

中华财险广东省清远市地方财政补贴型 连州菜心气象指数保险条款

总则

第一条 本保险合同由保险条款、投保单、保险单以及批单组成。凡涉及本保险合同的约定，均采用书面形式。

第二条 凡从事连州菜心种植且权属清晰的连州菜心生产经营主体（包括农户、农业企业、农民专业合作社等）可作为本保险合同的投保人、被保险人。

保险标的

第三条 同时符合下列条件的连州菜心可以作为本保险合同的保险标的（以下简称“保险连州菜心”）：

- （一）由被保险人合法经营、种植和栽培管理；
- （二）种植场所在当地洪水水位线以上的非蓄洪、行洪区；
- （三）生长管理正常。

投保人应将其符合上述条件的连州菜心全部投保，不得选择投保。

保险责任

第四条 在保险期间内，保险连州菜心所在区域的任一天气指数达到保险合同约定的起赔标准时，视为保险事故发生，保险人按照保险合同的约定负责赔偿：

本保险合同约定的天气指数包括冻害（干冷）、冻害（湿冷）、热害、干旱，以气象部门审核发布的保险连州菜心所在地域的地面气象站观测的数据为准，气象站点名称、站号须在保险单中载明。

- （一）冻害（干冷）：自定义标准日最低气温 $\leq 5^{\circ}\text{C}$ 且连续出现日数 ≥ 3 天；
- （二）冻害（湿冷）：自定义标准日平均气温 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ 且日降雨量 ≥ 0.3 毫米；
- （三）热害：自定义为当年10月至次年2月逐候平均气温 $\geq$ 常年。候平均气温是指每月1日起至该月最后一日止，连续5天的日平均气温加权平均值，最后一候不足或者超过5天，按实际天数计；
- （四）干旱：采用实际月降水量与常年月降水量的距平计算，月降水量距平百分率 $\leq -25\%$ 为保险赔付起始条件。

当保险连州菜心所在地域的气象站由于站点仪器损坏、导致气象数据无法正常获取，以离保险连州菜心最近距离的气象站观测数据代替，且须经气象部门审核认定。保险连州菜心所在地域设有多个气象站点的以保险合同指定的站点为准，并须在保险单中载明。由于气象站点分布不均匀和实际气象数据的区域差异性，存在投保地块气象指数超过或低于约定气象站点数据的可能性，方案仍约定以市气象部门发布的该站点数据为准。

责任免除

第五条 下列原因造成的损失、费用，保险人不负责赔偿：

（一）投保人及其家庭成员、被保险人及其家庭成员、投保人或被保险人雇用人员的故意行为、重大过失、管理不善；

（二）行政行为或司法行为；

（三）发生保险责任范围内的损失后，被保险人未经保险人同意自行损毁或放弃保险连州菜心导致的损失、产生的费用，保险人也不负责赔偿。

第六条 其他不属于本保险责任范围内的损失、费用，保险人也不负责赔偿。

保险金额

第七条 保险连州菜心的每亩保险金额参照其年种植成本，由投保人与保险人协商确定，并在保险单中载明。

保险金额=每亩保险金额（元/亩）×保险面积（亩）

保险面积以保险单载明为准。

保险期间

第八条 本保险合同的保险期间自保险连州菜心移栽活莞后或间苗后起至收获时止，具体保险期间以保险单载明为准。

保险人义务

第九条 订立保险合同时，采用保险人提供的格式条款的，保险人向投保人提供的投保单应当附格式条款，保险人应当向投保人说明保险合同的内容。对保险合同中免除保险人责任的条款，保险人在订立合同时应当在投保单、保险单或者其他保险凭证上作出足以引起投保人注意的提示，并对该条款的内容以书面或者口头形式向投保人作出明确说明；未作提示或者明确说明的，该条款不产生效力。

第十条 本保险合同成立后，保险人应当及时向投保人签发保险单或其他保险凭证。

第十一条 当保险天气指数达到起赔标准时，保险人应当及时通知被保险人提供有关索赔的证明和资料，办理索赔手续。保险人按照本保险合同的约定，认为被保险人提供的有关索赔的证明和资料不完整的，应当及时一次性通知投保人、被保险人补充提供。

第十二条 保险人收到被保险人的赔偿保险金的请求后，应当及时作出是否属于保险责任的核定；情形复杂的，应当在三十日内作出核定。

保险人应当将核定结果通知被保险人；对属于保险责任的，在与被保险人达成赔偿保险金的协议后十日内，履行赔偿保险金义务。保险合同对赔偿保险金的期限有约定的，保险人应当按照约定履行赔偿保险金的义务。

保险人依照前款约定作出核定后，对不属于保险责任的，应当自作出核定之日起三日内向被保险人发出拒绝赔偿保险金通知书，并说明理由。

投保人、被保险人义务

第十三条 订立保险合同，保险人就保险连州菜心或者被保险人的有关情况提出询问的，投保人应当如实告知。

投保人故意或者因重大过失未履行前款规定的如实告知义务，足以影响保险人决定是否同意承保或者提高保险费率的，保险人有权解除本合同。

投保人故意不履行如实告知义务的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿保险金的责任，并不退还保险费。

投保人因重大过失未履行如实告知义务，对保险事故的发生有严重影响的，保险人对于合同解除前发生的保险事故，不承担赔偿保险金的责任，但应当退还保险费。

保险人在合同订立时已经知道投保人未如实告知的情况的，保险人不得解除合同；发生保险事故的，保险人应当承担赔偿保险金的责任。

第十四条 除另有约定外，投保人应在保险合同成立时交清保险费。

第十五条 被保险人应当遵守国家以及地方有关连州菜心种植管理的规定，搞好种植管理，建立、健全和执行田间管理的各项规章制度，接受农业部门和保险人的防灾检查及合理建议，切实做好安全防灾防损工作，维护保险连州菜心的安全。

保险人可以对被保险人遵守前款约定的情况进行检查，及时向投保人、被保险人提出消除不安全因素和隐患的书面建议，投保人、被保险人应该认真付诸实施。

投保人、被保险人未按照约定履行其对保险连州菜心安全应尽责任的，保险人有权要求增加保险费或解除保险合同。

第十六条 保险连州菜心转让的，被保险人或者受让人应当及时通知保险人。

第十七条 在保险合同有效期内，保险连州菜心的危险程度显著增加的，被保险人应当按照合同约定及时通知保险人。

第十八条 知道保险事故发生后，被保险人应该尽力采取必要、合理的措施，防止或减少损失。

第十九条 被保险人请求赔偿时，应向保险人提供下列证明和资料：

（一）保险单正本和保险清单；

（二）索赔申请书和损失清单；

（三）投保人、被保险人所能提供的其他与确认保险事故的性质、原因、损失程度有关的证明和资料。

被保险人未履行前款约定的义务，导致保险人无法核实损失情况的，保险人对无法核实的部分不承担赔偿责任。

赔偿处理

第二十条 保险事故发生时，被保险人对保险连州菜心不具有保险利益的，不得向保险人请求赔偿保险金。

第二十一条 保险连州菜心发生保险责任范围内的损失，保险人按以下方式计算赔偿金额：

赔偿金额（元）=Σ 每种因子赔偿金额（元）

每种因子赔偿金额（元）=每亩保险金额（元/亩）×不同灾害等级赔偿比例×保险面积（亩）

（一）一个灾害周期内只赔偿一次且以最高赔偿等级进行赔偿。冻害（干冷、湿冷）15 天视为一个灾害周期，热害 3 候视为一个灾害周期，干旱 3 个月视为一个灾害周期，灾害首次出现开始计算本周期。

（二）保险期间内发生保险责任事故的累计赔偿金额等于每次事故赔偿金额之和，总赔偿金额以不超过保险单载明的保险金额为限。

（三）平地各灾害等级赔偿比例：

1. 冻害（干冷）赔偿标准：

冻害（干冷）赔偿标准及赔偿比例

灾害等级	极端最低气温（T）	赔偿比例
1 级	3 天≤日最低气温≤5℃且连续出现日数<5 天	0.05%
2 级	5 天≤日最低气温≤5℃且连续出现日数<7 天	0.2%
3 级	7 天≤日最低气温≤5℃且连续出现日数<10 天	0.4%
4 级	日最低气温≤5℃且连续出现日数≥10 天	1.3%

2. 冻害（湿冷）赔偿标准（当日平均气温≤3℃且日雨量≥0.3 毫米）：

冻害（湿冷）赔偿标准及赔偿比例

灾害等级	极端最低气温（Tmin）	赔偿比例
1 级	-1℃<Tmin≤0.5℃	3.7%
2 级	-2℃<Tmin≤-1℃或 -1℃<Tmin≤0.5℃持续日数≥2 天	6.7%
3 级	-3℃<Tmin≤-2℃或 -2℃<Tmin≤-1℃持续日数≥2 天	8.7%
4 级	-4℃<Tmin≤-3℃或-3℃<Tmin≤-2℃持续日数≥2	11.4%

灾害等级	极端最低气温 (Tmin)	赔偿比例
	天	
5 级	$-6^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq -4^{\circ}\text{C}$ 或 $-4^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq -3^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2 天	14.8%
6 级	$-8^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq -6^{\circ}\text{C}$ 或 $-6^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq -4^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2 天	23.5%
7 级	$-10^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq -8^{\circ}\text{C}$ 或 $-8^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq -6^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2 天	33.6%
8 级	$\text{Tmin} \leq -10^{\circ}\text{C}$	47.0%

3. 热害赔偿标准（当年 10 月至次年 2 月）：

热害赔偿标准及赔偿比例

灾害等级	候平均气温与同期候平均气温距平 ($^{\circ}\text{C}$)	赔偿比例
1 级	$1 \leq T - T_1 < 2$	0.05%
2 级	$2 \leq T - T_1 < 3$	0.08%
3 级	$3 \leq T - T_1 < 4$	0.2%
4 级	$4 \leq T - T_1 < 5$	0.3%
5 级	$5 \leq T - T_1 < 6$	0.6%
6 级	$6 \leq T - T_1 < 7$	0.8%
7 级	$7 \leq T - T_1 < 8$	1.0%
8 级	$8 \leq T - T_1 < 9$	1.2%
9 级	$T - T_1 \geq 9$	1.4%

注：T 为候平均气温、T₁ 为 10 月至次年 2 月同期逐候平均气温。

（四）山地各灾害等级赔偿比例：

1. 冻害（湿冷）赔偿标准（当日平均气温 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ 且日雨量 ≥ 0.3 毫米）：

冻害（湿冷）赔偿标准及赔偿比例

灾害等级	极端最低气温 (Tmin)	赔偿比例
1 级	$-1^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq 0.5^{\circ}\text{C}$	3.9%
2 级	$-2^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq -1^{\circ}\text{C}$ 或 $-1^{\circ}\text{C} < \text{Tmin} \leq 0.5^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2	7.0%

3 级	$-3^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -2^{\circ}\text{C}$ 或 $-2^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -1^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2	9.1%
4 级	$-4^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -3^{\circ}\text{C}$ 或 $-3^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -2^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2	11.9%
5 级	$-6^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -4^{\circ}\text{C}$ 或 $-4^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -3^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2	15.4%
6 级	$-8^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -6^{\circ}\text{C}$ 或 $-6^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -4^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2	24.5%
7 级	$-10^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -8^{\circ}\text{C}$ 或 $-8^{\circ}\text{C} < T_{\min} \leq -6^{\circ}\text{C}$ 持续日数 ≥ 2	35.0%
8 级	$T_{\min} \leq -10^{\circ}\text{C}$	49.0%

2. 热害赔偿标准（10 月至次年 2 月）：

热害赔偿标准及赔偿比例

灾害等级	候平均气温与同期候平均气温距平	赔偿比例
1 级	$1 \leq T - T_1 < 2$	0.05%
2 级	$2 \leq T - T_1 < 3$	0.1%
3 级	$3 \leq T - T_1 < 4$	0.2%
4 级	$4 \leq T - T_1 < 5$	0.4%
5 级	$5 \leq T - T_1 < 6$	0.6%
6 级	$6 \leq T - T_1 < 7$	0.8%
7 级	$7 \leq T - T_1 < 8$	1.1%
8 级	$8 \leq T - T_1 < 9$	1.3%
9 级	$T - T_1 \geq 9$	1.5%

注：T 为候平均气温、T₁ 为 10 月至次年 2 月同期逐候平均气温。

3. 干旱赔偿标准：

干旱赔付标准及赔偿比例

灾害等级	综合气象干旱监测指标 月降水距平百分率 PA（%）		赔偿比例
	3 月-11 月	12 月-翌年 2 月	

1 级	$-60 < PA \leq -40$	$-50 < PA \leq -25$	0.1%
2 级	$-80 < PA \leq -60$	$-70 < PA \leq -50$	0.3%
3 级	$-95 < PA \leq -80$	$-80 < PA \leq -70$	0.6%
4 级	$PA \leq -95$	$PA \leq -80$	1.4%

降水距平百分率 PA 计算公式如下：

$$PA = (R - \bar{R}) / \bar{R} \times 100\%$$

公式中的 R 指各镇保险监测站月降水量， $\bar{R}$ 指连州国家站 1991-2020 年的均值。

（五）基差风险：

为降低基差风险，当发生以下情形之一时，经市农业农村部门同意，由保险人邀请相关专家开展保险连州菜心损失评定，并根据专家意见按下述约定调整赔偿比例。

1. 保险连州菜心因冻害（干冷）、冻害（湿冷）、热害、干旱实际遭受损失，但没触发保险合同约定的赔偿标准，保险人可根据专家出具的连州菜心损失鉴定报告给予赔偿，每次赔偿不超过相应气象因子第 1-2 灾害等级的赔偿比例，且累计赔偿金额不超过保险金额的 1%；

2. 保险连州菜心所在区域气象数据达到保险合同约定的赔偿标准，且灾害等级高于 4 级及以上，保险人视情况启动现场定损，并根据菜心种植专家意见下调 0-2 个赔偿等级。

第二十二条 发生保险事故时，保险单载明的保险面积小于其可保面积时，可以区分保险面积与非保险面积的，保险人以保险单载明的保险面积为赔偿计算标准；无法区分保险面积与非保险面积的，保险人按保险单载明的保险面积与可保面积的比例计算赔偿。

保险单载明的保险面积大于其可保面积时，保险人以可保面积为赔偿计算标准。

本条所指可保数量指符合本保险合同规定的保险连州菜心实际种植面积。

第二十三条 保险事故发生时，如果存在重复保险，保险人按照本保险合同的相应保险金额与其他保险合同及本保险合同相应保险金额总和的比例承担赔偿责任。

其他保险人应承担的赔偿金额，本保险人不负责垫付。若被保险人未如实告知导致保险人多支付赔偿金的，保险人有权向被保险人追回多支付的部分。

第二十四条 保险连州菜心发生部分损失，保险人履行赔偿义务后，本保险合同的保险金额自损失发生之日起相应减少，保险人不退还保险金额减少部分的保险费。

第二十五条 未发生保险事故，被保险人谎称发生了保险事故，向保险人提出赔偿请求的，保险人有权解除保险合同，并不退还保险费。

投保人、被保险人故意制造保险事故的，保险人有权解除保险合同，不承担赔偿责任，不退还保险费。

保险事故发生后，投保人、被保险人以伪造、变造的有关证明、资料或者其他证据，编造虚假的事故原因或夸大损失程度的，保险人对其虚报的部分不承担赔偿责任。

第二十六条 发生保险责任范围内的损失，应由有关责任方负责赔偿的，保险人自向被保险人赔偿保险金之日起，在赔偿金额范围内代位行使被保险人对有关责任方请求赔偿的权利，被保险人应当向保险人提供必要的文件和所知道的有关情况。

被保险人已经从有关责任方取得赔偿的，保险人赔偿保险金时，可以相应扣减被保险人已从有关责任方取得的赔偿金额。

保险事故发生后，保险人未赔偿保险金之前，被保险人放弃对有关责任方请求赔偿权利的，保险人不承担赔偿责任；保险人向被保险人赔偿保险金后，被保险人未经保险人同意放弃对有关责任方请求赔偿权利的，该行为无效；由于被保险人故意或者因重大过失致使保险人不能行使代位请求赔偿的权利的，保险人可以扣减或者要求返还相应的保险金。

第二十七条 被保险人向保险人请求赔偿的诉讼时效期间为二年，自其知道或者应当知道保险事故发生之日起计算。

争议处理与法律适用

第二十八条 因履行本保险合同发生的争议，由当事人协商解决。协商不成的，提交保险单载明的仲裁机构仲裁；保险单未载明仲裁机构且争议发生后未达成仲裁协议的，依法向人民法院起诉。

第二十九条 与本保险合同有关的以及履行本保险合同产生的一切争议，适用中华人民共和国法律（不包括港、澳、台地区法律）。

其他事项

第三十条 保险连州菜心发生全部损失，属于保险责任的，保险人在履行赔偿义务后，本保险合同终止；不属于保险责任的，本保险合同终止，保险人按日比例计收自保险责任开始之日起至损失发生之日止期间的保险费，并退还剩余部分保险费。

第三十一条 本保险合同约定与《中华人民共和国保险法》《农业保险条例》等法律法规规定相悖之处，以法律法规规定为准。本保险合同未尽事宜，以法律法规规定为准。

释义

第三十二条 本保险合同涉及下列术语时，适用下列释义：

（一）日最低气温：在保险合同约定的期间内，保险合同约定的对应气象站测得的上一日 20 时至当日 20 时的气温最小值，单位为摄氏度（℃）。

（二）日平均气温：在保险合同约定的期间内，保险合同约定的对应气象站

测得的上一日 20 时至当日 20 时的气温平均值，单位为摄氏度（℃）。

（三）日降雨量：在保险合同约定的期间内，保险合同约定的对应气象站测得的上一日 20 时至当日 20 时的累积降雨量，单位为毫米（mm）。

（四）候平均气温：在保险合同约定的期间内，保险合同约定的对应气象站测得的每月 1 日起至该月最后一日止，连续 5 天的日平均气温加权平均值，最后一候不足或者超过 5 天，按实际天数计。

（五）月降水量：在保险合同约定的期间内，保险合同约定的对应气象站测得的每月 1 日起至该月最后一日止的累积降雨量，单位为毫米（mm）。