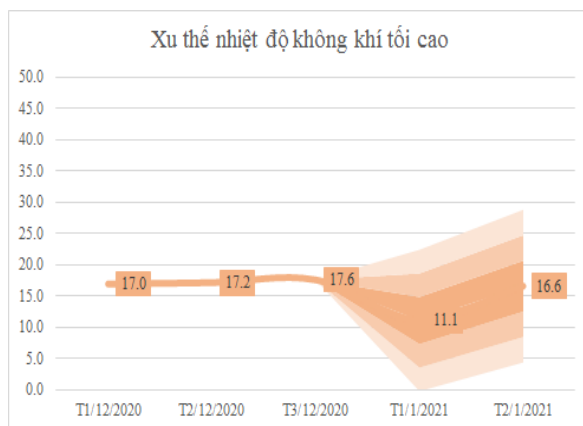
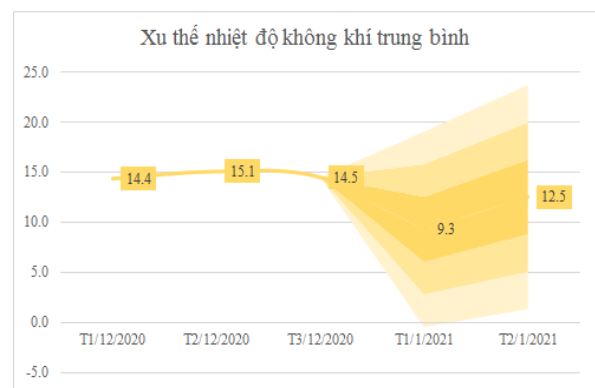


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 1 tháng 1 năm 2021

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

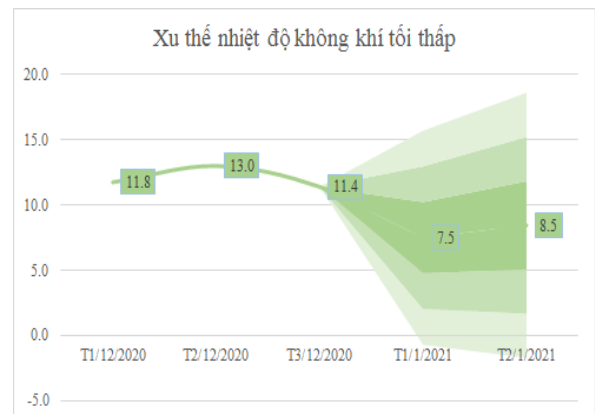
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 1 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 7.5 - 11.1°C, nhiệt độ không khí trung bình 9.3°C, tổng lượng mưa là 6.1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

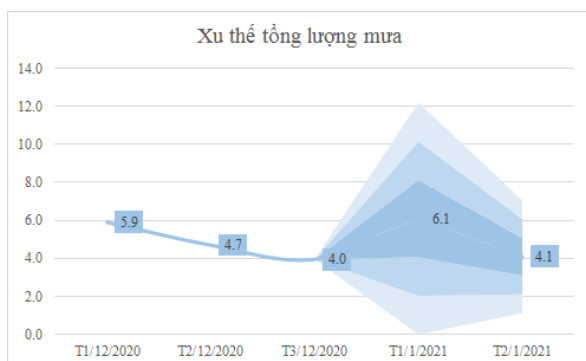
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 5.2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.2^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.2°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 3.7^\circ\text{C}$.



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 6.5°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 5.5°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 4.1^\circ\text{C}$.

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 3.9°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.7^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 3.4^\circ\text{C}$.





Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 2.1mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 2 mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 2mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 1 mm.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ đêm 11-12/01, có mưa nhỏ vài nơi, trưa chiều trời nắng. Trời rét hại. Từ ngày 13-16/01, đêm không mưa, ngày nắng, sáng sớm có nơi có sương mù. Trời rét đậm trong ngày 13-14/01, sau trời rét, có nơi rét đậm. Từ đêm 16-17/01, có mưa, mưa rào rải rác. Trời rét đậm, rét hại. Từ ngày 18-21/01, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Trời rét đậm; riêng từ ngày 19-21/1 trời rét, có nơi rét đậm. (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	17.6	11.4	14.5	4.0
Trong tuần	11.1	7.5	9.3	6.1
Tuần tới	16.6	8.5	12.5	4.1

II. Đặc trưng nông nghiệp

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

Mạ chiêm xuân sớm: đang trong giai đoạn gieo, 3-5 lá. Thời kỳ mạ nhiệt độ thích hợp cho cây mạ phát triển 25-30°C. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 7.5 – 11.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.3°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 6.1mm, trời rét và khô hạn kéo dài là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh, tuy nhiên nên nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 8.5 – 16.6°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 12.5°C, lượng mưa không đáng kể 4.1mm. Nhiệt độ trung bình thấp, biên độ dao động nhiệt lớn, mưa không đáng kể là điều kiện thời tiết bất lợi cho sự phát triển của cây mạ. Để bảo đảm cho cây mạ sinh trưởng và phát triển tốt nhất, trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Chủ động các biện pháp giữ ấm, phòng rét cho cây mạ (dùng nilong phủ lên luống mạ giúp giữ ấm cho cây); Chủ động nước tưới cho cây mạ không để cây mạ bị thiếu nước trong điều kiện khô hạn kéo dài tránh gây ảnh hưởng đến sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ; Đồng thời cần lưu ý một số đối

tượng sâu bệnh hại chủ yếu: Ốc bươu vàng, sâu đục thân 2 chấm,...phát sinh và gây hại nhẹ.

Cây ngô đông: đang trong giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch. Ngô là loại cây có khả năng sinh trưởng tốt trong điều kiện nhiệt độ 20 - 30°C và rất mẫn cảm với nước. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 7.5 – 11.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.3°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 6.1mm, trời rét và khô hạn kéo dài là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh, tuy nhiên, nên nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 8.5 – 16.6°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 12.5°C, lượng mưa không đáng kể 4.1mm. Đối với các diện tích ngô đã đạt thành phẩm, cần khẩn trương thu hoạch tranh thủ những ngày thời tiết khô ráo, sau thu hoạch cần tiến hành dọn dẹp ruộng đất, loại bỏ toàn bộ phế phẩm của cây ngô cũng như cỏ dại còn sót lại trong ruộng, chuẩn bị đất nền tốt cho vụ kế tiếp. Đối với những diện tích ngô đang trong giai đoạn phun râu – phát triển bắp; trong điều kiện thời tiết lạnh và gần như không có mưa từ nhiều tuần qua, để bảo đảm cho cây ngô sinh trưởng và phát triển tốt, trong thời gian tới người dân cần chú ý: Chủ động tích trữ nước và tưới nước bổ sung cho cây ngô tránh tình trạng cây ngô bị thiếu nước gây ảnh hưởng đến sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô; Bón phân cân đối và hợp lý bảo đảm cây ngô có đủ dinh dưỡng để phát triển; Chủ động các biện pháp phòng giữ ẩm cho cây ngô trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp như: bón tăng lượng phân Kali, giảm lượng phân Đạm để tăng khả năng chống chịu rét cho cây ngô. Lưu ý theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại như: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh khô vằn...phát sinh gây hại để kịp thời có các biện pháp xử lý tránh gây ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng ngô.

Cây lạc: đang trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Lạc là loại cây sinh trưởng và phát triển thuận lợi ở điều kiện nhiệt độ từ 24 - 33°C. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 7.5 – 11.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.3°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 6.1mm, trời rét và khô hạn kéo dài là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tuy nhiên nên nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 8.5 – 16.6°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 12.5°C, lượng mưa không đáng kể 4.1mm. Đối với những diện tích lạc đã cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ thu hoạch sau đó dọn dẹp đất ruộng loại bỏ toàn bộ phế phẩm còn sót lại của cây lạc cũng như cỏ dại, chuẩn bị đất nền tốt cho vụ kế tiếp. Đối với các diện tích lạc đang trong giai đoạn phát triển củ. Đây là giai đoạn cây lạc ngừng phát triển thân lá, dồn toàn bộ

chất dinh dưỡng thu được vào phát triển củ. Trong điều kiện thời tiết lạnh sâu, không có mưa từ nhiều tuần qua, để bảo đảm cho cây lạc sinh trưởng và phát triển tốt, trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Chủ động tưới nước bổ sung cho cây lạc trong điều kiện khô hạn kéo dài tránh tình trạng cây lạc bị thiếu nước gây ảnh hưởng đến năng suất cũng như chất lượng; Chủ động các biện pháp giữ ẩm cho cây lạc như: xới đất vun vào gốc cây lạc, ủ quanh gốc các loại rơm rạ giúp giữ ẩm cũng như giữ ẩm cho cây, bón tăng cường lượng phân Kali, giảm lượng phân Đạm để tăng khả năng chống chịu lạnh cho cây; Thường xuyên thu dọn ruộng, loại bỏ các loại cỏ dại tránh cỏ dại hút hết nước và chất dinh dưỡng của cây lạc. Đồng thời cần lưu ý một số sâu bệnh hại chính như: bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá, bệnh héo xanh vi khuẩn... phát sinh gây hại.

Cây cà chua: đang trong giai đoạn phát hoa – quả - thu hoạch. Cây cà chua là loại cây thích hợp sống trong điều kiện nhiệt độ từ 21-24°C. Nước là yếu tố có vai trò rất quan trọng trong quá trình sinh trưởng và phát triển của cây cà chua. Trong giai đoạn phát triển hoa – quả, khi này cây cà chua có yêu cầu về nước cao nhất. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 7.5 – 11.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.3°C lượng mưa của khu vực không đáng kể 6.1mm, trời rét và khô hạn kéo dài là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây cà chua. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tuy nhiên nên nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 8.5 – 16.6°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 12.5°C, lượng mưa không đáng kể 4.1mm, điều kiện thời tiết không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây cà chua. Trong điều kiện thời tiết khô hạn, lạnh sâu kéo dài, để bảo đảm cho cây cà chua sinh trưởng và phát triển tốt, trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý: Bổ sung thêm nguồn nước cũng như phân bón tạo đà cho cây sinh trưởng và phát triển tốt nhất bảo đảm năng suất cũng như chất lượng; Chủ động biện pháp phòng rét cho cây như phủ các loại rơm rạ, nilong lên trên mặt luống vừa giúp giữ ẩm cho cây vừa tránh tình trạng mất nước do bốc thoát hơi; Tích cực thăm đồng phát hiện các loại sâu bệnh hại chủ yếu: Sâu đục trái cà, bọ phấn, bệnh mốc sương,...phát sinh gây hại.

Cây rau các loại: đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá – thu hoạch. Nước là yếu tố có vai trò rất quan trọng trong quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 7.5 – 11.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.3°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 6.1mm, trời rét và khô hạn kéo dài khiến nhiều diện tích rau bị chết và bị thui chột, kém phát triển do rét. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh, tuy nhiên, nên nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 8.5 – 16.6°C, nhiệt độ trung bình của

khu vực 12.5°C, lượng mưa không đáng kể 4.1mm. Trong điều kiện thời tiết bất lợi như trên, để bảo đảm cho cây rau các loại sinh trưởng và phát triển tốt, trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Chủ động tưới nước bổ sung cho cây rau, bảo đảm cây rau có đủ nước để sinh trưởng và phát triển tốt nhất; Bón phân cân đối và hợp lý tạo đà cho cây rau các loại sinh trưởng và phát triển; Chủ động các biện pháp giữ ẩm cho cây trong điều kiện nhiệt độ xuống thấp dưới như: làm vòm che ni-lông để tránh sương muối cũng như giữ ẩm cho cây. Đồng thời lưu ý một số sâu bệnh hại chính: Sâu ăn lá, bệnh mốc sương, bệnh thán thư, bệnh đốm lá...phát sinh gây hại.

Cây ăn quả có múi: đang trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 7.5 – 11.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.3°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 6.1mm, trời rét và khô hạn kéo dài là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tuy nhiên nên nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 8.5 – 16.6°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 12.5°C, lượng mưa không đáng kể 4.1mm, điều kiện thời tiết lạnh, khô không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Vì vậy trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý kịp thời bổ sung nguồn nước cũng như phân bón cho cây sinh trưởng và phát triển tốt. Đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại như sâu đục thân, sâu đục cành, bệnh vàng lá, nấm, muối,...phát sinh gây hại.

Cây chè (Thái Nguyên): đang trong giai đoạn thu hái – đốn. Nhiệt độ không khí thuận lợi cho sinh trưởng của chè là 22-28°C; búp chè sinh trưởng chậm ở 15-18°C, dưới 10°C mọc rất chậm. Trên 30°C chè mọc chậm, trên 40°C chè bị khô xém nắng lá non. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 7.5 – 11.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.3°C lượng mưa của khu vực không đáng kể 6.1mm, trời rét và khô hạn kéo dài là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của chè. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh, tuy nhiên nên nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 8.5 – 16.6°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 12.5°C, lượng mưa không đáng kể 4.1mm, điều kiện thời tiết lạnh, khô không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Chủ động nguồn nước bổ sung cho cây chè, bảo đảm cây chè có đủ nước giúp cây sinh trưởng và phát triển tốt nhất; Bón phân cân đối và hợp lý, bảo đảm nguồn dinh dưỡng cho cây; Chủ động các biện pháp giữ ẩm, phòng rét cho cây chè: tăng cường lượng phân Kali, giảm lượng phân đạm giúp cây chè tăng khả năng chống chịu rét trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp; Thường xuyên đốn bỏ các cành đã già cỗi, cành sâu bệnh, cành kém phát triển tạo điều kiện cho các cành khỏe mạnh sinh trưởng

và phát triển. Đồng thời cần lưu ý một số sâu bệnh như bệnh thối búp, bệnh phòng lá, sâu đục thân cành,...phát sinh gây hại

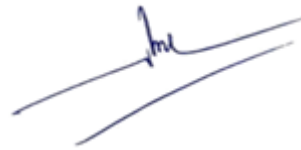
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 8.5 - 16.6°C, nhiệt độ không khí trung bình 12.5°C, tổng lượng mưa là 4.1mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ thấp, trời rét, mưa không đáng kể. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ nước, phân bón, phòng rét cho cây và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng