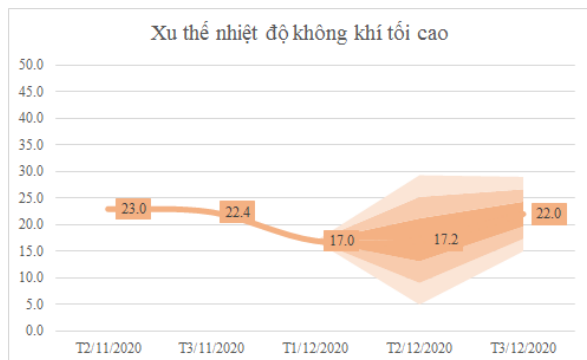
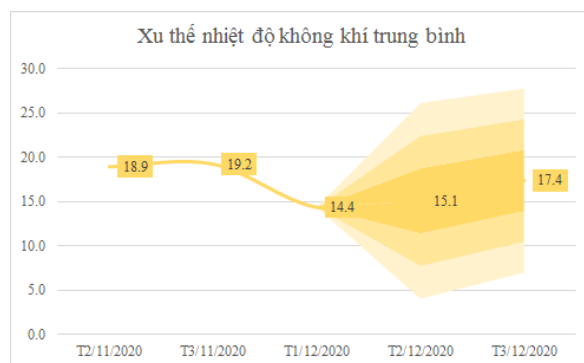


## THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 2 tháng 12 năm 2020

### I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

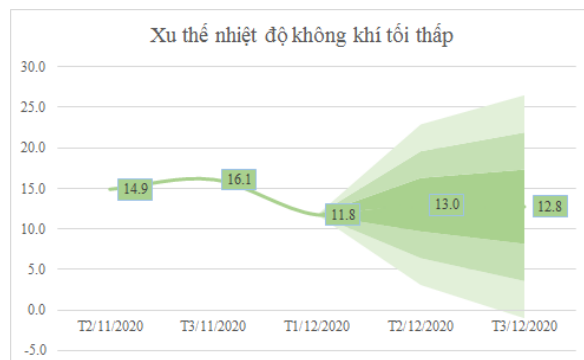
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 2 tháng 12 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 13 - 17.2°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.1°C, tổng lượng mưa là 4.7mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

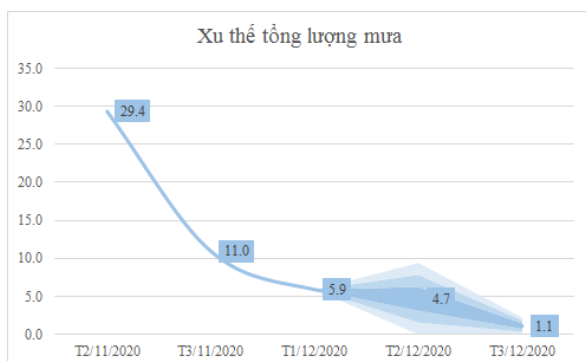
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 0.7°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3.7^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.3°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 3.5^\circ\text{C}$ .



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 0.2°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 4.8°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 2.3^\circ\text{C}$ .

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 1.2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3.3^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 0.2°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 4.6^\circ\text{C}$ .





Tổng lượng mưa có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.2mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 1.6$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 3.6mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 0.4$ mm.

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ đêm 20 đến ngày 22/12 có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Trời rét, có nơi rét đậm, rét hại; riêng đêm 20 có rét đậm, rét hại, vùng núi cao có khả năng xảy ra băng giá. Từ ngày 23-24/12 có mưa vài nơi, riêng phía đông có mưa, mưa nhỏ rải rác. Trời rét. Từ ngày 25-28/12 có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Đêm và sáng trời rét. Từ ngày 29-30/12 có mưa, 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	17.0	11.8	14.4	5.9
Trong tuần	17.2	13.0	15.1	4.7
Tuần tới	22.0	12.8	17.4	1.1

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 2 tháng 12 năm 2020 được khái quát như sau:

**Lúa:** Mạ chiêm xuân sớm đang trong giai đoạn gieo – 2 lá. Lúa là loại cây có khả năng sinh trưởng và phát triển tốt trong điều kiện nhiệt độ từ 20-30°C. 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 nằm trong khoảng 13.0 – 17.2°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ. Tuần tới, dự báo nên nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 12.8 – 22.0°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.1mm, điều kiện thời tiết lạnh, khô, không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ. 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 tránh 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 trổ cờ - phun râu – phát triển bắp. 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 nên nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 13.0 – 17.2°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, điều kiện

thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 12.8 – 22.0°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.1mm, điều kiện thời tiết lạnh, khô, không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Trong điều kiện thời tiết lạnh và gần như không có mưa từ nhiều tuần qua, trong thời gian tới người dân cần chú ý: Chủ động tích trữ nước và tưới nước bổ sung cho cây ngô, bảo đảm cây ngô có đủ nước để sinh trưởng và phát triển tốt nhất; 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 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 hoa – phát triển củ. 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, do ảnh hưởng của không khí lạnh nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 13.0 – 17.2°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 12.8 – 22.0°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.1mm, điều kiện thời tiết không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Chủ động tưới nước bổ sung cho cây lạc, bảo đảm luống lạc đủ ẩm để cây lạc sinh trưởng và phát triển tốt nhất; Chủ động các biện pháp giữ ấm cho cây lạc như: xới đất vun vào gốc cây lạc, ủ quanh gốc các loại rơm rạ giúp giữ ấm 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 sắn: đang trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Sắn là loại cây có khả năng sống trong điều kiện khắc nghiệt và khả năng chống chịu hạn rất tốt. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 13.0 – 17.2°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây sắn. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 12.8 – 22.0°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.1mm, điều kiện thời tiết không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây sắn. Đối với các diện tích sắn đã đạt thành phẩm cần tranh thủ những ngày thời tiết hanh khô tạnh ráo tránh tiếp tục thu hoạch, sau thu hoạch cần tiến hành dọn ruộng thu bỏ toàn bộ phế phẩm của cây sắn còn lại, tiến hành cày ải, phạt hết cỏ dại bên bờ ruộng cũng như thu bỏ toàn bộ cỏ cũ trong ruộng tránh lây lan sang vụ sau. Đối với các diện tích sắn đang trong giai đoạn phát triển củ cần bổ sung đầy đủ và cân đối lượng nước cũng như phân bón cho cây. Theo dõi diễn biến một số sâu bệnh hại chủ yếu bệnh khảm lá sắn, bệnh thối củ,... để có các biện pháp phòng trừ kịp thời.

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 nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 13.0 – 17.2°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 12.8 – 22.0°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.1mm, điều kiện thời tiết lạnh, khô không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại. 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 cà chua: đang trong giai đoạn phát triển thân lá – hoa – quả. Cây cà chua là loại cây thích hợp sống ở điều kiện nhiệt độ từ 21-24°C. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 13.0 – 17.2°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây cà chua. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 12.8 – 22.0°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.1mm, điều kiện thời tiết lạnh, khô không thuận cho sự sinh trưởng và phát triển của cây cà chua. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Cây cà chua hiện đang trong giai đoạn phát triển thân lá – hoa – quả, đây là thời kỳ cây cà chua cần nhiều nước nhất, trong điều kiện nhiều tuần qua khô hạn kéo dài, người dân cần lưu ý bổ sung nguồn nước cho cây, bảo đảm cho cây sinh trưởng và phát triển tốt nhất; Tích cực bón phân cân đối và hợp lý (Cây cà chua là loại cây đòi hỏi nhiều chất dinh dưỡng) cho cây; Thường xuyên bấm ngọn, tỉa cành, tỉa bỏ các lá già, lá sâu bệnh, bảo đảm cho cây sinh trưởng và phát triển tốt; Chủ động các biện pháp giữ ẩm cho cây; Đồng thời lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu: Sâu đục trái, bọ phấn, bọ trĩ, bọ cưa, sâu khoang,...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 nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 13.0 – 17.2°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 12.8 – 22.0°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.1mm, điều kiện thời tiết 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, muỗi,...phát sinh gây hại.

Cây chè (Thái Nguyên): đang trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. 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 nền nhiệt độ của khu

vực nằm trong khoảng 13.0 – 17.2°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của búp chè. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 12.8 – 22.0°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.1mm, điều kiện thời tiết 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 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

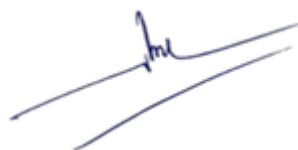
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 12.8 - 22°C, nhiệt độ không khí trung bình 17.4°C, tổng lượng mưa là 1.1mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng nhẹ, các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ nước, phân bón, giữ ẩm cho cây và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

**NGƯỜI THỰC HIỆN**



**Nguyễn Thị Chang**

**KIỂM SOÁT**



**Phạm Thị Kim Phụng**