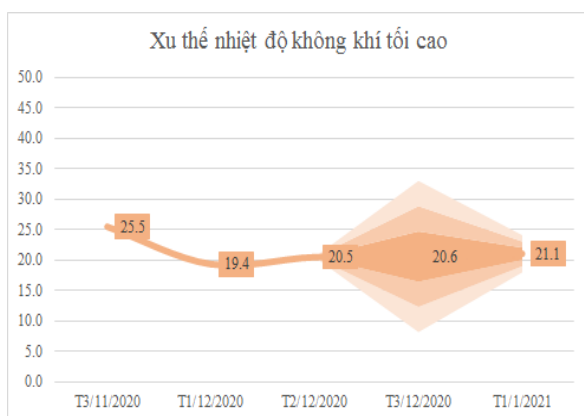
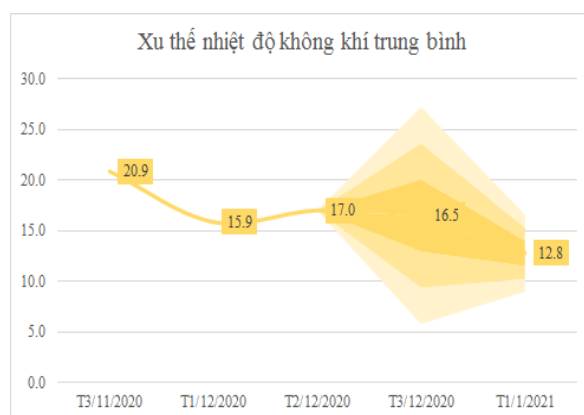


## THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY BẮC Tuần 3 tháng 12 năm 2020

### I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

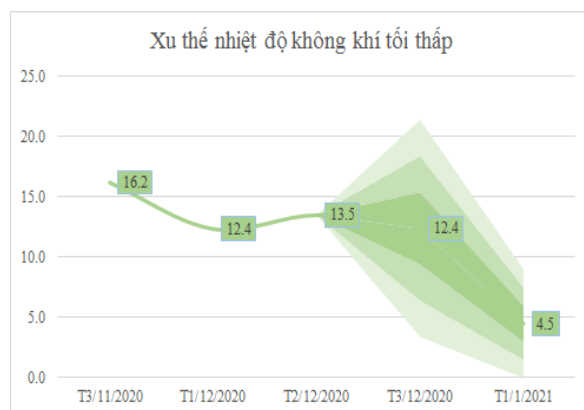
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 3 tháng 12 tại khu vực Tây Bắc dao động từ 12.4 - 20.6°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.5°C, tổng lượng mưa là 0.7mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

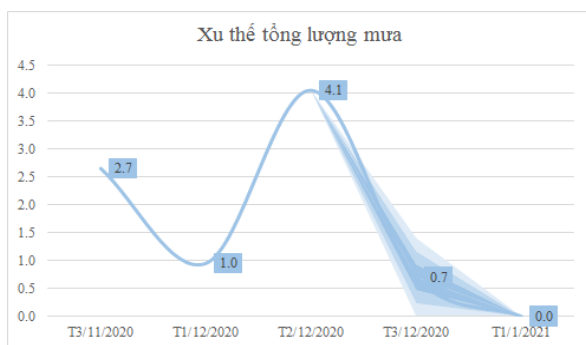
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 0.5°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3.6^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 3.7°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 1.3^\circ\text{C}$ .



Nhiệt độ không khí tối cao 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 cao trung bình nằm trong khoảng  $\pm 4.1^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 0.5°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 1^\circ\text{C}$ .

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.1°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 7.9°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 1.5^\circ\text{C}$ .





Tổng lượng mưa có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 3.4mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 0.2$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 0.7mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 0$ mm.

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ đêm 03-06/1 có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Trời rét, riêng ngày 04 có nơi rét đậm, rét hại. Từ ngày 07-11/01, có mưa, mưa nhỏ rải rác. Trời rét, từ ngày 08 trời rét đậm, rét hại. Ngày 12, ngày 13, có mưa nhỏ vài nơi. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

**Bảng 1: Tổng hợp khí tượng nông nghiệp khu vực Tây Bắc**

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí (°C)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	20.5	13.5	17.0	4.1
Trong tuần	20.6	12.4	16.5	0.7
Tuần tới	21.1	4.50	12.8	0

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Tây Bắc tuần 3 tháng 12 năm 2020 được khái quát như sau:

Mạ chiêm xuân sớm: đang trong giai đoạn gieo – 3 lá. Trong giai mạ, nhiệt độ thích hợp cho cây mạ phát triển là 25-30°C. Trong tuần nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 12.4-20.6 °C và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 0.7mm là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ. Tuần tới, dự báo do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh nằm trong khoảng 4.5-21.1 °C và không có mưa, điều kiện thời tiết hết sức bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần đặc biệt lưu ý: Chủ động biện pháp phòng chống rét cho cây mạ như dùng nilong phủ lên luống mạ giúp giữ ấm cho cây mạ; Tích cực bổ sung nguồn nước cho cây mạ trong điều kiện thời tiết hanh khô kéo dài bảo đảm cây mạ sinh trưởng và phát triển tốt nhất. Đồng thời cần lưu ý các đối tượng gây hại chủ yếu: chuột, ốc bươu vàng, bệnh nghệt rễ, tuyến trùng...phát sinh gây hại nhẹ.

Cây ngô: đang trong giai đoạn phun râu – phát triển bắp – thu hoạch. Trong tuần nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 12.4-20.6 °C và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 0.7mm, điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự phát triển của cây ngô. Tuần tới, dự báo do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của

khu vực giảm mạnh nằm trong khoảng 4.5-21.1 °C và không có mưa. Điều kiện thời tiết rất thuận lợi cho người nông dân thu hoạch các diện tích ngô đã thành phẩm, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để thu hoạch ngô và dọn dẹp lại ruộng đất để chuẩn bị cho vụ kế tiếp. Đối với các diện tích ngô đang trong giai đoạn phun râu – phát triển bắp, đây là giai đoạn cây ngô gần như ngừng phát triển thân lá để chuyển toàn bộ chất dinh dưỡng tập trung mạnh vào cơ quan sinh sản. Trong giai đoạn này nhiệt độ thích hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển khoảng 22-25 °C (nhiệt độ thấp hơn hay cao hơn đều gây ảnh hưởng xấu đến cây ngô), độ ẩm thích hợp 75-80% độ ẩm tối đa của đồng ruộng. Tuy nhiên, tuần tới dự báo do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh nằm trong khoảng 4.5-21.1 °C và không có mưa, điều kiện thời tiết khắc nghiệt gây ảnh hưởng xấu đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý: Chủ động biện pháp phòng rét cho cây ngô (tăng cường lượng phân bón cho cây ngô nhất là phân Kali giúp cây tăng khả năng chống chịu rét); Bổ sung kịp thời và đầy đủ nguồn nước cho cây (ở những nơi điều kiện thủy lợi cho phép cần duy trì mực nước trong luống ngô từ 3-5cm); Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và phát hiện các đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu cuốn lá, châu chấu tre lưng vàng...phát sinh gây hại.

Cây lạc: đang trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Trong tuần nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 12.4-20.6 °C và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 0.7mm, điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Tuần tới, dự báo do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh nằm trong khoảng 4.5-21.1 °C và không có mưa. Đối với các diện tích lạc đã đạt thành phẩm, người dân cần khẩn trương thu hoạch tranh thủ những ngày thời tiết hanh khô, sau thu hoạch tiến hành thu dọn ruộng đất chuẩn bị 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 vào phát triển củ. Để bảo đảm cho cây lạc sinh trưởng và phát triển tốt bảo đảm năng suất và chất lượng, trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý: Chủ động tưới nước bổ sung cho cây lạc trong điều kiện thời tiết khô hạn từ nhiều tuần qua tránh để cây lạc bị thiếu nước gây ảnh hưởng đến sự sinh trưởng của cây; Bón phân bổ sung thêm chất dinh dưỡng tạo đà cho cây lạc phát triển; Chủ động các biện pháp phòng rét cho cây lạc (ủ các loại rơm rạ quanh gốc cây lạc, bón tăng lượng phân Kali giảm lượng phân Đạm cho giúp cây lạc tăng khả năng chịu rét) trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp; Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, dọn dẹp các loại cỏ dại, phát hiện các loại sâu bệnh hại chủ yếu: bệnh lở cổ rễ, bệnh héo xanh vi khuẩn,...phát sinh gây hại.

Cây rau các loại: đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá – thu hoạch. Trong tuần nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 12.4-20.6°C và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 0.7mm, thời tiết lạnh và hầu như không có mưa là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại. Tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh nằm trong khoảng 4.5-21.1°C và không có mưa, nền nhiệt độ giảm sâu, biên độ dao động nhiệt giữa ngày và đêm khá lớn cùng với tuần tới khu vực không có mưa sẽ ảnh hưởng rất lớn đến sự sinh trưởng và phát triển của tất cả các loài cây trong đó có cây rau các loại. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý: Bổ sung kịp thời đầy đủ nguồn nước cũng như phân bón cho cây rau các loại giúp cây rau sinh trưởng và phát triển tốt trong điều kiện khô hạn kéo dài từ nhiều tuần qua; Chủ động các biện pháp phòng rét, giữ ẩm cho cây trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp: ủ các loại rơm rạ lên trên luống rau giúp vừa giữ ẩm cho cây rau vừa hạn chế sự bốc thoát hơi nước, trong điều kiện cho phép nên làm luống rau có vòm che bằng nilong để giữ ẩm cho cây. Đồng thời thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, dọn dẹp các loại cỏ dại tránh cỏ dại hút hết chất dinh dưỡng cũng như nước của cây rau, phát hiện các loại sâu bệnh hại chính: Sâu xanh, sâu khoang, bệnh mốc sương, bệnh chết ẻo, bệnh thối gốc ....phát sinh gây hại.

Cây khoai tây: đang trong giai đoạn đâm tia – phát triển củ – thu hoạch. Trong tuần nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 12.4-20.6°C và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 0.7mm, điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây khoai tây. Tuần tới, dự báo do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh nằm trong khoảng 4.5-21.1°C và không có mưa, điều kiện thời tiết rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây khoai tây. Đối với các diện tích khoai tây đang trong giai đoạn thu hoạch cần khẩn trương thu hoạch tranh thủ thời tiết khô ráo. Đối với các diện tích khoai tây đang trong giai đoạn đâm tia – phát triển củ, đây là giai đoạn cây khoai tây ngừng phát triển thân lá dồn toàn bộ chất dinh dưỡng hút được vào phát triển củ. Để bảo đảm cho cây khoai tây phát triển tốt nhất cần lưu ý: Bổ sung đầy đủ nguồn nước cũng như phân bón cho cây khoai tây trong điều kiện khô hạn kéo dài từ nhiều tuần qua; Chủ động các biện pháp phòng rét cho cây (phủ rơm rạ lên trên mặt luống khoai tây giúp giữ ẩm cho cây). Đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu: bệnh vi rút xoắn lá lùn, bệnh mốc sương, bệnh héo xanh,...phát sinh gây hại.

Cây ăn quả có múi: (cam Hòa Bình) đang trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong tuần nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 12.4-20.6°C và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 0.7mm, điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Tuần tới, dự báo do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh nằm trong khoảng

4.5-21.1°C và không có mưa, điều kiện thời tiết rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Trong điều kiện thời tiết nhiều tuần qua của khu vực hanh khô, lượng mưa không đáng kể, cùng với tuần tới dự báo khu vực không có mưa sẽ dẫn tới tình trạng cây trồng bị thiếu nước trầm trọng. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc người nông cần lưu ý: Bổ sung kịp thời và đầy đủ nguồn nước cho cây trồng tránh tình trạng cây trồng bị khô hạn thiếu nước; Tăng cường lượng phân bón cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển tốt. Đồng thời, cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu như: sâu đục thân, sâu đục cành, bệnh vàng lá, nấm, muối,...phát sinh gây hại.

Cây chè: đang trong giai đoạn phát triển búp – 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 nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 12.4-20.6°C và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 0.7mm, điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Tuần tới, dự báo do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh nằm trong khoảng 4.5-21.1°C và không có mưa, điều kiện thời tiết rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Trong điều kiện thời tiết bất lợi, khô hạn kéo dài, nhiệt độ ngoài trời có những ngày giảm thấp. Để bảo đảm cho cây chè sinh trưởng và phát triển tốt, người dân cần chú ý: Bổ sung thêm nguồn nước cho cây chè trong điều kiện thời tiết khô hạn kéo dài; Bón phân cân đối và hợp lý tạo đà cho cây sinh trưởng và phát triển tốt. Đồng thời cần lưu ý một số sâu bệnh như rầy xanh, bọ xít muỗi, bệnh thối búp...phát sinh gây hại.

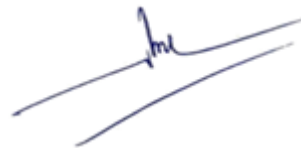
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 4.5 - 21.1°C, nhiệt độ không khí trung bình 12.8°C, tổng lượng mưa là 0mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ giảm mạnh, các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ nước, phân bón, giữ ẩm cho cây trồng và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

**NGƯỜI THỰC HIỆN**



**Nguyễn Thị Chang**

**KIỂM SOÁT**



**Phạm Thị Kim Phụng**