

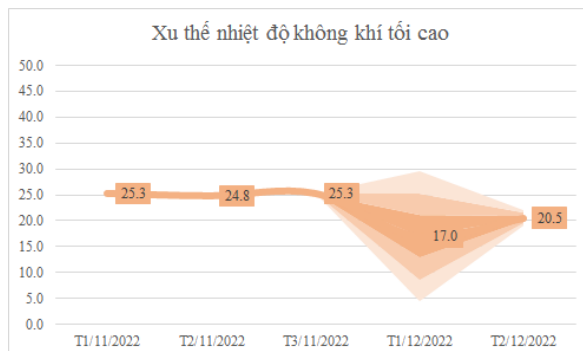
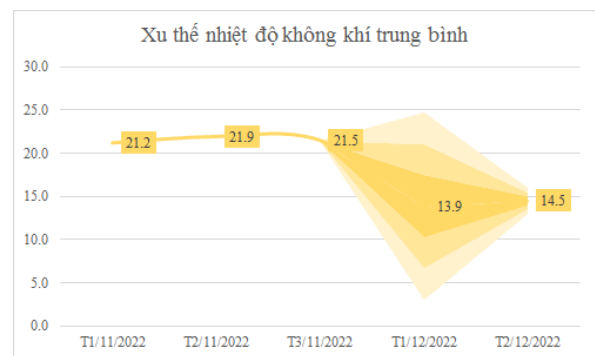
Hà Nội, ngày 14 tháng 12 năm 2022

THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG BẮC Tuần 1 tháng 12 năm 2022

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

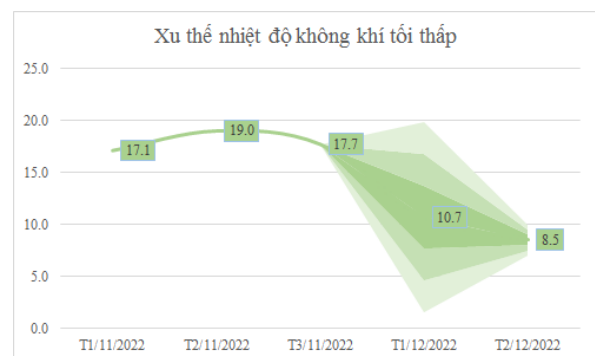
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 12 tại khu vực Đông Bắc dao động từ 10.7 - 17°C, nhiệt độ không khí trung bình 13.9°C, tổng lượng mưa là 12.5mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

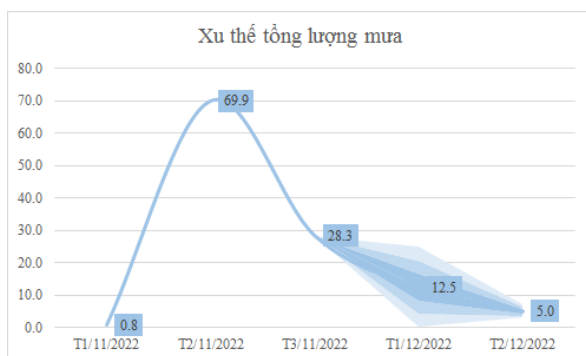
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 7.6°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.6^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 0.6°C tuy nhiên cần lưu 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 8.3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 4.2^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.5°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 7.0°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 2.2°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 15.8mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 4.1 mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 7.5mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 0.7 mm.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 11-21/12, có mưa vài nơi; riêng thời kỳ từ ngày 12-15/12 trưa chiều trời nắng. Trời rét, vùng núi có nơi rét đậm, rét hại. Từ ngày 17/12 trời rét đậm, vùng núi rét hại. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

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	25.3	17.7	21.5	28.3
Trong tuần	17.0	10.7	13.9	12.5
Tuần tới	19.0-22.0	07.0-10.0	13.0-16.0	3.0-7.0

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Đông Bắc tuần 1 tháng 12 năm 2022 được khái quát như sau:

Cây trồng	Mùa vụ	Đặc trưng sinh trưởng	Các khuyến cáo, lưu ý
Cây vải		Phát triển lộc	Trong giai đoạn phát triển lộc, việc bảo đảm cho lộc đông không xuất hiện trên cây vải là điều hết sức quan trọng quyết định đến thành công của vụ vải năm tới. 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 10.7-17.0°C, tổng lượng mưa của khu vực đạt 12.5mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần thuận lợi cho việc kìm hãm sự phát triển của lộc đông trên cây vải. Trong quá trình chăm sóc, cần thường xuyên kiểm tra vườn vải để kịp thời phát hiện các những lộc đông xuất hiện để tiến hành ngắt bỏ kịp thời, nếu thấy số lượng lộc quá nhiều cần nhanh chóng phun thuốc để diệt lộc. Các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây vải trong thời kỳ này: sâu đục gân lá, sâu đục thân, bọ xít, bệnh thán thư ... Trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên theo dõi diễn biến của các đối tượng gây hại để chủ động

Cây trồng	Mùa vụ	Đặc trưng sinh trưởng	Các khuyến cáo, lưu ý
Cây ăn quả có múi		Quả chín - thu hoạch	<p>có các biện pháp phòng trừ hợp lý.</p> <p>Trong tuần này, lượng mưa của khu vực Đông Bắc đạt 12.5mm, lượng mưa thấp là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín bảo đảm chất lượng tốt (chú ý tưới thêm nước cho cây ăn quả có múi để bảo đảm cho cây sinh trưởng khỏe mạnh trong điều kiện thời tiết hanh khô từ nhiều tuần nay). Do đó, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tiến hành thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín. Trong tuần, các đối tượng: ruồi đục quả, bướm trích hút, sâu vẽ bùa, bệnh loét, bệnh muội đen ... tiếp tục phát sinh gây hại trên cây ăn quả có múi.</p>
Cây ngô	Đông	Xoáy nõn – trổ cờ - phun râu – bắp non	<p>Cây ngô sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ 24.0-30.0°C. Trong giai đoạn trổ cờ - phát triển bắp, cây ngô cần nhiều nước để sinh trưởng và tạo hạt. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, nền nhiệt độ trong tuần của khu vực dao động trong khoảng 10.7-17.0°C, tổng lượng mưa của khu vực đạt 12.5mm. Trong điều kiện thời tiết lạnh và khô, cây ngô sinh trưởng và phát triển kém. Trong quá trình chăm sóc, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô. Trong khi tưới, nên chú ý bón phân hợp lý (chú ý tăng cường lượng phân lân và kali) để giúp cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu với điều kiện thời tiết lạnh, rét. Một số đối tượng sâu bệnh gây hại cây ngô trong giai đoạn này cần chú ý: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp, chuột, bệnh đốm lá, gỉ sắt</p>
Cây lạc	Đông	Phát triển thân lá – ra hoa – đâm tia	<p>Trong giai đoạn ra hoa, yếu tố nhiệt độ rất quan trọng quyết định đến số lượng hoa trên cây lạc. Khi nhiệt độ không khí giảm xuống dưới 22.0°C, số lượng hoa lạc bị giảm. Trong tuần này, do ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ của khu vực giảm thấp (nhiệt độ không khí thấp nhất trong tuần đạt 10.7°C). Do ảnh hưởng của nhiệt độ thấp khiến cho số lượng hoa trên cây lạc bị ảnh hưởng. Cùng với đó, trong tuần khu vực có lượng mưa tương đối thấp khiến không bảo đảm được nhu cầu sinh trưởng của cây lạc nên cần chú ý tưới bổ sung. Trong tuần, cây lạc chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng: sâu xám, bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá, gỉ sắt... Trong quá trình chăm sóc, bên cạnh việc phòng chống các đối</p>

Cây trồng	Mùa vụ	Đặc trưng sinh trưởng	Các khuyến cáo, lưu ý
			<p>tượng gây hại trên cây lạc, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây lạc đồng thời nên bón phân bổ sung cho cây lạc (chú ý tăng cường lượng phân lân và kali) để giúp cây lạc tăng khả năng chịu rét.</p>
Cây khoai tây		Cây con – phát triển thân lá	<p>Là loại cây ưa lạnh nên điều kiện nhiệt độ trong tuần của khu vực Đông Bắc tương đối phù hợp với sinh trưởng của cây khoai tây. Tuy nhiên, khoai tây là loại cây ưa ẩm, trong điều kiện lượng mưa trong tuần và nhiều tuần trước tương đối thấp (thậm chí không có mưa), cây khoai tây sinh trưởng kém nên cần đặc biệt chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây khoai tây. Trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá, các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây khoai tây: sâu xám, bọ trĩ, rệp, bệnh virus xoắn lá lùn ... người dân cần chú ý theo dõi và chủ động phòng trừ kịp thời.</p>
Cây rau màu	Đông	Cây con – phát triển thân lá – thu hoạch	<p>Tuần 1 tháng 12, khu vực Đông Bắc có nền nhiệt độ không khí trung bình đạt 13.9°C, tổng lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 12.5mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần của khu vực không thuận lợi cho cây rau màu các loại sinh trưởng và phát triển. Trong giai đoạn này, các đối tượng: bệnh thối nhũn, sâu tơ, sâu khoang, nhện, rệp, bệnh héo xanh ... có chiều hướng gây hại gia tăng. Do đó, người dân cần chú ý theo dõi diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động phòng trừ kịp thời khi thấy mật độ gây hại vượt quá mức cho phép. Bên cạnh đó cần chú ý tưới thêm nước cho cây rau màu trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng; ngoài ra, cần có các biện pháp để chống rét cho cây rau màu các loại (sử dụng nilong để giữ ấm cho cây, dùng rơm rạ - cỏ khô phủ xung quanh gốc cây, bón phân cần chú trọng phân lân và kali ...).</p>
Cây sắn		Phát triển củ - thu hoạch	<p>Trong tuần này, cây sắn trong khu vực Đông Bắc tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Trong tuần, thời tiết chủ đạo của khu vực là lạnh và khô giúp cho công tác thu hoạch – chế biến – bảo quản các diện tích sắn củ trong khu vực diễn ra thuận lợi. Người dân cần tranh thủ thời tiết để tiến hành thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm đồng thời sau thu hoạch nhanh chóng dọn dẹp, vệ sinh đồng ruộng, cày lật đất ... để hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh gây hại sang vụ tiếp theo. Bệnh khảm lá sắn</p>

Cây trồng	Mùa vụ	Đặc trưng sinh trưởng	Các khuyến cáo, lưu ý
			do virus là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn trong tuần.

Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 7.0-22.0°C, nhiệt độ không khí trung bình 13.0-16.0°C, tổng lượng mưa là 3.0-7.0mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Đông Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp. Trong thời gian tới, các loại cây trồng cần chú ý: Chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho các loại cây trồng trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng (nhất là đối với các cây trồng vụ đông như: ngô, lạc, khoai tây, cây rau màu các loại), riêng đối với cây vải, cần tiếp tục xiết nước để kìm hãm sự phát triển của lộc đông; Chủ động các biện pháp để tránh rét cho các loại cây trồng (chú trọng phân lân và kali trong quá trình bón phân, sử dụng rơm rạ để ủ quanh gốc giúp giữ ấm cho cây, hạn chế làm cỏ trong điều kiện thời tiết lạnh – rét...); Tranh thủ thời tiết tạnh ráo để tiến hành thu hoạch các vườn cây ăn quả có múi đã chín; Theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên các loại cây trồng.

THỰC HIỆN: Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT: Phạm Thị Kim Phụng