉及保险险种的单位保险金额和保险费率按照《关于印发<广东省政策性农业保险实施方案（2024-2026年）>的通知》（粤财金〔2023〕35号）有关文件规定执行。

总保险费（元）=保险金额（元/亩）×保险费率×保险面积（亩）

其中，香蕉、荔枝龙眼天气指数保险的保险金额均为3000元/亩，保险费率均为8%，保险面积按照实际种植亩数计取。

二、赔付标准

（一）香蕉天气指数保险触赔启动标准

1.风灾赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔付。当地镇街区域气象自动站监测到日最大风速（十分钟平均风速最大值，下同）超过6级(含)，启动该镇街区域的保险赔付程序。赔付标准详见表2。

**表2 香蕉风灾赔偿标准及赔偿比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **灾害因子** | **赔偿比例** | |
| **W：日最大风速（单位：米/秒）** | **A片区** | **B片区** |
| 6级（10.8≤W＜13.9） | 1.0% | 1.0% |
| 7级（13.9≤W＜17.2） | 2.0% | 2.0% |
| 8级（17.2≤W＜20.8） | 5.0% | 5.0% |
| 9级（20.8≤W＜24.5） | 10.0% | 10.0% |
| 10级（24.5≤W＜28.5） | 15.0% | 15.0% |
| 11级（28.5≤W＜32.7） | 25.0% | 25.0% |
| 12级（32.7≤W＜37.0） | 40.0% | 40.0% |
| 13级及以上（W≥37.0） | 60.0% | 60.0% |

2.强降雨赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔付。当地镇街区域气象自动站监测到单日降水量超过110毫米(含)，启动该镇街区域的保险赔付程序。强降雨的计算和发布以保险标的所在镇街主要气象自动站（中山市设置的）20时-20时数据为准。赔付标准详见表3。

**表3 香蕉强降雨赔偿标准及赔偿比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **灾害因子** | **赔偿比例** | |
| **R：单日降水量（单位：毫米）** | **A片区** | **B片区** |
| 110≤R＜150 | 1.5%  **限赔2次** | 1.5% |
| 150≤R＜175 | 3.0% | 3.0% |
| 175≤R＜200 | 5.0% | 5.0% |
| 200≤R＜225 | 8.0% | 8.0% |
| 225≤R＜250 | 10.0% | 10.0% |
| 250≤R＜300 | 15.0% | 15.0% |
| 300≤R＜350 | 20.0% | 20.0% |
| 350≤R＜400 | 30.0% | 30.0% |
| 400≤R＜500 | 45.0% | 45.0% |
| 500≤R＜600 | 60.0% | 60.0% |
| R≥600 | 75.0% | 75.0% |

**注：单日降水量110毫米≤R＜150毫米，A片区保单年度限赔2次。**

3.低温赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔偿。当地镇街区域气象自动站监测到单日极端最低气温≤5℃时，则启动该镇街区域的保险赔偿程序。赔付标准详见表4。

**表4 香蕉低温赔偿标准及赔偿比例**

|  |  |
| --- | --- |
| **灾害因子** | **赔偿比例** |
| T：日最低气温（单位：℃） |
| 4＜T≤5 | 1.0% |
| 3＜T≤4 | 2.0% |
| 2＜T≤3 | 4.0% |
| 1＜T≤2 | 8.0% |
| 0＜T≤1 | 10.0% |
| —1＜T≤0 | 25.0% |
| —2＜T≤—1 | 40.0% |
| —3＜T≤—2 | 70.0% |
| —4＜T≤—3 | 90.0% |
| T≤—4 | 100.0% |

（二）荔枝龙眼天气指数保险触赔启动标准

1.风灾赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔付。当A片区镇街区域气象自动站在2月1日—8月31日监测到日最大风速超过7级(含)，B片区镇街区域气象自动站在2月1日—8月31日监测到日最大风速超过6级(含)，启动该镇街区域的保险赔付程序。赔付标准详见表5。

**表5 荔枝龙眼风灾赔偿标准及赔偿比例**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **灾害因子** | **赔偿比例**  **（2月1日—8月31日）** | |
| **W：日最大风速（单位：米/秒）** | **A片区** | **B片区** |
| 6级（10.8≤W＜13.9） | — | 1.0% |
| 7级（13.9≤W＜17.2） | 2.0% | 2.0% |
| 8级（17.2≤W＜20.8） | 4.0% | 4.0% |
| 9级（20.8≤W＜24.5） | 8.0% | 8.0% |
| 10级（24.5≤W＜28.5） | 10.0% | 10.0% |
| 11级（28.5≤W＜32.7） | 20.0% | 20.0% |
| 12级（32.7≤W＜37.0） | 35.0% | 35.0% |
| 13级及以上（W≥37.0） | 55.0% | 55.0% |

**注：2月1日—8月31日之外的时间段按照赔偿比例的40%进行赔偿。**

2.强降雨赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔付。当地镇街区域气象自动站在2月1日—4月30日监测到单日降水量超过80毫米(含)，5月1日—8月31日监测到单日降水量超过110毫米（含），启动该镇街区域的保险赔付程序。

强降雨的计算和发布以保险标的所在镇街主要气象自动站（中山市设置的）20时-20时数据为准。赔付标准详见表6。

**表6 荔枝龙眼强降雨赔偿标准及赔偿比例**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **灾害因子** | **赔偿比例** | | | |
| **R：单日降水量**  **（单位：毫米）** | **A片区** | | **B片区** | |
| **2月1日—4月30日** | **5月1日—8月31日** | **2月1日—4月30日** | **5月1日—8月31日** |
| 80≤R＜110 | 2.0% | — | 2.0% | — |
| 110≤R＜150 | 4.0% | 1.0%  **限赔2次** | 4.0% | 1.0% |
| 150≤R＜175 | 10.0% | 2.0% | 10.0% | 2.0% |
| 175≤R＜200 | 12.0% | 5.0% | 12.0% | 5.0% |
| 200≤R＜225 | 15.0% | 8.0% | 15.0% | 8.0% |
| 225≤R＜250 | 18.0% | 10.0% | 18.0% | 10.0% |
| 250≤R＜275 | 20.0% | 12.0% | 20.0% | 12.0% |
| 275≤R＜300 | 25.0% | 15.0% | 25.0% | 15.0% |
| 300≤R＜325 | 30.0% | 20.0% | 30.0% | 20.0% |
| 325≤R＜350 | 35.0% | 25.0% | 35.0% | 25.0% |
| 350≤R＜400 | 45.0% | 30.0% | 45.0% | 30.0% |
| 400≤R＜500 | 55.0% | 45.0% | 55.0% | 45.0% |
| 500≤R＜600 | 65.0% | 55.0% | 65.0% | 55.0% |
| R≥600 | 75.0% | 70.0% | 75.0% | 70.0% |

**注：（1）2月1日—8月31日之外的时间段按照5月1日—8月31日赔偿比例的40%进行赔偿。（2）5月1日—8月31日监测到单日降水量110毫米≤R＜150毫米，A片区保单年度限赔2次。**

1. 低温阴雨赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔偿。当地镇街区域气象自动站在2月21日—4月30日监测单日平均气温≤12℃的天数≥3天时，则启动该镇街区域的保险赔偿程序。赔付标准详见表7。

表7 荔枝龙眼低温阴雨赔偿标准及赔偿比例

|  |  |
| --- | --- |
| **灾害因子** | **赔偿比例**  **（2月21日—4月30日）** |
| **D：日平均气温≤12℃的天数（单位：天）** |
| 3≤D≤4 | 2.0% |
| 5≤D≤7 | 5.0% |
| 8≤D≤9 | 8.0% |
| 10≤D≤12 | 15.0% |
| 13≤D≤15 | 35.0% |
| 16≤D≤20 | 50.0% |
| 21≤D≤24 | 65.0% |
| D≥25 | 80.0% |

（三）露地种植蔬菜天气指数保险触赔启动标准

1.风灾赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔付。当B片区镇街区域气象自动站监测到日最大风速超过6级(含)，A片区镇街区域气象自动站监测到日最大风速超过7级(含)，启动该镇街区域的保险赔付程序。赔付标准详见下表8。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **灾害因子** | **赔付比例** | |
| W：日最大风速（单位：米/秒） | **B片区** | **A片区** |
| 6级（10.8≤W＜13.9） | 0.50% | - |
| 7级（13.9≤W＜17.2） | 1.00% | 1.00% |
| 8级（17.2≤W＜20.8） | 2.00% | 2.00% |
| 9级（20.8≤W＜24.5） | 5.00% | 5.00% |
| 10级（24.5≤W＜28.5） | 10.00% | 10.00% |
| 11级（28.5≤W＜32.7） | 20.00% | 20.00% |
| 12级（32.7≤W＜37.0） | 40.00% | 40.00% |
| 13级（37.0≤W＜41.5） | 65.00% | 65.00% |
| 14级（41.5≤W＜46.2） | 85.00% | 85.00% |
| 15级及以上（W≥46.2） | 100.00% | 100.00% |

2.强降雨赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔付。当地镇街区域气象自动站监测到单日降水量超过80毫米(含)，启动该镇街区域的保险赔付程序。赔付标准详见下表9。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **灾害因子** | **赔付比例** | |
| R：单日降水量（单位：毫米） | **B片区** | **A片区** |
| 80≤R＜110 | 1.00% | 1.00% **限赔2次** |
| 110≤R＜150 | 2.00% | 2.00% |
| 150≤R＜175 | 4.00% | 4.00% |
| 175≤R＜200 | 7.00% | 7.00% |
| 200≤R＜225 | 10.00% | 10.00% |
| 225≤R＜250 | 12.00% | 12.00% |
| 250≤R＜275 | 15.00% | 15.00% |
| 275≤R＜300 | 20.00% | 20.00% |
| 300≤R＜325 | 25.00% | 25.00% |
| 325≤R＜350 | 35.00% | 35.00% |
| 350≤R＜375 | 45.00% | 45.00% |
| 375≤R＜400 | 55.00% | 55.00% |
| 400≤R＜450 | 65.00% | 65.00% |
| 450≤R＜500 | 75.00% | 75.00% |
| 500≤R＜550 | 85.00% | 85.00% |
| R≥550 | 100.00% | 100.00% |

备注：露地蔬菜单日降水量80毫米≤R＜110毫米，A片区保单年度限赔2次。

3.低温赔偿标准：以镇街为统一监测和计算进行赔偿。当地镇街区域气象自动站监测到单日极端最低气温≤4℃（最低气温精确到小数点后一位数字）时，则启动该镇街区域的保险赔偿程序。赔付标准详见下表10。

|  |  |
| --- | --- |
| **灾害因子** | **赔偿比例** |
| T:日最低气温（单位：℃） |
| 3＜T≤4 | 1.00% |
| 2＜T≤3 | 2.00% |
| 1＜T≤2 | 4.00% |
| 0＜T≤1 | 8.00% |
| -1＜T≤0 | 10.00% |
| -2＜T≤-1 | 30.00% |
| -3＜T≤-2 | 60.00% |
| -4＜T≤-3 | 80.00% |
| T≤-4 | 100.00% |

三、赔偿处理

（一）强降雨、高温和低温的计算和发布以保险标的所在镇街的主要气象自动站（中山市设置的）数据为准；如果该气象自动站仪器出现故障，则选取同镇街另一个气象自动站数据。具体自动站点在保单特别约定中载明。

投保人可自主选择主副站点，主副站点的确定，由投保人从标的所在镇街的两个气象站点（中山市有效观测站点列表）中选取，并在保单特别约定中载明。为避免争议，投保人必须与承保机构签订主、副站点协议。

基于站点建设环境、数据环境，按照一个镇两个站点的原则确定有效站点，供保险赔付使用。见下表。

**表8 中山市保险气象观测站列表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所属镇（街）** | **站点1** | **站点2** |
| **站号** | **站号** |
| 1 | 小榄镇 | G2001 | G2047 |
| （小榄片区） |
| 2 | 西区街道 | G2007 | G2002 |
| 3 | 五桂山街道 | G2004 | G2035 |
| 4 | 坦洲镇 | G2037 | G2003 |
| 5 | 石岐街道 | G2009 | G2062 |
| 6 | 神湾镇 | G2017 | G2031 |
| 7 | 沙溪镇 | G2002 | G2063 |
| 8 | 三乡镇 | G2038 | G2053 |
| 9 | 三角镇 | G2022 | G2032 |
| 10 | 南头镇 | G2013 | G2040 |
| 11 | 南区街道 | G2024 | G2029 |
| 12 | 南朗街道 | G2005 | G2052 |
| 13 | 民众街道 | G2006 | G2045 |
| 14 | 火炬开发区 | G2008 | G2023 |
| （含中山港街道） |
| 15 | 黄圃镇 | G2090 | G2056 |
| 16 | 横栏镇 | G2020 | G2039 |
| 17 | 古镇镇 | G2064 | G2021 |
| 18 | 港口镇 | G2044 | G2016 |
| 19 | 阜沙镇 | G2015 | G2061 |
| 20 | 小榄镇 | G2034 | G2011 |
| （东升片区） |
| 21 | 东区街道 | G2026 | 59485 |
| 22 | 东凤镇 | G2012 | G2033 |
| 23 | 大涌镇 | G2046 | G2019 |
| 24 | 板芙镇 | G6207 | G2058 |

（二）在风灾、强降雨、低温预警发布后15天内不得临时投保。

（三）以镇街为单位统一监测和计算赔付金额。当同一地区15日内接连遭遇风灾、强降雨和低温时，按照赔付标准最高的灾害进行赔偿，多个灾害不作叠加赔偿。在保险合同约定时限内,同一地区遭遇多次风灾、强降雨和低温灾害，被保险人可多次索赔，但赔付总额不得超过保险金额。