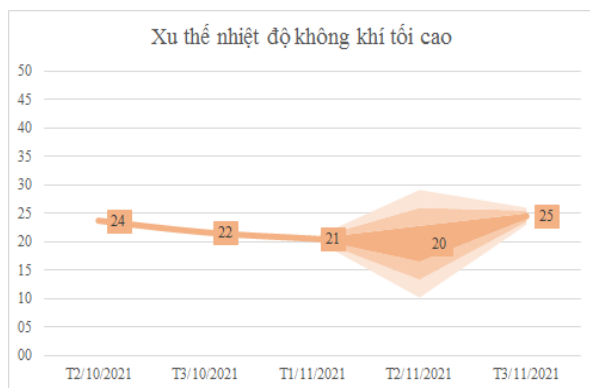
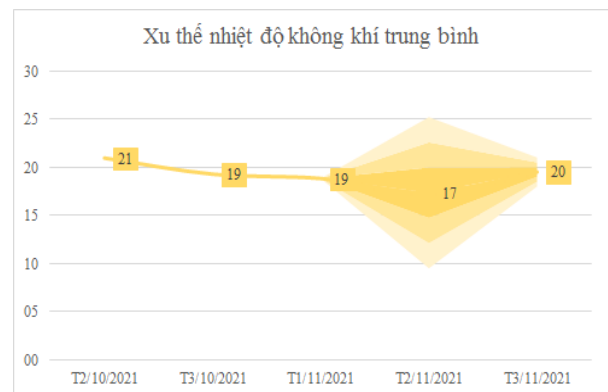


**THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP**  
**KHU VỰC VIỆT BẮC**  
**Tuần 2 tháng 11 năm 2021**

**I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp**

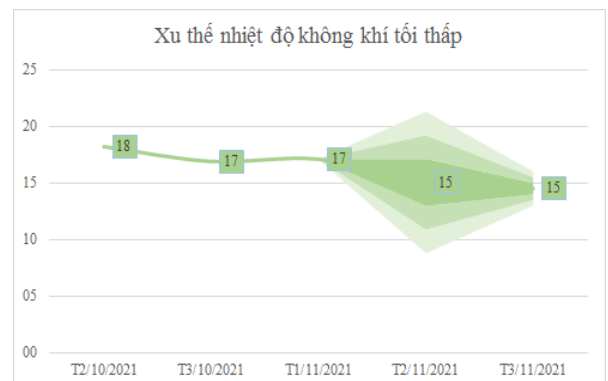
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 2 tháng 11 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 15.1 - 19.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 17.4°C, tổng lượng mưa là 12.1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

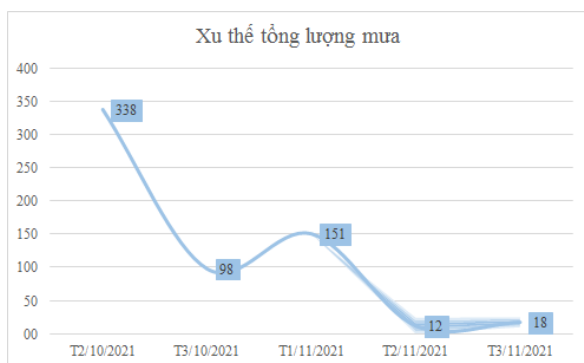
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.4°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.6^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.1°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm .5^\circ\text{C}$ .



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng .9°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3.2^\circ\text{C}$ . 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  $\pm .5^\circ\text{C}$ .

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.1^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng .6°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm .5^\circ\text{C}$ .





Tổng lượng mưa có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 138.5mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 4$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 5.4mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 2.5$ mm.

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ đêm 21-22/11, có mưa, mưa rào và có nơi có dông (thời gian mưa tập trung vào đêm và sáng). Trời chuyển rét, có nơi rét đậm. Từ ngày 23/11-01/12, có mưa vài nơi, từ ngày 25/11-01/12 ngày nắng. Trời rét, có nơi rét đậm. *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	20.6	17.1	18.8	150.6
Trong tuần	19.7	15.1	17.4	12.1
Tuần tới	23-26	13-16	18-21	10-25

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 2 tháng 11 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây ngô: chuyển sang giai đoạn trổ cờ - thâm râu. Đây là giai đoạn rất quan trọng quyết định đến năng suất và chất lượng của cây ngô. Trong giai đoạn trổ cờ - thâm râu, cuối thời kỳ này cây ngô gần như ngừng phát triển thân lá, nhưng vẫn tiếp tục hút chất dinh dưỡng từ đất để tập trung phát triển các bộ phận sinh sản của cây. Yêu cầu về điều kiện ngoại cảnh trong giai đoạn này rất khắt khe, nhiệt độ thích hợp cho cây ngô trong giai đoạn này từ 22-25°C, độ ẩm thích hợp từ 75-80% độ ẩm tối đa của đồng ruộng, trời lặng, gió nhẹ, ít mưa, nắng nhẹ. Tuần 2 tháng 11, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 15.1-19.7°C, nhiệt độ không khí trung bình đạt 17.5°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 12.1mm. Có thể nhận thấy trong tuần này thời tiết của khu vực Việt Bắc lạnh là điều kiện không thuận lợi cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Trong tuần, khu vực có mưa với lượng mưa thấp rất phù hợp cho cây ngô trổ cờ bảo đảm không bị trôi hạt phấn, tuy nhiên mưa ít khiến nhu cầu về nước của cây ngô không được bảo đảm. Do đó, trong quá trình chăm sóc người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô. Trong tuần, cây ngô chịu tác động của một số đối tượng sâu bệnh hại: sâu keo mùa thu, sâu xám, sâu đục thân, rệp hại cờ... người dân cần chú ý theo dõi diễn biến sâu bệnh hại để có các biện pháp phòng chống dịch hiệu quả. Tuần 3 tháng 11, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 13-26°C, lượng mưa của khu vực dự báo dao động từ 10-25mm; người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây ngô, ngoài ra cần lưu ý các biện pháp để giữ ẩm cho cây ngô khi nhiệt độ ngoài trời giảm thấp.

Cây lạc: đang trong giai đoạn phát triển thân lá – đâm tia tạo củ. Trong thời kỳ này, cây lạc yêu cầu nhiệt độ cao, độ ẩm đầy đủ, dinh dưỡng nhiều. Nhiệt độ thích hợp cho cây lạc lúc này từ 23-33°C. Trong tuần này, nền nhiệt độ trung bình của khu vực Việt Bắc giảm 1.3°C so với tuần trước (nhiệt độ không khí trung bình tuần này đạt 17.5°C, nhiệt độ không khí trung bình tuần trước đạt 18.8°C); Lượng mưa trong tuần này của khu vực đạt 12.1mm (giảm 138.5mm so với tuần trước). Cây lạc đang trong giai đoạn phát triển thân lá – đâm tia tạo củ, cần chú ý bón phân cân đối và hợp lý giúp cho cây lạc sinh trưởng và phát triển tốt và tăng khả năng chống chịu khi thời tiết lạnh, ngoài ra cần kết hợp làm cỏ và xới đất vun gốc giúp cho đất đai tơi xốp để cây lạc thuận lợi đâm tia vào lòng đất. Các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây lạc trong tuần: bệnh lở cổ rễ, sâu xám, bệnh đốm lá lạc... Tuần tiếp theo, dự báo khu vực Việt Bắc tiếp tục có lượng mưa tương đối thấp. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lạc, ngoài ra cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc trong thời gian tới.

Cây đậu tương: chuyển sang giai đoạn ra hoa. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, tuần này nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 15.1°C, nhiệt độ cao nhất của khu vực đạt 19.7°C, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 17.5°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 12.1mm. Trong tuần, cây đậu tương đang trong giai đoạn ra hoa, nhiệt độ thích hợp cho cây đậu tương lúc này từ 21-23°C. Trong giai đoạn này, cây đậu tương cần rất nhiều nước, việc thiếu nước vào thời điểm ra hoa sẽ kìm hãm sự phát triển của cây dẫn đến sự sụt giảm về năng suất cũng như chất lượng quả sau này. Với điều kiện thời tiết như trên có thể nhận thấy, tuần này thời tiết của khu vực Việt Bắc không thuận lợi cho cây đậu tương phát triển. Trong quá trình chăm sóc cần chú ý: tưới đủ ẩm, bón kết hợp phân Lân và Kali, sử dụng rơm rạ để ủ quanh gốc cây giúp giữ ẩm cho cây. Sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây đậu tương trong tuần chủ yếu: bệnh lở cổ rễ, bệnh gỉ sắt, sâu xám, sâu khoang... Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại cần lưu ý, trong giai đoạn này cần kết hợp tưới phân bón kết hợp tưới nước để bảo đảm cung cấp đủ nước và dinh dưỡng cho cây. Dự báo tuần tới, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 13-26°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 10-25mm. Trong thời gian tới, cần lưu ý bổ sung nước cho cây đậu tương. Ngoài ra, người dân cần chú ý các đối tượng sâu bệnh hại trên cây đậu tương (nhất là đối tượng rệp hại bông) để chủ động có các biện pháp phòng trừ.

Cây cà chua: tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá – ra hoa. Nhiệt độ thích hợp cho cây cà chua sinh trưởng từ 21-24°C. Tuần này, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 17.5°C, điều kiện nhiệt độ tương đối thấp khiến cho cây cà chua sinh trưởng và phát triển kém; lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 12.1mm. Trong giai đoạn này, cây cà chua rất cần nước, do đó trong điều kiện thời tiết trong tuần với lượng mưa đạt 12.1mm, người dân cần tưới thêm nước bổ sung cho cây cà chua để bảo đảm cây cà chua sinh trưởng tốt. Ngoài ra cần chú ý sử dụng mùn, rơm rạ để ủ quanh gốc giúp giữ ẩm cho cây cà chua. Trong tuần, cây cà chua chịu tác động của một số đối tượng: sâu vẽ bùa, bọ phấn, sâu đục hoa... Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 18-21°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 10-25mm. Cần chú ý các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây cà chua, ngoài ra cần tưới

thêm nước cho cây cà chua trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng. Ngoài ra cần chú ý các biện pháp giúp giữ ẩm cho cây cà chua trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, lượng mưa trong tuần này của khu vực đạt 12.1mm điều kiện tương đối thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn đã đạt thành phẩm. Bệnh khảm lá sắn do virus tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn, người dân cần tiếp tục theo dõi và phát hiện các diện tích bị nhiễm bệnh để nhanh chóng thu gom tiêu hủy giúp hạn chế bệnh lây lan trên diện rộng, đồng thời để giúp giữ cho những hom sắn khỏe mạnh để làm giống cho vụ sau. Tuần tới, dự báo khu vực Việt Bắc tiếp tục có mưa với lượng mưa tương đối thấp (dao động từ 10-25mm). Người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để tiếp tục thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm.

Cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi): tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Cây ăn quả có múi sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 23-29°C và độ ẩm từ 70-80%. Tuần 2 tháng 11, nền nhiệt độ của khu vực Việt Bắc 1.3°C so với tuần trước, với mức nhiệt độ của khu vực phổ biến dao động trong khoảng 15.1-19.7°C, lượng mưa trong tuần của khu vực giảm 138.5mm so với tuần trước (lượng mưa tuần trước của khu vực đạt 150.6mm, lượng mưa tuần này của khu vực đạt 12.1mm). Điều kiện thời tiết trong tuần tương đối thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích quả đã chín. Đối với các diện tích đang trong giai đoạn phát triển quả, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây. Sâu đục trái, bệnh chảy gôm, sâu đục thân/cành... tiếp tục là các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi. Tuần 3 tháng 11 dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 13-26°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 10-25mm. Cần chú ý, tiếp tục tưới thêm nước cho cây ăn quả có múi.

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Nhiệt độ thích hợp cho cây vải sinh trưởng từ 21-27°C. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, tuần này do ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho khu vực tiếp tục có nền nhiệt độ thấp khiến cho cây vải sinh trưởng chậm (tuy nhiên đây cũng là điều kiện thuận lợi để giúp hãm cho lộc đông không ra quá sớm). Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây vải trong tuần: sâu đo ăn lộc vải, sâu đục gân lá, sâu đục thân/cành, nhện lông nhung, châu chấu hại vải... Dự báo tuần tới, khu vực Việt Bắc tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực có xu thế giảm. Để tăng khả năng chịu rét cho cây vải, người dân có thể sử dụng phân Lân kết hợp với phân Kali (tăng hàm lượng Kali) để bón cho cây vải để giúp cây tăng khả năng chống chịu rét.

Cây nhãn: tiếp tục trong giai đoạn chăm sóc sau thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho cây nhãn sinh trưởng từ 21-27°C. Trong tuần này, nhiệt độ thấp của khu vực đạt 15.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 17.5°C, nhiệt độ cao nhất của khu vực đạt 19.7°C, lượng mưa của khu vực đạt 12.1mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết lạnh khiến cho cây nhãn sinh trưởng chậm. Sâu bệnh gây hại trên cây nhãn chủ yếu: sâu đục thân cành, bọ xít, nhện lông nhung... Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần tiếp tục các biện pháp chăm sóc cho cây nhãn sau thu hoạch: Cắt tia cành, dọn tán, thu gom và tiêu hủy cành lá rụng và cỏ dại dưới gốc để hạn chế sâu bệnh. Tuần tới, dự báo khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động từ 13-26°C, lượng

mưa dự báo của khu vực dao động từ 10-25mm. Cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây nhãn, ngoài ra cần kết hợp bón phân giúp cây sinh trưởng tốt đồng thời tăng cường khả năng chịu rét.

Cây chè: tiếp tục trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. Nhiệt độ thích hợp cho cây chè sinh trưởng từ 22-28°C. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, tuần này nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 15.1-19.7°C, lượng mưa của khu vực đạt 12.1mm. Thời tiết lạnh khiến cho cây chè sinh trưởng kém. Sâu bệnh gây hại trên cây chè chủ yếu: Bọ cánh tơ, rầy xanh, bọ xít muỗi... Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 13-26°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 10-25mm. Trong quá trình chăm sóc người dân cần chú ý các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây chè để kịp thời có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

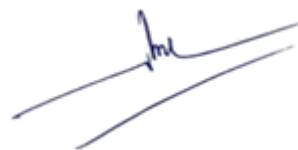
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 13-26°C, nhiệt độ không khí trung bình dao động trong khoảng 18-21°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 10-25mm. Do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc tiếp tục có nhiệt độ thấp và lượng mưa không đáng kể. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm nhu cầu về nước, dinh dưỡng, chủ động các biện pháp giữ ẩm cho cây trồng, đồng thời có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

**NGƯỜI THỰC HIỆN**



**Nguyễn Thị Chang**

**KIỂM SOÁT**



**Phạm Thị Kim Phụng**