

## फसलों के आकलन के लिये मुख्यमंत्री का आदेश

### चर्चा में क्यों?

हरियाणा के मुख्यमंत्री नायब सहि सैनी के अनुसार **प्रभावति किसानों को मुआवज़ा देने के लिये ओलावृष्टि से हुई फसलों की क़षति** का आकलन करने का आदेश दिया गया है।

### मुख्य बदि:

- इस बीच, **हरियाणा के मुख्य सचवि** ने मंडियों से स्टॉक उठाने में तेज़ी लाने की आवश्यकता पर बल देते हुए कहा कि **कम-से-कम 50% स्टॉक तुरंत गोदामों में स्थानांतरति** किया जाए।
- खाद्य, नागरिक आपूर्ति और उपभोक्ता मामले वभिग ने ज़िला अधिकारियों को मंडियों से गोदामों तक फसलों के परिवहन हेतु कमीशन एजेंटों (आढ़तियों) के स्वामतिव वाले वाहनों का उपयोग करने के लिये भी अधिकृत किया है।
- **रबी फसल** खरीद से जुड़े अधिकारियों सहति प्रशासनिक सचवियों को **किसानों को 72 घंटे के अंदर भुगतान** करने का नरिदेश दिया गया।
- अधिकारियों को नरिदेश दिया गया है कि **किसानों को अपनी फसल बेचने में कोई परेशानी नहीं होनी चाहिये** और फसल का भुगतान हर हाल में तय अवर्ध के भीतर सुनिश्चित किया जाना चाहिये।

### ओलावृष्टि (सहमि वृष्टि)

- ओलावृष्टि/सहमि वृष्टि एक प्रकार का **ठोस वर्षण** है जसिमें **बर्फ के गोले** होते हैं।
- **जो तूफान ओले उत्पन्न करते हैं** और ज़मीन तक पहुँच जाते हैं उन्हें ओलावृष्टि कहा जाता है। ये **मध्य अकषांशों** में सबसे आम हैं।
- ये आम तौर पर **15 मनिट से अधिक समय तक नहीं रहते हैं**, लेकिन लोगों को चोट पहुँचा सकते हैं और इमारतों, वाहनों व फसलों को नुकसान पहुँचा सकते हैं।
- कभी-कभी ओलावृष्टि के साथ **चक्रवात और जलव्रज** जैसी अन्य **गंभीर मौसमी घटनाएँ** भी हो सकती हैं।
- ओलों का आकार **1/4 इंच से कम व्यास वाले छोटे छर्रों/गोलों से लेकर कई इंच आकार के बड़े पत्थरों तक व्यापक रूप से भनिन** हो सकता है।
- ओलावृष्टि होने की स्थतियाँ:
  - अत्यधिक वकिसति स्तरी कपासी मेघ/क्यूम्यलोनमिबस बादलों का उपस्थति होना आवश्यक है। ये वशिल आँवले या **मशरूम के आकार के मेघ** हैं जो गरज के साथ दखाई देते हैं और जनिका नरिमाण **65,000 फीट की ऊँचाई तक** हो सकता है।
  - इन बादलों के माध्यम से **हवा की तेज़ धाराएँ ऊपर उठ रही होती हैं**। इन धाराओं को आमतौर पर **अपड्राफ्ट के रूप में जाना जाता है**।
  - ऐसे बादलों के नरिमाण में **अत्यधिक ठंडे जल** की उच्च सांद्रता की आवश्यकता होती है।