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

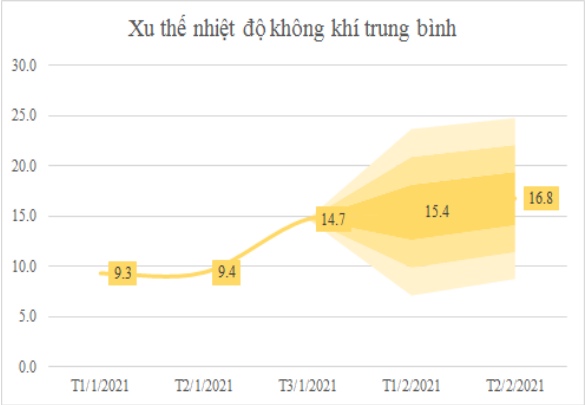
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

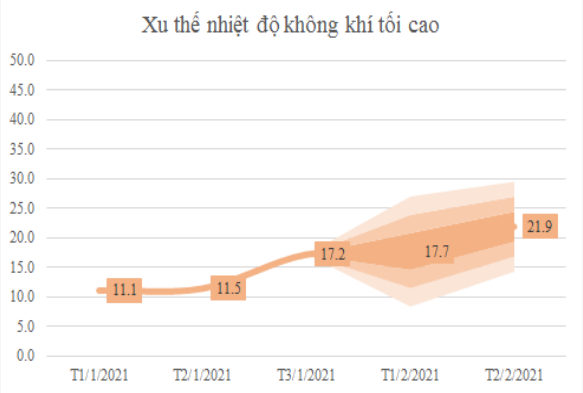
THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 1 tháng 2 năm 2021

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 Việt Bắc dao động từ 13.1 - 17.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.4°C, tổng lượng mưa là 83.1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

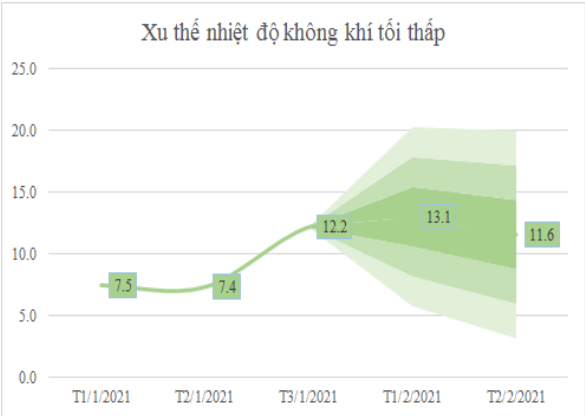
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 0.7°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng ± 2.8°C. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1.4°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 2.7°C.

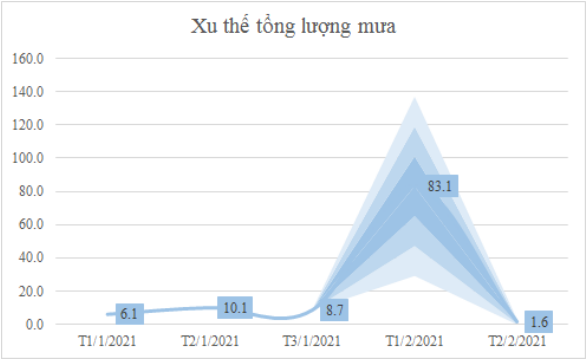




Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 0.5°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng ± 3.1°C. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 4.2°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 2.5°C.

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 0.9°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng ± 2.4°C. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 1.5°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 2.8°C.





Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 74.4mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 18mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 81.5mm 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 Việt Bắc

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí (°C)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	17.2	12.2	14.7	8.7
Trong tuần	17.7	13.1	15.4	83.1
Tuần tới	21.9	11.6	16.8	1.6

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt 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. Trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh, nhiệt độ thích hợp cho cây lúa sinh trưởng và phát triển 25-32^{o}C. Theo số liệu thực đo, tuần này nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.1 – 17.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.4°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng đáng kể 83.1mm, nền nhiệt độ của khu vực vẫn tương đối thấp, 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,…phát sinh gây hại trên các diện tích mạ chiêm xuân sớm; Trên các diện tích lúa Đông Xuân 2020-2021 có một số đối tượng chính như: Ốc bươu vàng, tuyến trùng hại…gây hại cục bộ. Bên cạnh việc phòng chống sâu bệnh, cần áp dụng các biện pháp giữ ẩm 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 người dân 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 11.6 – 21.9^{o}C, nhiệt độ trung bình 16.8^{o}C, lương mưa của khu vực giảm mạnh 1.6mm, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, chênh lệch nhiệt độ ngày đêm lớn, lượng mưa của khu vực không đáng kể, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới rất không thuận lợi cho cây lúa sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Tiếp tục các biện pháp giữ ấm cho cây lúa trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp, chủ động tưới nước bổ sung cho cây lúa và lưu ý 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 tăng nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.1 – 17.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.4°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng đáng kể 83.1mm, nền nhiệt độ của khu vực vẫn tương đối thấp không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Trong tuần, cây ngô chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chủ yếu: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân,.. tiếp tục phát sinh gây hại. Bên cạnh việc phòng chống sâu bệnh, người dân cần lưu ý chủ động tưới nước bổ sung thêm cho cây ngô, bảo đảm cây ngô có đủ nước để sinh trưởng và phát triển tốt nhất. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 11.6 – 21.9^{o}C, nhiệt độ trung bình 16.8^{o}C, lương mưa của khu vực giảm mạnh 1.6mm, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, chênh lệch nhiệt độ ngày đêm lớn, lượng mưa của khu vực không đáng kể, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới rất không thuận lợi cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý tiếp tục tưới nước bổ sung cho cây ngô và 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 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 tăng nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.1 – 17.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.4°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng đáng kể 83.1mm, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thích hợp cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Trong tuần, cây lạc chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chủ yếu: bệnh lở cổ rễ, sâu xanh,…phát sinh gây hại. Ngoài việc phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần tưới nước bổ sung cho cây lạc trong điều kiện thời tiết có mưa tuy nhiên vẫn không đủ đáp ứng nhu cầu của cây trồng, thường xuyên dọn dẹp các loại cỏ dại, tránh để cỏ hút hết chất dinh dưỡng cũng như nước của cây lạc. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực dao động từ 11.6 – 21.9^{o}C, nhiệt độ trung bình 16.8^{o}C, lương mưa của khu vực giảm mạnh 1.6mm, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới rất không thuận lợi cho cây lạc sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Tiếp tục tưới nước bổ sung 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 cà chua: đang trong giai đoạn hoa – quả – thu hoạch. Cây cà chua là loại cây chịu ấm, nhiệt độ thích hợp cho cây cà chua triển từ 21 – 24^{o}C. Nước là điều kiện ngoại cảnh tác động trực tiếp đến sinh trưởng và phát triển của cây cà chua. Trong giai đoạn hoa – phát triển quả, cây cà chua yêu cầu nhiều nước nhất, nếu đất quá khô hoa và quả dễ rụng non, nếu đất thừa nước hệ thống rễ của cây sẽ bi tổn hại và cây trở nên mẫn cảm với sâu bệnh hơn. Theo số liệu thực đo, tuần này nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.1 – 17.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.4°C, tổng lượng mưa 83.1mm, nền nhiệt độ của khu vực vẫn tương đối thấp, lượng mưa tuy có tăng đáng kể nhưng vẫn không đáp ứng đủ 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 cà chua. Trong tuần, cây cà chua chịu ảnh hưởng của một số sâu bệnh hại chủ yếu: bọ phấn trắng, rệp phấn trắng…tiếp tục phát sinh gây hại. Bên cạnh việc phòng chống sâu bệnh, người dân cần tưới nước bổ sung kịp thời cho cây cà chua trong điều kiện lượng mưa không đủ đáp ứng nguồn nước cần thiết, bảo đảm cây cà chua có đủ nước để sinh trưởng và phát triển tốt nhất. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 11.6 – 21.9^{o}C, nhiệt độ trung bình 16.8^{o}C, lương mưa của khu vực giảm mạnh 1.6mm, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, chênh lệch nhiệt độ ngày đêm lớn, lượng mưa của khu vực không đáng kể, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới rất không thuận lợi cho cây cà chua. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: tiếp tuc bổ sung thêm nguồn nước cho cây cà chua, đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: sâu xanh, bọ phấn trắng, rệp phấn trắng, sâu ổ…

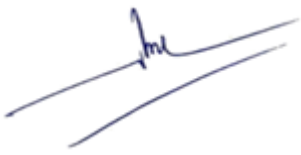
Cây rau các loại: đang trong giai đoạn phát triển thân lá – thu hoạch. Theo số liệu thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực, tuần này nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.1 – 17.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.4°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng đáng kể 83.1mm, nền nhiệt độ của khu vực vẫn tương đối thấp 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 chính: Sâu xanh, sâu khoang, sâu tơ, bọ nhảy,…phát sinh gây hại. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực dao động từ 11.6 – 21.9^{o}C, nhiệt độ trung bình 16.8^{o}C, lương mưa của khu vực giảm mạnh 1.6mm, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, chênh lệch nhiệt độ ngày đêm lớn, lượng mưa của khu vực không đáng kể, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới rất không thuận lợi cho cây rau các loại sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Tiếp tục tưới nước bổ sung cho cây đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại có khả năng phát sinh trong tuần tới: sâu tơ, nhọ nhày, sâu xanh, sâu khoang,…

Cây ăn quả có múi: đang trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Tuần này nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.1 – 17.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.4°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng đáng kể 83.1mm, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thích hợp 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….phát sinh gây hại. 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 11.6 – 21.9^{o}C, nhiệt độ trung bình 16.8^{o}C, lương mưa của khu vực giảm mạnh 1.6mm. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý bổ sung thêm 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, tuần này nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ so với tuần trước dao động từ 13.1 – 17.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.4°C, tổng lượng mưa của khu vực tăng đáng kể 83.1mm, nền nhiệt độ của khu vực vẫn tương đối thấp, lcó thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này không thích hợp cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Trong tuần, cây chè tiếp tục chịu ảnh hường của bọ xít muỗi phát sinh gây hại. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực tăng nhẹ dao động từ 11.6 – 21.9^{o}C, nhiệt độ trung bình 16.8^{o}C, lương mưa của khu vực giảm mạnh 1.6mm, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, chênh lệch nhiệt độ ngày đêm lớn, lượng mưa của khu vực không đáng kể, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết của tuần tới không thuận lợi cho cây chè sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Tiếp tục bổ sung nước cho cây chè trong điều kiện mưa không đáng kể, 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 11.6 - 21.9°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.8°C, tổng lượng mưa là 1.6mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, lượng mưa của khu vực giảm mạnh. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm bổ sung đủ nguồn nước và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

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