

إذا كانت درجة الحرارة أعلى الغيمة منخفضة تتكون بلورات ثلج وتؤدي تيارات الحمل إلى تكون البرد وإذا كان البرد كبيراً فلن ينصهر كاملاً في أثناء سقوطه خلال الهواء الدافئ وفي الجزء السفلي من الغيمة تسقط بلورات الثلج المنصهرة وقطرات الماء مكونة المطر.