

炉霍县霜期情况表

单位：天

项目 站名	霜 期								无 霜 期		
	初霜期		终霜期		初终间日数		有霜日数		平 均	最 短	最 长
	平均	最早	平均	最晚	平均	最长	平均	最多			
县气象站	27/8	2/7	25/5	26/6	259	316	112	152	91	49	162
红日林场	13/8	9/8	14/7	4/8	331	365	132	148	35	/	69

## 二、积 雪

炉霍县冬末至初春出现积雪深度 3~9 厘米的占 88%，大于 10 厘米的仅占 8%，春雪较频繁。1976 年 4 月 16 日的降雪，积雪深度达 11 厘米，但由于地势开阔，日照时数长，牲畜只有两天未啃上草，未造成大的灾害。而 1985 年 3 月 14~16 日县境内的一次大雪，县城积雪深达 30 多厘米，罗柯马区的积雪更厚。县委和政府动员救灾，在抢救及时的条件下，全县牧业乡死亡牲畜仍达 47442 头（只、匹）。可见积雪过多对牧业生产的危害也是很大的。

## 第三节 冰 雹

炉霍县境内各地都有冰雹发生，但各地因地势、气温、气候的条件不同，降雹的次数和强度都有很大差异。根据降雹的次数和强度全县可分为多雹区和少雹区两种地域。多雹区平均年降雹在 2 次以上，主要范围在宗塔、宗麦、旦都、老街、斯木、仁达、洛秋、更知、朱倭等乡，如老街乡 1972 年 5 月份就降雹 7 次，全年达 13 次。其他各乡或地域则属于少雹区，全县无绝对无雹区。

境内除 11 月至翌年 2 月无降雹外，其余月份均有不同程度的降雹出现，并且在一日之中无论白天还是夜晚都有可能降雹。常年中以 5、6、9 月较为突出，7~9 月冰雹的强度大，持续时间也较长。雹块一般均有拇指或蚕豆大，1979 年 9 月 2 日的降雹，最大的冰雹直径达 34 毫米，重 18.52 克。老街乡的加郎曾发现鹅蛋大的雹块。

在炉霍民众中有这样一种说法：“冰雹似老虎”，冰雹对农作物的危害很大。同时，强度较大的冰雹对牧业生产也会带来极大影响。据史料记载：“1937 年 8 月（民国 26 年），炉霍遭受大雨雹，山洪所到之处，苗穗倒地，沙石乱飞”。

1979 年 9 月旦都、雅德两乡仅一次大雨雹兼大风，便造成两乡分别减产 38.76% 和

19.81%。由此可见，冰雹发生在8~9月粮食成熟待收之时给农业生产造成的损失更为严重。特别是降雹之时加大雨和大风，损失更不堪言，甚者颗粒无收。

1952~1968年降雹日数表

月 份	3	4	5	6	7	8	9	10	全 年
平均日数	0.3	1.6	2.0	1.2	0.9	0.3	1.3	0.5	8.1
最多年日数	2	2	5	3	2	1	2	2	14
最少年日数				2			1		3

1969~1980年降雹日数表

月 份	4	5	6	7	8	9	10	全 年
平均日数	0.3	2.1	1.1	0.6	0.3	1.7	0.8	6.8
最多年日数	2	7	2	2	1	4	3	13
最少年日数		1		1				2

#### 第四节 洪涝、泥石流

炉霍县的洪涝、泥石流灾害主要集中在6~9月的暴雨多发季节，其中6、7月出现最多，而且雨量的强度也大。一年中10分钟暴雨日数最多的是1969年达6次，暴雨强度最强的是1980年7月9日，10分钟最大降雨量达19毫米，1小时最大降雨量达29.6毫米，造成了冲坏耕地引起山洪暴发，形成泥石流的严重灾害。1984年7月中旬，由于暴雨连绵，达曲河水位猛涨，县境内冲毁青苗近百亩、大小桥梁7座，使川藏公路中断交通10天，造成了严重的损失。

炉霍县森林采伐前（1967~1968年）暴雨强度天数表

月 份	4	5	6	7	8	9	10	全年
10分钟≥ 3.8毫米	平均日数		1.5	1.5		1.0		4.0
	最多年日数		3	2		2		7
60分钟≥ 12.0毫米	平均日数		1.0					1.0
	最多年日数		1				1	2

炉霍县森林采伐后（1969~1980年）暴雨强度天数表

月 份	4	5	6	7	8	9	10	全年
10分钟≥ 3.8毫米	平均日数		1.0	0.7	0.6	0.6		2.9
	最多年日数		4	3	2	2		11
60分钟≥ 12.0毫米	平均日数		0.1	0.3	0.4			0.8
	最多年日数		1	3				4