TỔNG CỤC KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN
**TRUNG TÂM ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ KHÍ TƯỢNG THUỶ VĂN**

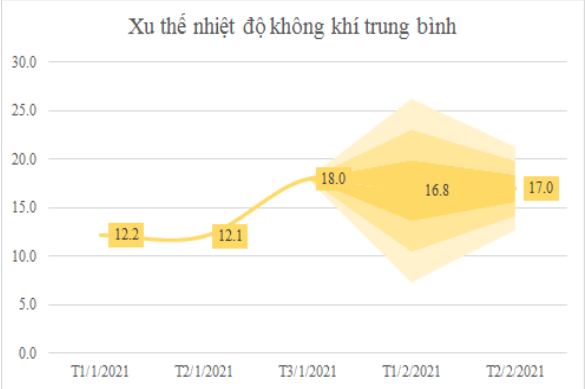
**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

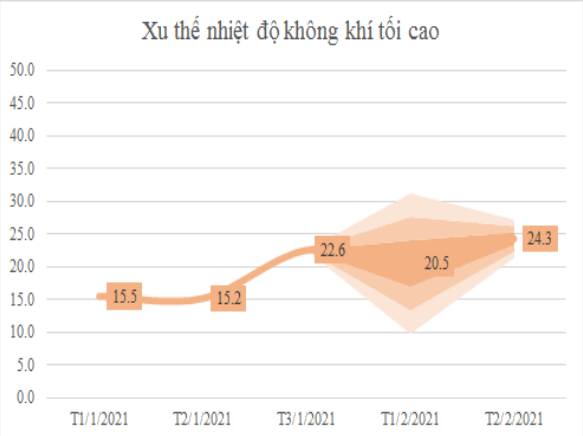
# THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP
# KHU VỰC TÂY BẮC
# Tuần 1 tháng 2 năm 2021

## I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 2 tại khu vực Tây Bắc dao động từ 13 - 20.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa là 63.3mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

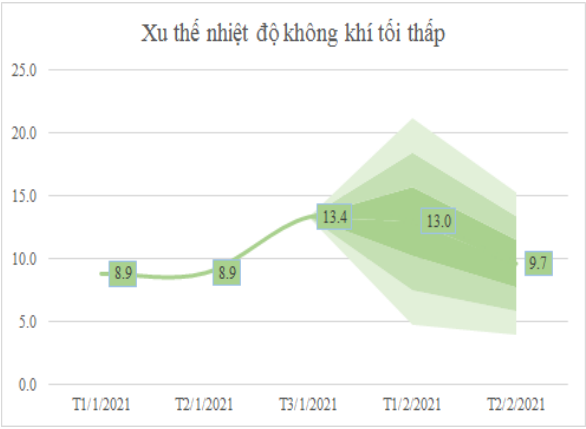
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng ± 3.2°C. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 0.2°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 1.4°C.

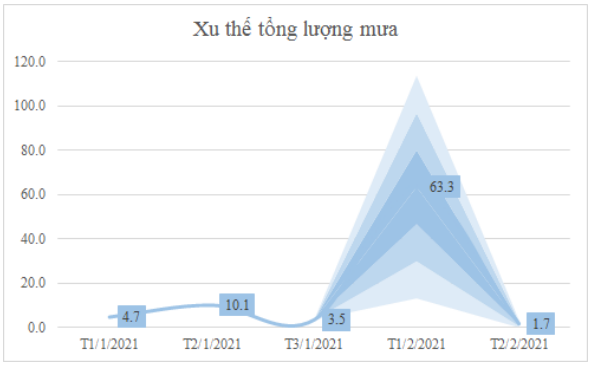



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 2.1°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng ± 3.6°C. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.8°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 1°C.

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 0.4°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng ± 2.7°C. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 3.3°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 1.9°C.






Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 59.8mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 16.7mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 61.6mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 0.5mm.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 11-21/02, đêm có mưa vài nơi, sáng có sương mù và sương mù nhẹ, trưa chiều trời nắng; riêng đêm 16-17/02 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 Tây Bắc***

| Đặc trưng | Nhiệt độ không khí (°C) | | | Lượng mưa (mm) |
|---|---|---|---|---|
| | Tối cao | Tối thấp | Trung bình | |
| Tuần trước | 22.6 | 13.4 | 18.0 | 3.5 |
| Trong tuần | 20.5 | 13.0 | 16.8 | 63.3 |
| Tuần tới | 24.3 | 9.7 | 17.0 | 1.7 |

## II. Đặc trưng nông nghiệp

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

Lúa: Mạ chiêm xuân sớm đang trong giai đoạn gieo – nhổ cấy; Lúa sạ đang trong giai đoạn gieo – đẻ nhánh – tỉa dặm; Lúa cấy đang trong giai đoạn cấy – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh. Cây lúa là loại cây xuất xứ từ vùng nhiệt đới nên điều kiện khí hậu nóng ẩm là điều kiện thuận lợi cho sự phát triển của cây lúa. Trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh, nhiệt độ thích hợp cho cây lúa sinh trưởng và phát triển từ 25-32$^{o}$C. Theo số liệu thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực, tuần này nền nhiệt độ của khu vực giảm nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.0 – 20.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng mạnh so với tuần trước 63.3mm, nền nhiệt độ thấp, lượng mưa tuy có tăng nhưng vẫn không đủ đáp ứng nhu cầu của cây trồng, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thích hợp cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lúa. Trong tuần, cây lúa chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chủ yếu: Sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại, ốc bươu vàng, chuột…gây hại trên các diện tích mạ chiêm xuân sớm; Trên lúa Đông Xuân sớm có một số đối tượng chính như: ốc bươu vàng, tuyến trùng, chuột…gây hại cục bộ. Bên cạnh việc phòng chống sâu bệnh, cần áp dụng các biện pháp giữ ấm cho cây lúa như: Đối với mạ chiêm xuân sớm: luôn giữ ẩm đủ ẩm cho mạ bằng cách giữ nước ở rãnh (đối với mạ dược non), đối với mạ đã lên xanh tốt bà con cần đưa nước vào ngập 1/3-1/2 cây mạ đối với mạ dược và tưới ẩm đối với mạ sân, đồng thời cũng cần phải che phủ kín bằng nilon trắng; Đối với lúa

đang trong giai đoạn cấy – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh ngoài việc cung cấp đủ nước cho cây lúa cần tiến hành bón thúc bảo đảm nguồn dinh dưỡng cho cây lúa sinh trưởng và phát triển tốt. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 9.7 – 24.3$^{o}$C, nhiệt độ trung bình 17.0$^{o}$C, lương mưa giảm mạnh 1.7 mm, điều kiện thời tiết của tuần tới không thuận lợi cho sự sinh trưởng của cây lúa. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, chủ động bổ sung thêm nguồn nước cho cây lúa (ở những nơi điều kiện thủy lợi cho phép nên duy trì mực nước trong ruộng lúa 3-5cm); Tiếp tục theo dõi diễn biến một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại ốc bươu vàng, chuột, tuyến trùng hại…

Cây ngô: đang trong giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch. Theo số liệu thực đo tuần này nền nhiệt độ của khu vực giảm nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.0 – 20.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng mạnh so với tuần trước 63.3mm, tuần này nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, lượng mưa tuy có tăng nhưng vẫn không đủ đáp ứng nhu cầu của cây trồng, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thích hợp cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Trong tuần, cây ngô chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chính: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh đốm lá nhỏ…tiếp tục phát sinh gây hại. Bên cạnh việc phòng chống sâu bệnh, người dân cần lưu ý: Cây ngô hiện đang trong giai đoạn phát triển bắp, trong điều kiện thời tiết mưa không đủ cung cấp nước cho cây ngô, người dân cần tưới nước bổ sung thêm cho cây, để cây ngô có đủ nước để sinh trưởng và phát triển bảo đảm năng suất và chất lượng. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 9.7 – 24.3$^{o}$C, nhiệt độ trung bình 17.0$^{o}$C, lượng mưa giảm mạnh 1.7 mm, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới không thuận lợi cho sự sinh trưởng của cây ngô. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, chủ động tưới nước bổ sung thêm cho cây ngô, đồng thời lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu đục bắp…

Cây khoai tây: đang trong giai phát triển củ – thu hoạch. Tuần này nền nhiệt độ của khu vực giảm nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.0 – 20.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa 63.3mm. Nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây khoai tây. Trong tuần, cây khoai tây chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chính: Sâu hà khoai tây, bệnh xoăn lá virus, bệnh thối củ…tiếp tục phát sinh gây hại. Khoai tây là loại cây ưa ẩm, bên cạnh việc phòng chống sâu bệnh, người dân cần chủ động tưới nước bổ sung cho cây khoai tây trong điều kiện thời tiết mưa không đủ cung cấp cho cây trồng. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 9.7 – 24.3$^{o}$C, nhiệt độ trung bình 17.0$^{o}$C, lượng mưa giảm mạnh 1.7 mm, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới không thuận lợi cho sự sinh trưởng của cây khoai tây. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, chủ động tưới nước bổ sung thêm nguồn nước cho cây khoai tây, đồng

thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: sâu hà khoai tây, bệnh thối thân củ,…

Cây lạc: đang trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Cây lạc phát triển thuận lợi trong khoảng nhiệt độ từ 24-33$^{o}$C. Lạc là 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. Theo số liệu thực đo, tuần này nền nhiệt độ của khu vực giảm nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.0 – 20.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa 63.3mm, tuần này nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, lượng mưa có tăng tuy nhiên vẫn không đáp ứng đủ nhu cầu của cây trồng, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Trong tuần, cây lạc chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chính: Bệnh lở cổ rễ, sâu xanh, sâu xám…tiếp tục phát sinh gây hại. Ngoài việc phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần tưới nước bổ sung cho cây lạc trong điều kiện khô hạn kéo dài, thường xuyên dọn dẹp cỏ dại, xới xáo luống lạc. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 9.7 – 24.3$^{o}$C, nhiệt độ trung bình 17.0$^{o}$C, lượng mưa giảm mạnh 1.7 mm, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới không thuận lợi cho sự sinh trưởng của câylạc. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý chủ động bổ sung nguồn nước cho cây lạc, đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: bệnh lở cổ rễ, bệnh héo xanh, sâu ổ…

Cây rau các loại: đang trong giai đoạn phát triển thân lá – thu hoạch. Theo số liệu thực đo, tuần này nền nhiệt độ của khu vực giảm nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.0 – 20.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng mạnh so với tuần trước 63.3mm. Nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, lượng mưa có tăng tuy nhiên vẫn không đủ đáp ứng nhu cầu của cây trồng, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại. Trong tuần, cây rau các loại chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chủ yếu: Sâu xanh, sâu khoang, sâu tơ, bọ nhảy…tiếp tục phát sinh gây hại. Ngoài việc phòng chống sâu bệnh, người dân cần lưu ý tưới nước bổ sung cho cây rau trong điều kiện thời tiết khô hạn kéo dài, tránh cây rau bị thiếu nước gây ảnh hưởng đến năng suất cũng như chất lượng. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 9.7 – 24.3$^{o}$C, nhiệt độ trung bình 17.0$^{o}$C, lượng mưa giảm mạnh 1.7 mm, điều kiện thời tiết của tuần tới không thuận lợi cho sự sinh trưởng của cây rau các loại. Cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: sâu tơ, nhọ nhảy, sâu xanh, sâu khoang,…

Cây ăn quả có múi: đang trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Theo số liệu thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực, tuần này nền nhiệt độ của khu vực giảm nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.0 – 20.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng mạnh so với tuần trước 63.3mm, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Trong tuần cây ăn quả có múi chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chính: Nhện đỏ, ruồi đục quả, bênh chảy gôm…gây hại cục bộ. Ngoài việc

phòng chống sâu bệnh, người dân cần lưu ý: Tưới nước bổ sung cho cây bảo đảm cây có đủ nước trong điều kiện khô hạn kéo dài; Thường xuyên tỉa bỏ cành lá, các cành già, cành sâu bệnh, cành yếu tạo điều kiện cho các cành khỏe mạnh phát triển. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 9.7 – 24.3$^{o}$C, nhiệt độ trung bình 17.0$^{o}$C, lượng mưa giảm mạnh 1.7 mm. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý tiếp tục bổ sung nguồn nước cho cây, đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: ruồi đục quả, nhện đỏ, bệnh chảy gôm, bệnh vàng lá thối rễ,…

Cây chè: đang trong giai đoạn thu hái – đốn. Theo số liệu thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực, tuần này nền nhiệt độ của khu vực giảm nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.0 – 20.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng mạnh so với tuần trước 63.3mm. Nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, lượng mưa tuy có tăng tuy nhiên vẫn không đủ đáp ứng nhu cầu của cây trồng, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn chè. Trong tuần, cây chè chịu ảnh hưởng của: bọ xít muỗi tiếp tục phát sinh gây hại. Ngoài việc phòng chống sâu bệnh, người dân cần lưu ý tưới nước bổ sung cho cây chè trong điều kiện thời tiết khô hạn kéo dài từ nhiều tuần nay. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 9.7 – 24.3$^{o}$C, nhiệt độ trung bình 17.0$^{o}$C, lương mưa giảm mạnh 1.7 mm, điều kiện thời tiết của tuần tới không thuận lợi cho sự sinh trưởng của cây chè. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý tiếp tục tưới nước bổ sung cho cây chè, đồng thời lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: rầy xanh, bọ xít muỗi, nhện đỏ, bệnh thối búp,…

Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 9.7 - 24.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 17°C, tổng lượng mưa là 1.7mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ tăng nhẹ, tổng lượng mưa của khu vực giảm mạnh, các cây trồng cần được chú ý bảo đảm cung cấp đủ nước và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

| **NGƯỜI THỰC HIỆN** | **KIỂM SOÁT** |
|---|---|
| **Nguyễn Thị Chang** | **Phạm Thị Kim Phụng** |