

يتلخص مفهوم الاستمطار الصناعي بأنه يقوم على فكرة تعديل الطقس عن طريق نشر مواد عضوية صديقة للبيئة مثل كلوريد الصوديوم أو الثلج المخفف، يعمل الاستمطار على تغيير نوع هطول الأمطار أو كميتها، يتم ذلك بواسطة تشتيت المواد التي تعمل كنوى جليدية أو مكثفات في السحب،