

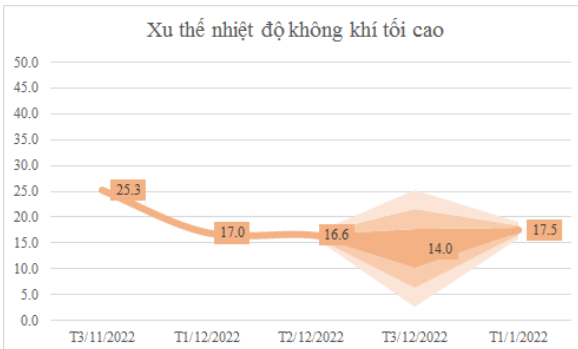
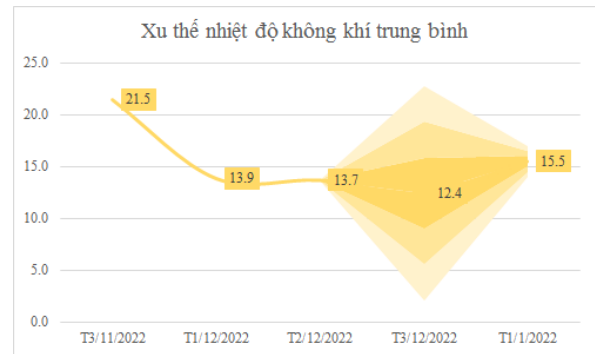
Hà Nội, ngày 04 tháng 01 năm 2023

THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐÔNG BẮC Tuần 3 tháng 12 năm 2022

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

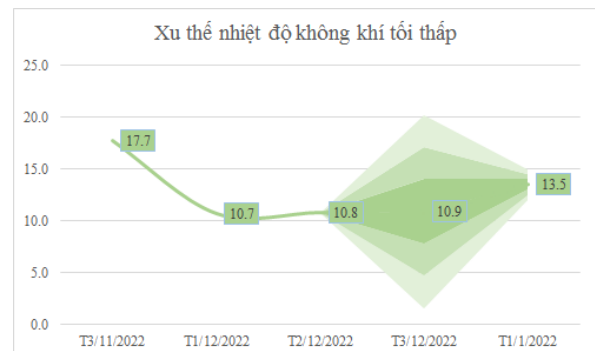
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 3 tháng 12 tại khu vực Đông Bắc dao động từ 10.9 - 14°C, nhiệt độ không khí trung bình 12.4°C, tổng lượng mưa là 10.9mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

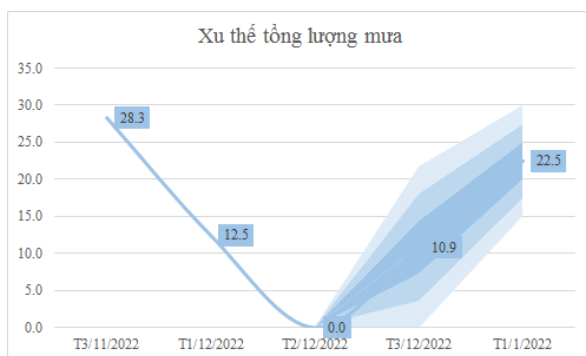
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.4^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.1°C tuy nhiên cần lưu 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 2.6°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.8^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 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 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 $\pm 3.1^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.6°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 10.9mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 3.6 mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 11.6mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 2.5 mm.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 31/12/2022-10/01/2023, có mưa nhỏ vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, riêng các ngày 04-05/01 trưa chiều trời nắng. Trời rét, vùng núi có nơi rét đậm, 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	16.6	10.8	13.7	0.0
Trong tuần	14.0	10.9	12.4	10.9
Tuần tới	16.0-19.0	12.0-15.0	14.0-17.0	15.0-30.0

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Đông Bắc tuần 3 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	Do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường khiến cho nền nhiệt độ của khu vực trong tuần này tiếp tục ở mức thấp, tổng lượng mưa của khu vực trong tuần đạt 10.9mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần của khu vực tiếp tục thuận lợi cho công tác kìm hãm sự phát triển của lộc đông trên cây vải, giúp cây vải phân hóa mầm hoa tốt, tạo tiền đề cho vụ vải năm tới thành công. Trong giai đoạn này, cần tiếp tục theo dõi chặt chẽ sự phát triển của cây vải, trong trường hợp phát hiện những mầm đông xuất hiện cần có các biện pháp để xử lý mầm đông kịp thời. Đồng thời, trong giai đoạn này cần chú ý các đối tượng sâu bệnh có khả năng tiếp tục phát sinh gây hại trên cây vải: sâu đục thân/cành, bệnh sương mai, bệnh thán thư, bọ xít, nhện lông nhung ... để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.
Cây ăn quả có		Quả chín - thu hoạch	Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, nền nhiệt độ của

Cây trồng	Mùa vụ	Đặc trưng sinh trưởng	Các khuyến cáo, lưu ý
múi			<p>khu vực trong tuần này dao động trong khoảng 10.9-14.0°C, tổng lượng mưa của khu vực đạt 10.9mm. Trong điều kiện thời tiết khô ráo, việc thu hoạch các diện tích quả có múi trong khu vực diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, khu vực Đông Bắc gần như không có mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, đồng thời nền nhiệt độ của khu vực thường xuyên ở mức thấp nên đã ảnh hưởng không tốt tới sinh trưởng của cây ăn quả có múi. Nhằm bảo đảm cho cây ăn quả có múi sinh trưởng tốt hơn, trong thời gian này người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung thêm cho cây ăn quả có múi, trong quá trình tưới nên kết hợp bón thêm phân bón để giúp cây tăng khả năng chống chịu với điều kiện thời tiết bất lợi; sử dụng rơm rạ, cỏ khô để tủ xung quanh gốc cây nhằm giúp cây giữ ẩm trong những ngày thời tiết giá rét, bên cạnh đó, việc này còn giúp giữ ẩm cho cây và hạn chế cỏ dại mọc quanh gốc. Sâu đục quả, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo ... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi trong tuần cần chú ý.</p>
Cây lúa	Chiêm xuân	Xuống giống gieo mạ, 1-3 lá	<p>Cây lúa chiêm xuân sớm hiện đã xuống giống gieo mạ. Trong tuần này, khu vực Đông Bắc có nền nhiệt độ thấp (nhiệt độ không khí thấp nhất đạt 10.9°C), tổng lượng mưa của khu vực trong tuần đạt 10.9mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần của khu vực không thuận lợi cho cây lúa sinh trưởng và phát triển. Trong giai đoạn mạ, cần đặc biệt chú ý bảo đảm đủ độ ẩm và giữ ẩm cho cây mạ, người dân có thể sử dụng nilong để làm khung vòm che cho cây mạ, dùng tro bép phủ lên trên luống mạ để giữ ẩm cho cây; khi thấy nhiệt độ ngoài trời ấm lên cần mở tấm che nilong để cho cây mạ hô hấp thuận lợi và đặc biệt không tiến hành gieo mạ khi nhiệt độ ngoài trời xuống thấp dưới 13.0°C để tránh tình trạng cây mạ bị chết do rét gây ảnh hưởng đến nguồn giống gieo trồng. Trong giai đoạn mạ, một số đối tượng gây hại trên cây mạ: ốc bươu vàng, chuột, tuyến trùng hại rễ ... cần được theo dõi và phòng trừ kịp thời.</p>
Cây ngô	Đông	Phát triển bắp – thu hoạch	<p>Nền nhiệt độ trung bình của khu vực trong tuần này đạt 12.4mm, tổng lượng mưa của khu vực đạt 10.9mm, điều kiện thời tiết trong tuần tương đối phù hợp cho việc thu hoạch các diện tích ngô</p>

Cây trồng	Mùa vụ	Đặc trưng sinh trưởng	Các khuyến cáo, lưu ý
			đông đã đạt thành phẩm nên người dân cần tranh thủ thời tiết để tiến hành thu hoạch các diện tích ngô có thể cho thu hoạch để giải phóng ruộng đất chuẩn bị cho gieo trồng vụ Xuân 2023. Đối với các diện tích ngô hiện trong giai đoạn phát triển bắp cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng. Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây ngô trong tuần: sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh khô vằn ...
Cây lạc	Đông	Chắc củ - thu hoạch	Tương tự như đối với cây ngô, thời tiết của khu vực trong tuần này tương đối thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích lạc củ đã già. Người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tiến hành thu hoạch các diện tích lạc có thể cho thu hoạch. Sau thu hoạch cần tiến hành thu gom và dọn dẹp sạch toàn bộ phế phẩm của cây lạc cũng như cỏ dại trong ruộng để hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng gây hại sang vụ tiếp theo; tiến hành làm đất để chuẩn bị gieo trồng vụ Xuân sắp tới. Do phần nhiều các diện tích lạc trong khu vực đã cho thu hoạch nên mức độ ảnh hưởng của các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lạc không đáng kể.
Cây khoai tây		Phát triển củ	Trong giai đoạn phát triển củ, nhiệt độ thích hợp cho cây khoai tây từ 18.0-20.0°C và cần đầy đủ ẩm. Trong tuần, khu vực Đông Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 10.9-14.0°C, tổng lượng mưa của khu vực đạt 10.9mm. Trong điều kiện thời tiết lạnh và khô, việc phát triển củ trên cây khoai tây bị chậm lại gây ảnh hưởng đến thời gian thu hoạch, năng suất và chất lượng của củ. Trong giai đoạn này, cần đặc biệt chú ý bảo đảm đầy đủ độ ẩm và dinh dưỡng để giúp cây khoai tây sinh trưởng tốt; ngoài ra để giúp cây khoai tây tăng khả năng chống chịu trong điều kiện nhiệt độ ngoài trời giảm thấp, người dân nên sử dụng chất tăng trưởng để phun cho cây khoai tây. Một số đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây khoai tây trong tuần: bệnh xoắn lá lùn, bệnh ghẻ củ, ...
Cây rau màu	Đông	Phát triển thân lá – thu hoạch	Do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường khiến cho nền nhiệt độ của khu vực trong tuần tiếp tục ở mức thấp, cùng với đó lượng mưa trong tuần và nhiều tuần nay trong khu vực liên tục ở mức thấp (thậm chí không có mưa) đã

Cây trồng	Mùa vụ	Đặc trưng sinh trưởng	Các khuyến cáo, lưu ý
			<p>khiến cho cây rau màu trong khu vực sinh trưởng và phát triển kém. Trong điều kiện thời tiết rét và khô hanh, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước cho cây rau màu để bảo đảm độ ẩm cho cây sinh trưởng; bên cạnh đó cần có các biện pháp để chống rét cho cây rau màu (dùng rơm rạ để ủ quanh gốc cây, phun chất tăng trưởng để giúp cây rau tăng sức đề kháng...). Trong giai đoạn này, cây rau màu chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng: sâu tơ, sâu khoang, sâu xanh ăn lá, bệnh đốm đen ...</p>
Cây sắn		Phát triển củ - thu hoạch	<p>Trong tuần này, khu vực Đông Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 10.9-14.0°C, tổng lượng mưa của khu vực đạt 10.9mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần của khu vực tiếp tục thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm. Sau thu hoạch, cần tiếp tục công tác dọn dẹp, vệ sinh lại đồng ruộng để hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng gây hại trên cây sắn sang vụ tiếp theo, tiến hành giải phóng ruộng đất để chuẩn bị cho gieo trồng vụ tiếp theo. Bệnh khảm lá sắn do virus, sùng trắng, rệp sáp bột hồng là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn trong tuần. Trong thời gian tới, người dân cần chú ý tiếp tục sàng lọc những cây bị nhiễm bệnh để loại bỏ nhằm hạn chế sự lây lan của bệnh và bảo đảm được nguồn sắn giống khỏe cho vụ sau.</p>

Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 12.0-19.0°C, nhiệt độ không khí trung bình 14.0-17.0°C, tổng lượng mưa là 10.0-30.0mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Đông Bắc tiếp tục 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, riêng đối với cây vải, cần tiếp tục xiết nước để kích thích sự phát triển của lộc đông; Trong điều kiện thời tiết giá rét cần có các biện pháp để giữ ấm cho cây trồng (đối với cây lúa cần tránh xuống giống gieo mạ trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp dưới 13°C); 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