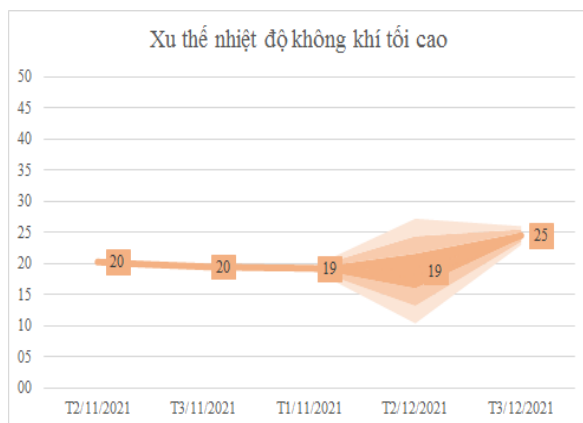
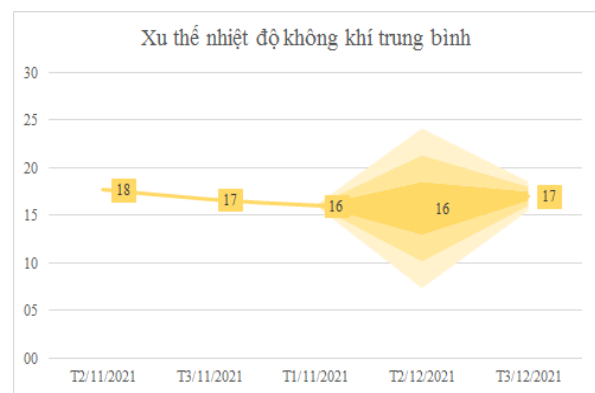


## THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG BẮC Tuần 2 tháng 12 năm 2021

### I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

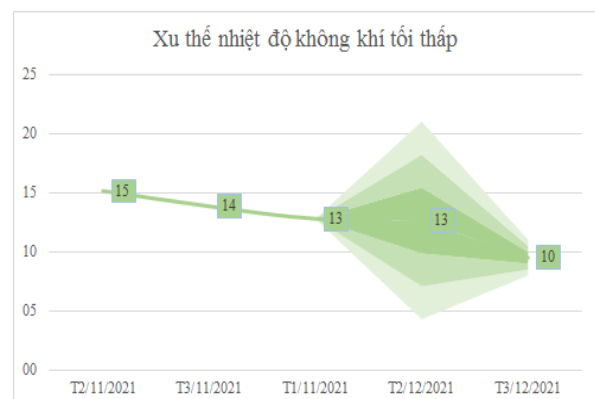
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 2 tháng 12 tại khu vực Đông Bắc dao động từ 12.7 - 18.8°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.7°C, tổng lượng mưa là 0.3mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

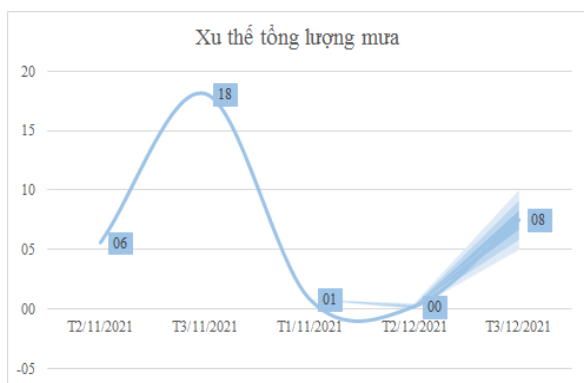
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 0.3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.8^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1.3°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ .



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 0.5°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.8^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 5.7°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ .

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 0.1°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.8^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 3.2°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 0.5^\circ\text{C}$ .





Tổng lượng mưa có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 0.6mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 0.1$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 7.2mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 0.8$ mm.

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 22-24/12, có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Từ đêm 24-26/12, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Trời rét; riêng ngày 26/12 rét đậm, vùng núi có nơi rét hại. Từ ngày 27/12/2021-01/01/2022, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Trời rét, riêng ngày 27-28/12 trời rét đậm, vùng núi có nơi rét hại. (Nguồn Trung tâm dự báo KTTVQG)

**Bảng 1: Tổng hợp khí tượng nông nghiệp khu vực Đông Bắc**

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí (°C)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	19.3	12.8	16.0	0.9
Trong tuần	18.8	12.7	15.7	0.3
Tuần tới	23.0-26.0	8.0-11.0	15.5-18.5	5.0-10.0

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Đông Bắc tuần 2 tháng 12 năm 2021 được khái quát như sau:

**Lạc:** Diện tích lạc đang trong giai đoạn phát triển củ, thống kê số liệu từ các trạm đo trong khu vực cho thấy nhiệt độ trong tuần dao động từ 12.7 - 18.8°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.7°C, tổng lượng mưa là 0.3mm, cần chú ý một số sâu bệnh như: bệnh héo khô trên thân, sâu ăn tạp; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như: Proclaim 1.9EC, Limater 7.5EC, Pesta 5SL. Số liệu dự báo cho thấy nhiệt độ trung bình dự báo trong khoảng 15.5-18.5°C, lượng mưa dự báo trong khoảng 5.0-15.0mm, cần lưu ý một số sâu bệnh có khả năng phát sinh như: bệnh héo khô trên hạt, sâu xám.

**Cây vải:** là một trong số những cây trồng đặc trưng khu vực Đông Bắc với diện tích vải trồng nhiều ở Bắc Giang, Bắc Ninh, đến thời điểm này diện tích vải đang giai đoạn phát triển lộc. Thống kê số liệu khí tượng tuần 2 tháng 12 cho thấy nhiệt độ trong tuần dao động từ 12.7 - 18.8°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.7°C, tổng lượng mưa là 0.3mm, cần chú ý một số sâu bệnh như: bệnh thối rễ, bọ xít; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như: Actara 25EC; Sutin 5EC; Oshin

20WP; Cruiser plus 312,5PS,... Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ không khí tối thấp dự báo trong khoảng 8.0-11.0°C, lượng mưa dự báo trong khoảng 5.0-10.0mm, cần lưu ý một số sâu bệnh như: bệnh sương mai, nhện lông nhung.

Cây ăn quả: đang trong thời kỳ phát triển quả, thu hoạch. Nhiệt độ ảnh hưởng đến chất lượng và sự phát triển của quả: Thường ở nhiệt độ cao, quả chín sớm, ít xơ và ngọt, nhưng khả năng cất giữ kém và màu sắc trái chín không đẹp, điều kiện khí tượng tuần này dao động từ 12.7 - 18.8°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.7°C, tổng lượng mưa là 0.3mm, cần chú ý một số sâu bệnh có hại trong giai đoạn này như: bệnh đốm đen, bọ xít xanh; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể phun thuốc có hoạt chất Benomyl, Mantalaxyl hoặc Propiconazole. Số liệu dự báo cho thấy nhiệt độ tối thấp dự báo trong khoảng 8.0-11.0°C, cần lưu ý một số sâu bệnh có khả năng phát sinh như: bệnh thán thư, nhện.

Cây ngô vụ đông: đang giai đoạn trổ cờ - phun râu, nhiệt độ thích hợp từ 22-25°C, theo thống kê nhiệt độ trong tuần của khu vực Đông Bắc dao động từ 12.7 - 18.8°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.7°C, tổng lượng mưa là 0.3mm, có thể thấy điều kiện thời tiết không phù hợp với giai đoạn phát triển này của cây ngô, cần chú ý một số sâu bệnh thường gặp trong các giai đoạn phát triển này như: bệnh ung thư ngô, sâu xanh đục trái; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như: WPBayfidan 25EC hoặc 250EC. Dự báo tuần tiếp theo lượng mưa dao động trong khoảng 5.0-10.0mm, cần lưu ý một số sâu bệnh như: bệnh gỉ sắt ngô, mọt hại.

Rau màu: Diện tích rau màu vụ thu đông khu vực Đông Bắc đang trong các giai đoạn ra hoa, tạo quả. Thống kê số liệu khí tượng từ các trạm đo trong khu vực cho thấy nhiệt độ trong tuần dao động từ 12.7 - 18.8°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.7°C, tổng lượng mưa là 0.3mm, có thể nhận thấy tuần này nhiệt độ khá thấp, cần áp dụng các biện pháp chống rét cho rau màu như: dùng phương pháp tưới rãnh bằng cách bơm nước vào rãnh để tự ngấm vào luống, phủ nilong khi có sương muối; cần chú ý một số loại sâu bệnh trên diện tích rau màu như: bệnh bạch tạng, sâu xám; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như: Basudin 50EC; Shecpain 36EC; Gottoc 250EC,... Nhiệt độ trung bình dự báo tuần kế tiếp trong khoảng 15.5-18.5°C và lượng mưa dự báo trong khoảng 5.0-10.0mm; cần lưu ý một số loại sâu bệnh như: sâu xanh, sâu cuốn lá.

Cây sắn: đang ở giai đoạn tích lũy tinh bột - thu hoạch. Thống kê số liệu khí tượng từ các trạm đo trong khu vực cho thấy tuần 2 tháng 12 có nhiệt độ dao động từ 12.7 - 18.8°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.7°C, tổng lượng mưa là 0.3mm, cần chú ý một số sâu bệnh trong tuần này như: bệnh thối củ sắn, rệp sáp; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như thuốc trừ bệnh có gốc đồng, nhóm thuốc có Carbendazim. Theo số liệu dự báo tuần tới lượng mưa dự báo trong khoảng 5.0-10.0mm, cần lưu ý một số loại sâu bệnh như: rệp sáp, bệnh khảm vi rút.

Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo như sau: nhiệt độ tối cao dự báo trong khoảng 23.0-26.0°C, nhiệt độ tối thấp dự báo trong khoảng 8.0-11.0°C và nhiệt độ trung bình dự báo trong khoảng 15.5-18.5°C, tổng lượng mưa dự

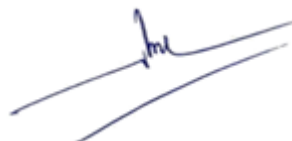
báo từ 5.0-10.0mm, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Đông Bắc có nhiệt độ tối thấp giảm sâu dưới ngưỡng 15°C, cây trồng đặc biệt là diện tích rau màu cần áp dụng các biện pháp chống rét như: khi có sương muối cần che bằng nilong với rau ăn lá và phun nước lên mặt lá với rau ăn củ; với các loại rau ăn quả như cà chua, bí đỏ; đối với diện tích cây ăn quả khi nhiệt độ xuống dưới 15°C, dùng cỏ khô, rom rạ, nilon... tủ gốc, che phủ giữa ấm cho cây; với vườn cây giống dùng nilon che phủ hoặc sáng sớm dùng nước tưới rửa lá đồng thời sử dụng biện pháp phòng chống sâu bệnh hiệu quả.

**NGƯỜI THỰC HIỆN**



**Quách Thị Thanh Tuyết**

**KIỂM SOÁT**



**Phạm Thị Kim Phụng**