

وتتم عملية الاستمطار ضمن سلسلة من الإجراءات الدقيقة يقوم بتنفيذها خبراء المركز الوطني للأرصاد وتستغرق عملية احتراق كامل الشعلة الملحية التي تتكون من كلوريد البوتاسيوم وكلوريد الصوديوم بشكل أساسي حوالي 4 دقائق وثم تبدأ عملية تفاعل هذه الأملاح من خلال العمليات الفيزيائية الدقيقة والتي تستمر من 10 إلى 15 دقيقة وذلك حسب تركيز القطرات المائية داخل السحاب في المتر المكعب،