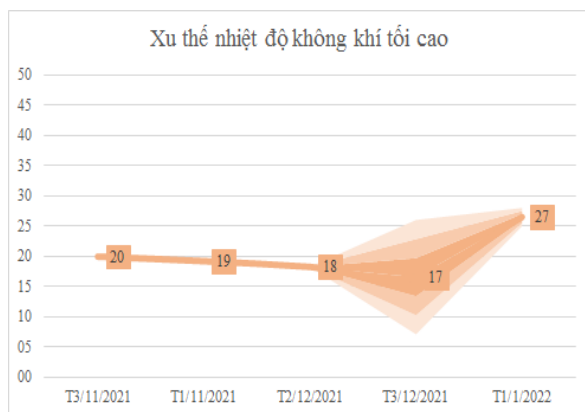
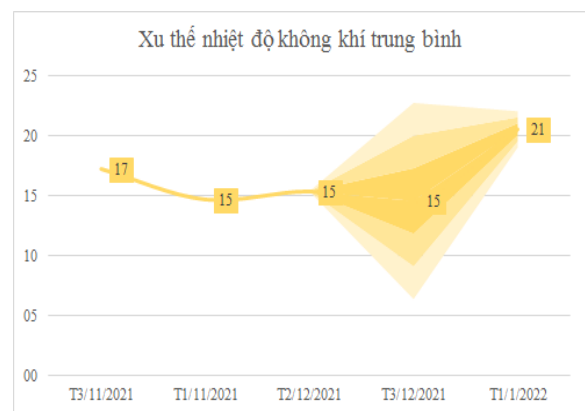


**THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC VIỆT BẮC
Tuần 3 tháng 12 năm 2021**

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

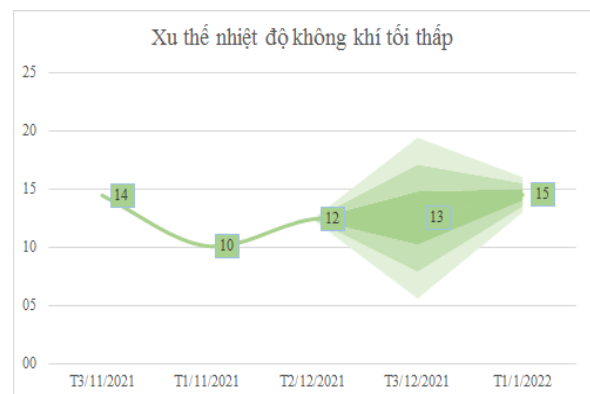
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 3 tháng 12 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 12.5 – 16.6°C, nhiệt độ không khí trung bình 14.5°C, tổng lượng mưa là 7.6mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

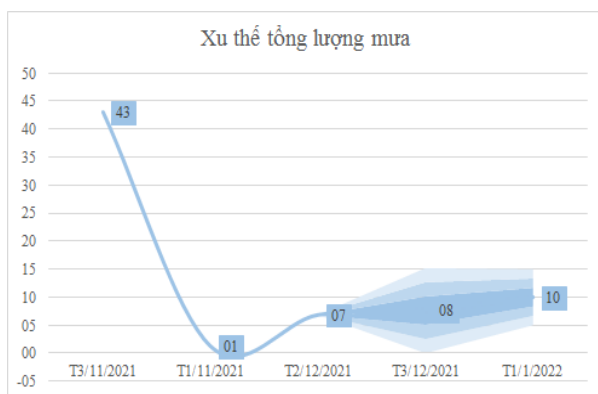
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 0.8°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.7^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 6°C tuy nhiên cần lưu ý 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 1.7°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.2^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 9.9°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 tăng, cao 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 $\pm 2.3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 0.5^\circ\text{C}$.





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 $\pm 2,5$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2,4mm 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 01-08/01, có mưa vài nơi, sáng sớm có nơi có sương mù, trưa chiều trời nắng. Trời rét, có nơi rét đậm; từ ngày 03/01 đêm và sáng trời rét. Từ đêm 08-11/01, có mưa vài nơi, riêng đêm 08 ngày 09/01 có mưa, mưa nhỏ rải rác. Trời rét. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

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

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí (°C)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	18.3	12.4	15.3	6.9
Trong tuần	16.6	12.5	14.5	7.6
Tuần tới	25-28	13-16	19-22	5-15

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 3 tháng 12 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây lúa: đang trong giai đoạn mạ (2-3 lá). Trong giai đoạn mạ, nhiệt độ thích hợp cho cây mạ phát triển từ 25-30°C. Trong tuần, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 12.5-16.6°C, lượng mưa của khu vực đạt 7.6mm. Thời tiết trong tuần lạnh và mưa ít là điều kiện không thuận lợi cho cây mạ phát triển. Trong tuần, cây lúa chịu tác động bởi các đối tượng sâu bệnh hại: ốc bươu vàng, chuột, sâu đục thân 2 chấm... Dự báo, tuần tiếp theo, nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 5-15mm. Trong quá trình chăm sóc cần lưu ý giữ ẩm cho mạ; đồng thời chú ý các đối tượng bệnh đạo ôn, sâu đục thân xuất hiện gây hại.

Cây ngô: chuyển sang giai đoạn chắc hạt – thu hoạch. Tuần 3 tháng 12, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 14.5°C, lượng mưa của khu vực đạt 7.6mm. Nhiệt độ thấp khiến cho quá trình tích lũy chất khô vào hạt bị chậm lại dẫn đến giảm năng suất cũng như khiến cho tiến độ thu hoạch ngô bị chậm lại. Một số đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần: sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn, chuột... Tuần 1 tháng 1 năm 2022, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 13-28°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 5-15mm. Cần tranh thủ thời tiết thuận để thu hoạch các diện tích ngô đã chín.

Cây lạc: đang trong giai đoạn chắc củ - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho cây lạc sinh trưởng từ 23-33°C. Tuần này, nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 12.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 14.5°C, nhiệt độ cao nhất của khu vực đạt 16.6°C, lượng mưa trong tuần đạt 7.6mm. Có thể nhận thấy, thời tiết trong tuần lạnh và khô khiến cho cây lạc sinh trưởng chậm. Cũng do thời tiết lạnh các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lạc trong tuần không đáng kể. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 19-22°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 5-15mm. Người dân cần tranh thủ thời tiết để thu hoạch các diện tích lạc củ đã già.

Cây đậu tương: đang trong giai đoạn chắc quả - thu hoạch. Trong giai đoạn này, nhiệt độ thích hợp cho cây đậu tương từ 21-23°C. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, nền nhiệt độ trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 12.5-16.6°C, lượng mưa của khu vực đạt 7.6mm. Nhiệt độ và lượng mưa thấp là điều kiện không thuận lợi cho cây đậu tương phát triển (khiến cho quá trình tích lũy chất khô vào hạt bị chậm lại). Do đó, người dân cần chú ý tưới bổ sung nước cho cây đậu tương. Trong tuần, do ảnh hưởng của thời tiết lạnh khiến cho các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây đậu tương không đáng kể. Tuần tới, dự báo thời tiết của khu vực tiếp tục lạnh và khô, người dân cần tranh thủ thời tiết để thu hoạch các diện tích đậu tương đã chín.

Cây cà chua: tiếp tục trong giai đoạn ra hoa – tạo quả - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho sinh trưởng của cây cà chua từ 21-24°C. Trong tuần, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 14.5°C, lượng mưa của khu vực đạt 7.6mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần của khu vực không phù hợp với sinh trưởng của cây cà chua, dẫn đến năng suất cà chua thu hoạch được bị giảm sút. Các đối tượng sâu bệnh hại cây cà chua trong tuần: sâu đục quả, rầy phấn trắng, ruồi đục lá... Dự báo, tuần tiếp theo, nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng, tuy nhiên lượng mưa của khu vực vẫn ở mức thấp. Do đó, trong quá trình chăm sóc cần chú ý bổ sung nước cho cây cà chua.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, thời tiết tuần này lạnh và mưa ít là điều kiện rất thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm. Sau thu hoạch, cần tiếp tục thu gom và tiêu hủy những cây đã bị bệnh hạn chế sâu bệnh hại lây lan sang vụ sau. Trong tuần, đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn là bệnh khảm lá sắn do virus. Tuần tới, dự báo lượng mưa của khu vực dao động trong khoảng 5-15mm. Người dân cần tranh thủ thời tiết để thu hoạch các diện tích sắn còn lại.

Cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi): tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Tuần 3 tháng 12, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ trung bình đạt 14.5°C, lượng mưa của khu vực đạt 7.6mm. Có thể thấy điều kiện thời tiết trong tuần rất thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích quả đã chín. Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây ăn quả có múi trong tuần không đáng kể, chủ yếu: sâu đục thân/cành, bệnh vàng lá thối rễ. Tuần 1 tháng 1 năm 2022, dự báo khu vực Việt Bắc tiếp tục có lượng mưa thấp, người dân cần chú ý tưới thêm nước cho cây ăn quả có múi.

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Thời tiết trong tuần với lượng mưa thấp là điều kiện rất thuận lợi cho việc kìm hãm lộc đông phát triển, giúp cho hoa vải ra đúng thời điểm và bảo đảm cho năng suất của vụ vải năm tới. Sâu bệnh gây hại

trên cây vải trong tuần: sâu đục thân, bệnh đốm nâu. Tuần tiếp theo dự báo nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động 19-22°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 5-15mm. Cần chú ý theo dõi các đối tượng sâu bệnh hại trên cây vải để kịp thời phòng trừ.

Cây chè: chuyển sang giai đoạn đốn – chăm sóc, người dân cần chú ý cắt tỉa các cành già, cành sâu bệnh, cành tăm, thu gom và đốt bỏ lá rụng dưới gốc để tạo điều kiện cho những cành khỏe mạnh phát triển cũng như hạn chế sâu bệnh. Trong tuần khu vực Việt Bắc có lượng mưa rất thấp (7.6mm). Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây chè. Sâu đục thân, bọ xít muỗi... là một số đối tượng gây hại chủ yếu trên cây chè trong tuần. Tuần tới, dự báo khu vực Việt Bắc tiếp tục có lượng mưa thấp, người dân cần chú ý các biện pháp chăm sóc và tưới nước giúp cây chè nhanh chóng phục hồi sau thu hoạch.

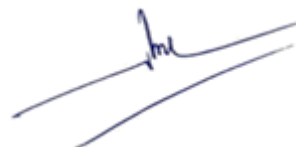
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 13-28°C, nhiệt độ không khí trung bình 19-22°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 5-15mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, lượng mưa ở mức thấp. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm nhu cầu về nước, dinh dưỡng và có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng