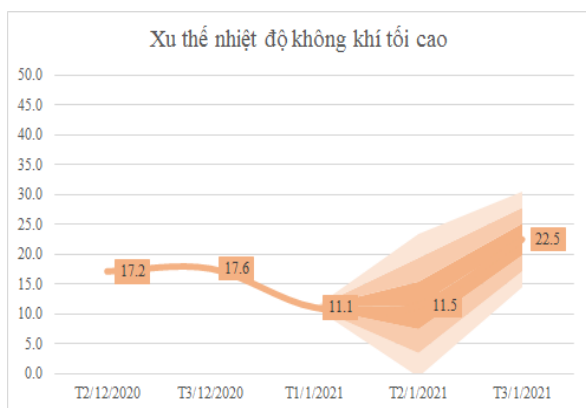
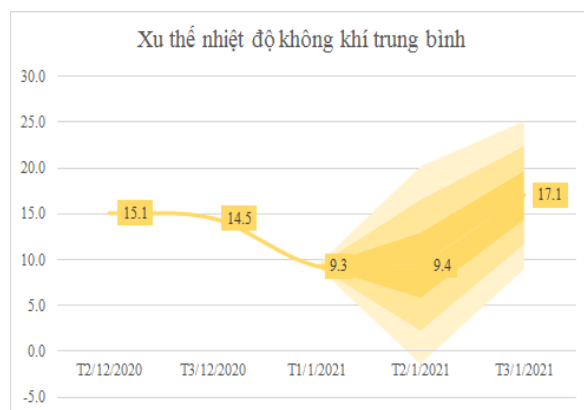


## THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 2 tháng 1 năm 2021

### I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

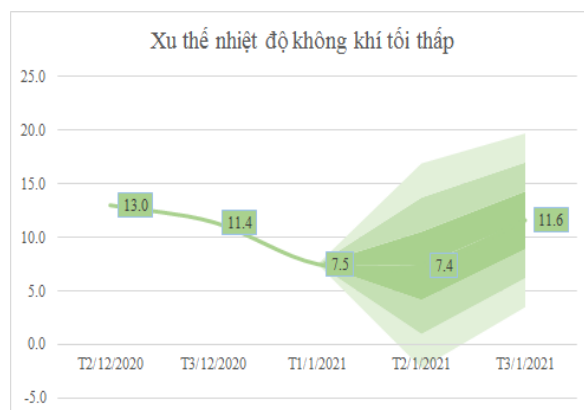
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 2 tháng 1 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 7.4 - 11.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 9.4°C, tổng lượng mưa là 10.1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

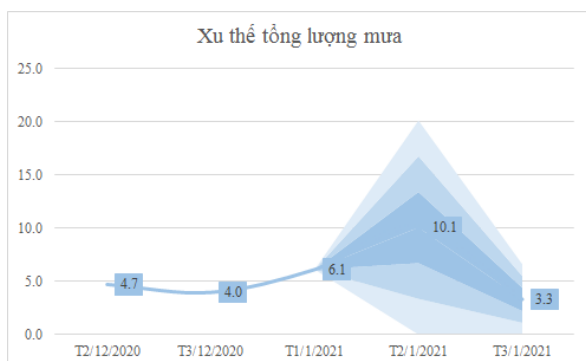
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 0.1°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3.6^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 7.7°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 2.7^\circ\text{C}$ .



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 0.4°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng  $\pm 4^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 11°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 2.7^\circ\text{C}$ .

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp 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  $\pm 3.2^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 4.2°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 2.7^\circ\text{C}$ .





Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 4mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 3.4$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 6.8mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 1.1$ mm.

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 24-25/01, có mưa nhỏ vài nơi, sáng có sương mù, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Từ đêm 25-27/01, có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù, riêng khu Tây Bắc có mưa nhỏ vài nơi. Đêm và sáng trời rét. Từ đêm 27-28/01, có mưa và mưa nhỏ rải rác. Trời rét, có nơi rét đậm. Từ 29-31/01, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù. Trời rét. Từ ngày 01-03/02, có mưa vài nơi, riêng ngày 02-03/02 có mưa và mưa nhỏ rải rác. Đêm và sáng 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	11.1	7.5	9.3	6.1
Trong tuần	11.5	7.4	9.4	10.1
Tuần tới	22.5	11.6	17.1	3.3

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 2 tháng 1 năm 2021 được khái quát như sau:

Lúa: Mạ chiêm xuân sớm đang trong giai đoạn gieo, 3-5 lá, nhỏ cây. Thời kỳ mạ nhiệt độ thích hợp cho cây mạ phát triển 25-30°C. Trong tuần, do tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ của khu vực tương đối giống tuần trước nằm trong khoảng 7.4 – 11.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.4°C, trời rét đậm rét hại và lượng mưa của khu vực không đáng kể 10.1mm, với điều kiện thời tiết như trên rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ. Tuần tới, dự báo thời tiết ấm lên đáng kể, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 11.6 – 22.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 17.1°C, tuy nhiên lượng mưa vẫn rất nhỏ 3.3mm. Trong điều kiện thời tiết tuần tới có sự khả quan hơn, người dân cần: Đối với thóc giống đã ngâm ủ nảy mầm, cần tiến hành gieo tranh thủ thời tiết ấm bảo đảm cho cây mạ có thể phát triển, Chủ động các biện pháp giữ ấm cho cây mạ như: Dùng nilong che phủ luống mạ, sử dụng tro bếp rắc lên trên luống mạ...; Chú ý bảo đảm cung cấp đủ nước cho cây mạ trong

điều kiện thời tiết khô hạn từ nhiều tuần qua; Đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu: Ốc bươu vàng, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại...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 tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực tương đối giống tuần trước nằm trong khoảng 7.4 – 11.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.4°C, trời rét đậm rét hại và lượng mưa của khu vực không đáng kể 10.1mm, điều kiện thời tiết rất không lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Tuần tới, dự báo thời tiết ấm lên đáng kể, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 11.6 – 22.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 17.1°C, tuy nhiên, lượng mưa vẫn không đáng kể 3.3mm. Với điều kiện thời tiết tuần tới như trên, trong quá trình chăm sóc người dân cần chú ý: Tiếp tục thu hoạch các diện tích ngô đã đạt thành phẩm, sau thu hoạch cần dọn dẹp ruộng đất, loại bỏ toàn bộ phế phẩm của cây ngô cũng như cỏ dại còn sót lại trong ruộng, tiến hành cấy ải, phạt bờ, chuẩn bị đất nền tốt cho vụ kế tiếp. Đối với những diện tích ngô đang trong giai đoạn phát triển bắp, trong điều kiện thời tiết tuần tới đã ấm hơn, tuy nhiên lượng mưa của khu vực gần như không có khiến tình trạng khô hạn thiếu nước cho cây ngô càng trở nên trầm trọng, để bảo đảm cho cây ngô sinh trưởng và phát triển tốt, trong thời gian tới người dân cần chú ý: Tiếp tục tích trữ nước và tưới nước bổ sung cho cây ngô tránh tình trạng cây ngô bị thiếu nước; 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 ấm 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 chủ yếu như: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp, bệnh khô vằn...phát sinh gây hại..

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. Lạc là loại cây trồng chịu hạn song chỉ có khả năng chịu hạn ở một giai đoạn nhất định, nước là yếu tố ngoại cảnh có ảnh hưởng rất lớn đến năng suất. Trong tuần, nền nhiệt độ của khu vực tương đối giống tuần trước nằm trong khoảng 7.4 – 11.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.4°C trời rét đậm rét hại và lượng mưa của khu vực không đáng kể 10.1mm, điều kiện thời tiết không lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Tuần tới, dự báo thời tiết ấm lên đáng kể, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 11.6 – 22.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 17.1°C, tuy nhiên lượng mưa vẫn không đáng kể 3.3mm. Với điều kiện thời tiết như trên, trong tuần tới người dân cần lưu ý: tranh thủ thời tiết khô ráo, tiếp tục thu hoạch các diện tích lạc đã đạt thành phẩm, sau thu hoạch cần dọn dẹp đất ruộng loại bỏ toàn bộ phế phẩm còn sót lại của cây lạc cũng

như cỏ dại, tiến hành cày ải, phạt bờ, 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 dồn toàn bộ chất dinh dưỡng thu được vào phát triển củ. Trong điều kiện thời tiết tuần tới đã ấm hơn, tuy nhiên lượng mưa của khu vực gần như không có, để bảo đảm cho cây lạc sinh trưởng và phát triển tốt, trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Chủ động tích trữ nước và tưới nước bổ sung cho cây lạc trong điều kiện khô hạn kéo dài từ nhiều tuần qua; 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 tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh nên nhiệt độ của khu vực tương đối giống tuần trước nằm trong khoảng 7.4 – 11.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.4°C trời rét đậm rét hại và lượng mưa của khu vực không đáng kể 10.1mm, với điều kiện thời tiết như trên rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây cà chua. Tuần tới, dự báo thời tiết ấm lên đáng kể, nên nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 11.6 – 22.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 17.1°C, tuy nhiên lượng mưa của khu vực vẫn không đáng kể 3.3mm. Trong điều kiện thời tiết đã ấm hơn, tuy nhiên lượng mưa của khu vực vẫn không đáng kể, 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, nên nhiệt độ của khu vực tương đối giống tuần trước nằm trong khoảng 7.4 – 11.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.4°C, trời rét đậm rét hại và lượng mưa của khu vực không đáng kể 10.1mm, khiến nhiều diện tích rau bị chết, và bị thui chột do rét và thiếu nước. Tuần tới, dự báo thời tiết ấm lên đáng kể, nên nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 11.6 – 22.5°C, nhiệt độ trung bình của khu

vực 17.1°C, tuy nhiên lượng mưa của khu vực 3.3mm. Với điều kiện thời tiết như trên, 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 nilông 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 tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh nên nhiệt độ của khu vực tương đối giống tuần trước nằm trong khoảng 7.4 – 11.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.4°C trời rét đậm rét hại và lượng mưa của khu vực không đáng kể 10.1mm, điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Tuần tới, dự báo thời tiết ấm lên, nên nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 11.6 – 22.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 17.1°C, tuy nhiên lượng mưa vẫn không đáng kể 3.3mm. 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 – đôn. 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 tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh nên nhiệt độ của khu vực tương đối giống tuần trước nằm trong khoảng 7.4 – 11.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 9.4°C, trời rét đậm rét hại và lượng mưa của khu vực không đáng kể 10.1mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Tuần tới, nên nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 11.6 – 22.5°C, nhiệt độ trung bình của khu vực 17.1°C, tuy nhiên lượng mưa vẫn không đáng kể 3.3mm. 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 đôn 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

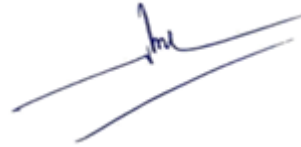
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 11.6 - 22.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 17.1°C, tổng lượng mưa là 3.3mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, các cây trồng cần được chú ý bảo đảm cung cấp đủ nước, phân bón, giữ ẩm cho cây và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

**NGƯỜI THỰC HIỆN**



**Nguyễn Thị Chang**

**KIỂM SOÁT**



**Phạm Thị Kim Phụng**