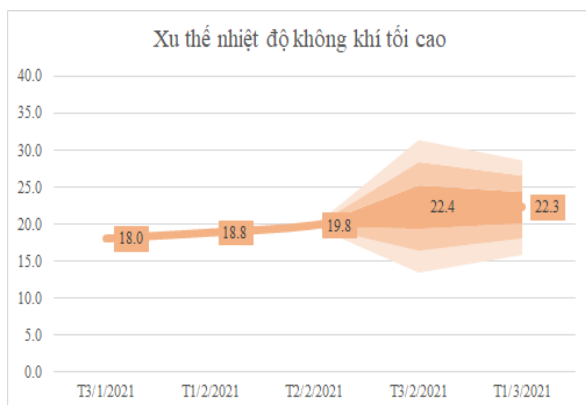
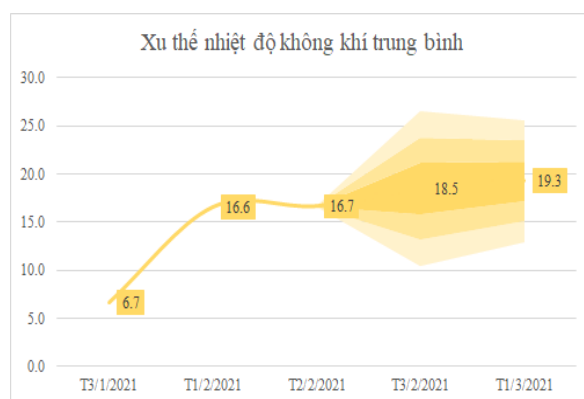


## THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG BẮC Tuần 3 tháng 2 năm 2021

### I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

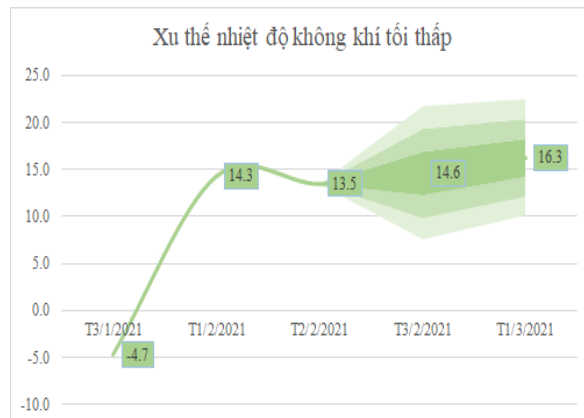
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 3 tháng 2 tại khu vực Đông Bắc dao động từ 14.6 - 22.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.5°C, tổng lượng mưa là 4.1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

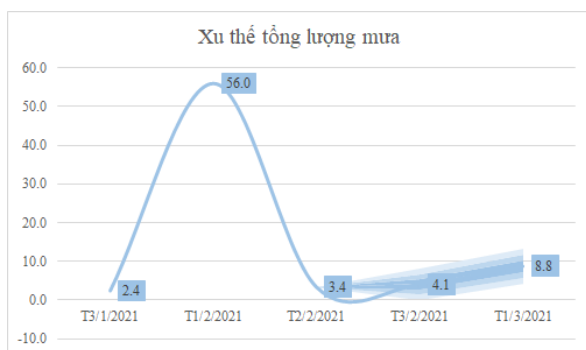
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 1.8°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.7^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 0.8°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 2.1^\circ\text{C}$ .



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 2.6°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 0.1°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 2.1^\circ\text{C}$ .

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế tăng, cao 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  $\pm 2.4^\circ\text{C}$ . 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  $\pm 2.1^\circ\text{C}$ .





Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 0.7mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 1.3\text{mm}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 4.7mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 1.5\text{mm}$ .

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 04-06/3, đêm và sáng sớm có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù rải rác, tập trung trong ngày 04-05, có mưa nhỏ vài nơi, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời lạnh. Từ đêm 06-07/3 có mưa, mưa rào và có nơi có dông. Trong cơn dông có khả năng xảy ra lốc, sét và gió giật mạnh. Đêm và sáng trời rét. Từ ngày 08-11/3 đêm và sáng có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù. Đêm và sáng trời rét. (Nguồn Trung tâm dự báo KTTVQG).

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

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí ( $^{\circ}\text{C}$ )			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	19.8	13.5	16.7	3.4
Trong tuần	22.4	14.6	18.5	4.1
Tuần tới	22.3	16.3	19.3	8.8

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Đông Bắc tuần 3 tháng 2 năm 2021 được khái quát như sau:

Lúa: Mạ chiêm xuân giai đoạn nhỏ - cấy; lúa cấy giai đoạn đẻ nhánh; điều kiện thời tiết thích hợp cho giai đoạn phát triển này của cây lúa là  $28-31^{\circ}\text{C}$ . Nhiệt độ thấp dưới  $16^{\circ}\text{C}$  hay cao hơn  $38^{\circ}\text{C}$  đều không thuận lợi cho việc đẻ nhánh của cây lúa. Theo thống kê, nhiệt độ thời tiết tuần này dao động từ  $14.6 - 22.4^{\circ}\text{C}$ , nhiệt độ không khí trung bình  $18.5^{\circ}\text{C}$ , tổng lượng mưa là  $4.1\text{mm}$ , có thể nhận thấy điều kiện khí hậu không phù hợp với giai đoạn phát triển này của cây lúa trong khu vực. Sâu bệnh chính giai đoạn này là bệnh thối gốc, sâu cuốn lá lớn; người dân cần thăm ruộng thường xuyên và phát hiện xử lý kịp thời diện tích ruộng bị nhiễm sâu bệnh, và có thể sử dụng một số biện pháp như: bón lân Supe và tro bếp hoặc vôi bột lượng  $15 - 20\text{kg/sào}$ , kết hợp với tháo nước, sục bùn lại, phun phòng bằng thuốc đặc hiệu, như: Beam 75WP, Tryzobe.... Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ và lượng mưa đều có xu hướng tăng, trong tuần tới cần lưu ý một số sâu bệnh có khả năng gây hại: bệnh tuyến trùng hại thân lúa, sâu năn.

Cây vải: là một trong số những cây trồng đặc trưng khu vực Đông Bắc với diện tích vải trồng nhiều ở Bắc Giang, Hải Dương, đến thời điểm này diện tích vải đang giai đoạn phát triển lộc và ra hoa. Nhiệt độ thích hợp cho giai đoạn phát triển này của

cây vải là 18 - 24°C. Có thể nhận thấy điều kiện khí tượng tuần này tương đối thuận lợi, dao động từ 14.6 - 22.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.5°C, tổng lượng mưa là 4.1mm, phù hợp cho giai đoạn phát triển lộc và phân hoá mầm hoa; trong tuần này cần chú ý bệnh sương mai, bọ xít. Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ và lượng mưa dự báo tuần tới có xu hướng tăng, cần lưu ý một số sâu bệnh: bệnh thối rễ, côn trùng cánh cứng.

Cây ăn quả có múi trong khu vực: đang ở các giai đoạn thu hoạch - phát triển lộc, ra hoa. Ngưỡng nhiệt độ thấp cảm ứng ra hoa là 19°C trong vài tuần và ngưỡng tối thấp là 9,4°C. Số hoa sản xuất tỉ lệ với sự khắc nghiệt của nhiệt độ thấp hoặc khô hạn. Nhiệt độ càng thấp hay sự khô hạn càng khắc nghiệt tỉ lệ ra hoa càng cao. Theo thống kê, điều kiện khí tượng tuần này dao động từ 14.6 - 22.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.5°C, tổng lượng mưa là 4.1mm, có thể nhận thấy điều kiện khí hậu tương đối thuận lợi cho giai đoạn này của cây ăn quả trong khu vực. Cần chú ý một số sâu bệnh có hại trong giai đoạn này như: bệnh tàn lụi, sâu vẽ bùa; khi phát hiện bệnh cần sử dụng các thuốc trị bệnh theo tiêu chuẩn cho phép như: thuốc Copper Oxychloride, thuốc Trebon 0,1%, ... Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ không khí và lượng mưa có xu hướng tăng, cần lưu ý một số sâu bệnh phát triển như: bệnh đốm đen, rệp sáp bông.

Cây ngô: ở giai đoạn gieo, 2 đến 5 lá, 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 14.6 - 22.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.5°C, tổng lượng mưa là 4.1mm, có thể thấy điều kiện thời tiết tương đối thấp so với yêu cầu về nhiệt độ trong giai đoạn phát triển này của cây ngô, cần chú ý một số sâu bệnh thường gặp trong các giai đoạn phát triển này: bệnh lùn sọc đen, sâu đục thân; người dân cần chủ động kiểm tra đồng ruộng, phát hiện diện tích nhiễm bệnh để phun thuốc kịp thời và hiệu quả, một số thuốc có thể sử dụng cho diện tích ngô bị nhiễm bệnh như phun thuốc Proclaim 1,9 EC, ANVIL 5SC... Dự báo tuần tiếp theo nhiệt độ và lượng mưa có xu hướng tăng, cần lưu ý một số sâu bệnh: bệnh thối thân, sâu cắn lá.

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, rau màu phát triển tốt ở nhiệt độ dưới 27°C, tuần này nhiệt độ dao động từ 14.6 - 22.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.5°C, tổng lượng mưa là 4.1mm, nền nhiệt tương đối thấp cho quá trình sinh trưởng và phát triển rau màu trồng trong khu vực. Cần lưu ý một số loại sâu bệnh trên diện tích rau màu như: nhện đỏ, sâu đục quả và tiếp tục sử dụng các phương pháp chống rét cho rau màu như: Tưới đủ ẩm theo nhu cầu dinh dưỡng của từng cây để tăng sức đề kháng và khả năng chịu rét. Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ không khí và lượng mưa có xu hướng tăng, cần lưu ý một số loại sâu bệnh như: sâu xanh, sâu cuốn lá.

Cây lạc xuân: đang trong giai đoạn gieo - cây con. Cây lạc phát triển thuận lợi trong khoảng nhiệt độ từ 24-33 độ C. Theo thống kê từ các trạm đo trong khu vực, tuần này nhiệt độ dao động từ 14.6 - 22.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.5°C,

tổng lượng mưa là 4.1mm, điều kiện thời tiết không phù hợp với giai đoạn này của lạc; cần chú ý bệnh đốm lá sớm, bệnh héo khô trên hạt. Theo số liệu dự báo tuần tới, nhiệt độ không khí và lượng mưa có xu hướng tăng, cần lưu ý một số loại sâu bệnh như: bệnh lở cổ rễ, rầy mềm.

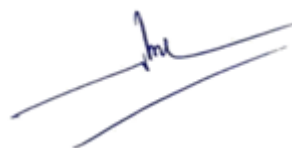
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 16.3 - 22.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 19.3°C, tổng lượng mưa là 8.8mm, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Đông Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa tăng, bên cạnh việc phòng chống sâu bệnh hiệu quả thì cây trồng cần được chú ý chăm sóc nhất là những ngày có nhiệt độ xuống thấp, áp dụng các biện pháp kỹ thuật như phủ nilon diện tích cây chịu rét kém, tăng cường các chất dinh dưỡng cho cây trồng.

**NGƯỜI THỰC HIỆN**



**Quách Thị Thanh Tuyết**

**KIỂM SOÁT**



**Phạm Thị Kim Phụng**