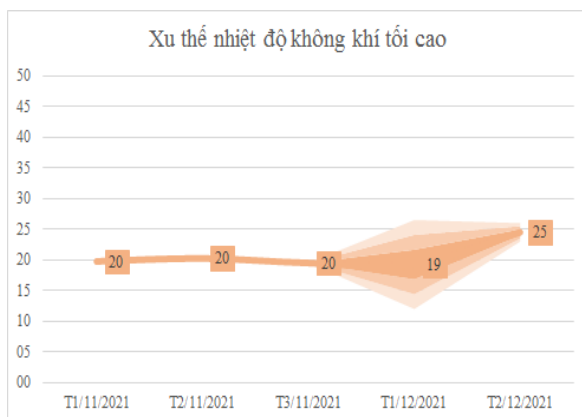
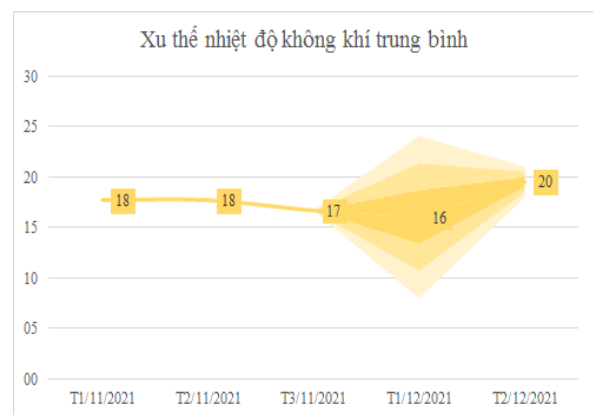


## THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG BẮC Tuần 1 tháng 12 năm 2021

### I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

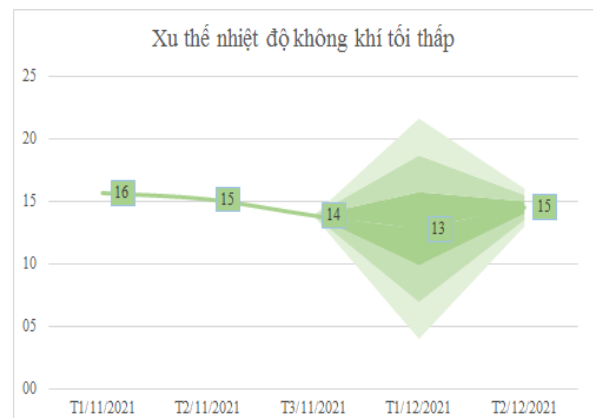
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 12 tại khu vực Đông Bắc dao động từ 12.8 - 19.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.0°C, tổng lượng mưa là 0.9mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

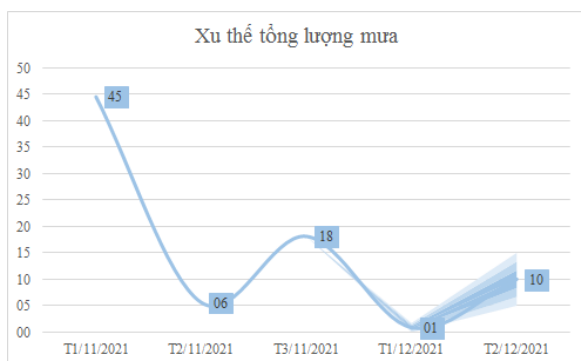
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 0.7°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.7^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.5°C tuy nhiên cần lưu 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 0.2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.4^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 5.2°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 1.1°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.9^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1.7°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 17.2mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 0.3$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 9.1mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 1.7$ mm.

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 12-15/12, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét, vùng núi có nơi rét đậm; riêng ngày 13/12 trời rét, có nơi rét đậm. Từ ngày 16-17/12 và 20-22/12, có mưa, mưa nhỏ rải rác. Đêm và sáng trời rét, có nơi rét đậm. Từ ngày 18-19/12, có mưa vài nơi, trời rét, vùng núi có nơi rét đậm. (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	19.5	13.9	16.7	18.1
Trong tuần	19.3	12.8	16.0	0.9
Tuần tới	23.0-26.0	13.0-16.0	18.0-21.0	5.0-15.0

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Đông Bắc tuần 1 tháng 12 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây lạc: khu vực Đông Bắc đang trong giai đoạn phát triển củ, theo thống kê từ các trạm đo trong khu vực nhiệt độ thời tiết tuần này dao động từ 12.8 - 19.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.0°C, tổng lượng mưa là 0.9mm; cần chú ý một số sâu bệnh có khả năng phát triển như: bệnh đốm lá muện, sâu ăn lá; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như: Dovatop 400SC liều lượng 5cc/10 lít nước, Dovatracol 72WP liều lượng 20g/10 lít nước,... Số liệu dự báo cho thấy nhiệt độ và lượng mưa tuần sau có xu thế tăng, cần lưu ý một số sâu bệnh như: bệnh héo khô, sâu ăn tạp.

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 từ các trạm đo trong khu vực cho thấy tuần này có nhiệt độ dao động từ 12.8 - 19.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.0°C, tổng lượng mưa là 0.9mm, cần chú ý một số sâu bệnh có khả năng phát triển như: bệnh cháy lá, côn trùng cánh cứng; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như: Boócđô 1%, Alirette 80WP 0,3%, Rovral 50 WP, ... Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ không khí tối thấp dự báo trong khoảng 13.0-16.0°C, lượng

mưa dự báo trong khoảng 5.0-15.0mm, cần lưu ý một số sâu bệnh như: bệnh sương mai, bọ xít nâu.

Cây ăn quả có múi: đang trong thời kỳ phát triển quả, thu hoạch. Điều kiện khí tượng tuần này dao động từ 12.8 - 19.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.0°C, tổng lượng mưa là 0.9mm; cần chú ý một số sâu bệnh có hại trong giai đoạn này như: bệnh se, rệp sáp; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng chế phẩm nano Bạc Đồng Super và nano Đồng Oxyclorea 29000ppm. Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ không khí trung bình dự báo trong khoảng 18.0-21.0°C; cần lưu ý một số sâu bệnh phát triển như: bệnh cháy gôm, rệp sáp bông.

Cây ngô vụ đông: đang giai đoạn phát triển bắp, nhiệt độ thích hợp từ 20 - 30°C và thích hợp nhất từ 25-28°C, theo thống kê nhiệt độ trong tuần này của khu vực Đông Bắc dao động từ 12.8 - 19.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.0°C, tổng lượng mưa là 0.9mm, 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 như: bệnh khô vằn, sâu keo mùa thu; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc: Dùng chế phẩm nấm đối kháng trichoderma ủ với phân chuồng bón cho ngô, lượng dùng 80 - 100 kg/ha, phun trừ bệnh bằng thuốc Validamicin 3 SC, pha nồng độ 0,2-0,25%. Dự báo tuần tiếp theo nhiệt độ và lượng mưa có xu thế tăng với tổng lượng mưa trong khoảng 5.0-15.0mm, cần lưu ý một số sâu bệnh như: bệnh lùn sọc đen, sâu đục thân.

Cây rau màu: các loại rau màu khu vực Đông Bắc đang trong các giai đoạn khác nhau tùy thuộc vào loại giống cây và thời điểm gieo trồng. Thống kê số liệu khí tượng từ các trạm đo trong khu vực cho thấy tuần này nhiệt độ dao động từ 12.8 - 19.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.0°C, tổng lượng mưa là 0.9mm; cần lưu ý một số loại sâu bệnh như: nhện đỏ, sâu đục quả; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như: Sagosuper, Karate, Pyrinex, Diaphos, Sherzol, BayFidan,... do nhiệt độ trong tuần tương đối thấp nên cây rau màu cần có biện pháp chống rét hiệu quả như: sử dụng màng phủ nông nghiệp có tác dụng chống rét, giữ ẩm cho cây trồng. Số liệu dự báo tuần kế tiếp có nhiệt độ trung bình dự báo trong khoảng 18.0-21.0°C, cần lưu ý một số loại sâu bệnh như: sâu xanh, sâu cuốn lá.

Cây sắn: đang giai đoạn tích lũy tinh bột - thu hoạch. Thống kê số liệu trong tuần cho thấy nhiệt độ dao động từ 12.8 - 19.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.0°C, tổng lượng mưa là 0.9mm; cần chú ý một số sâu bệnh trong tuần này như bệnh khảm vi rút, rệp sáp bột hồng; khi phát hiện diện tích nhiễm bệnh có thể sử dụng một số loại thuốc như: Brimgold 200WP liều lượng từ 14 gram/16 lít nước hoặc Osago 80WG liều lượng 10 gram/16 lít nước,... Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ và lượng mưa có xu thế tăng nhẹ với nhiệt độ tối thấp dự báo trong khoảng 13.0-16.0°C, cần lưu ý một số loại sâu bệnh như: bệnh sùng trắng, thối củ.

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 13.0-16.0°C và nhiệt độ trung bình dự báo trong khoảng 18.0-21.0°C, tổng lượng mưa dự báo từ 5.0-15.0mm, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Đông Bắc có nền nhiệt độ

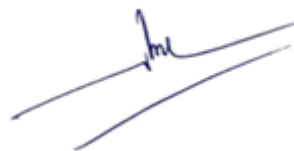
và lượng mưa tăng nhẹ tuy nhiên nhiệt độ tối thấp vẫn trong khoảng 13.0-16.0°C, các cây trồng cần được chú ý chống rét như: đảm bảo chế độ nước tưới thích hợp với cây trồng: Đối với ngô, hành tỏi, khoai tây, cà chua, dưa chuột... nên dùng phương pháp tưới rãnh bằng cách bơm nước vào rãnh để nước tự ngấm là tốt nhất, còn với cà, bầu bí, cải bắp, su hào, các loại đậu... có thể tưới theo nhu cầu của từng loại cây và có biện pháp chống sâu bệnh hiệu quả.

**NGƯỜI THỰC HIỆN**



**Quách Thị Thanh Tuyết**

**KIỂM SOÁT**



**Phạm Thị Kim Phụng**