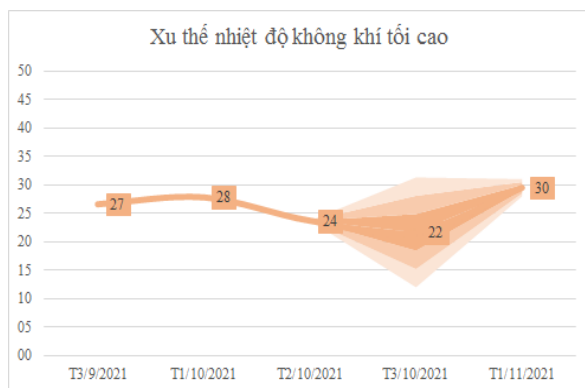
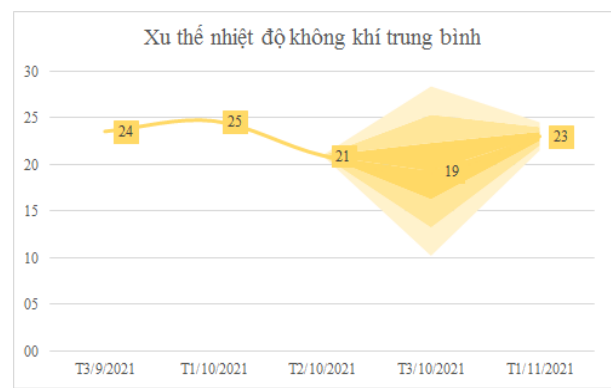


## THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 3 tháng 10 năm 2021

### I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

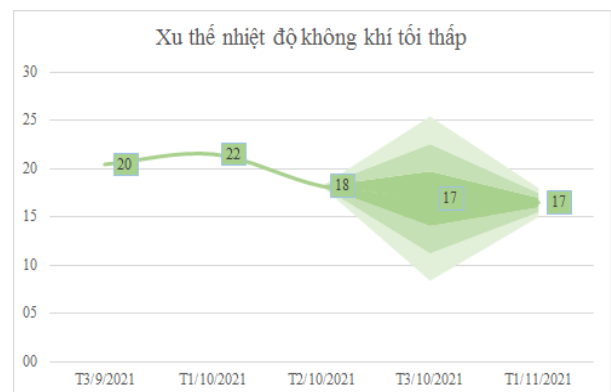
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 3 tháng 10 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 16.9 - 21.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 19.3°C, tổng lượng mưa là 97.9mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

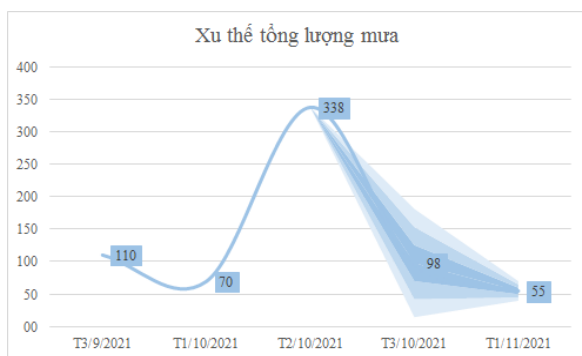
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.7°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.7°C tuy nhiên cần lưu 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 2°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 7.8°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 1.3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.8^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng .4°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 239.6mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 27.8$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 42.9mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 5$ mm.

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 01-02/11, có mưa rào rải rác và có nơi có dông, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Đêm và sáng trời lạnh. Từ ngày 03-06/11, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Từ đêm 06-07/11, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Đêm 07/11, trời chuyển rét. Từ ngày 08-11/11, có mưa vài nơi. 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	23.7	18.2	21.0	337.5
Trong tuần	21.7	16.9	19.3	97.9
Tuần tới	28-31	15-18	21.5-24.5	40-70

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 3 tháng 10 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây ngô: đang trong giai đoạn gieo – xoáy nõn. Cây ngô sinh trưởng và phát triển thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 20-30°C. Trong giai đoạn gieo, nhiệt độ thích hợp cho hạt ngô nảy mầm từ 25-30°C và độ ẩm từ 60-65%. Tuần 3 tháng 10, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 16.9-21.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 19.3°C, lượng mưa của khu vực đạt 97.9mm. Trong giai đoạn này, cây ngô có khả năng chịu lạnh tốt hơn, do đó, tác hại do giảm nhiệt ít hơn các giai đoạn trước. Tuy nhiên, trong điều kiện thời tiết lạnh trong tuần, cây ngô trong khu vực sinh trưởng kém. Các đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần: Sâu xám, sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn... Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh, người dân cần chú ý tích cực các biện pháp chăm sóc cho cây ngô: làm cỏ, xới đất, lên luống, bón thúc...; ngoài ra để giữ ẩm cho cây ngô khi thời tiết lạnh người dân có thể sử dụng rơm rạ để ủ quanh gốc cây. Dự báo tuần 1 tháng 11, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 15-31°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 40-70mm. Cần lưu ý, các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây ngô để có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Cây đậu tương: đang trong giai đoạn phát triển thân lá. Nhiệt độ thích hợp cho cây đậu tương sinh trưởng và phát triển từ 24-34°C. Trong tuần này, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ trung bình đạt 19.3°C, lượng mưa của khu vực đạt 97.9mm. Có thể

nhận thấy, lượng mưa trong tuần của khu vực tương đối phù hợp cho cây đậu tương phát triển, tuy nhiên điều kiện nhiệt độ thấp khiến cây đậu tương sinh trưởng kém. Các đối tượng sâu bệnh hại trên cây đậu tương trong tuần chủ yếu: Sâu xanh, sâu đo, bọ lá đậu... Bên cạnh việc phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chủ động tiêu thoát nước cho cây đậu tương, tránh cho cây đậu tương bị úng nước dẫn đến cây đậu tương sinh trưởng kém. Ngoài ra, trong điều kiện thời tiết lạnh, để giúp giữ ấm cho cây đậu tương, người dân có thể sử dụng rơm rạ hoặc nilong phủ lên bề mặt luống. Dự báo, tuần tới khu vực Việt Bắc tiếp tục có mưa với lượng tương đối thấp, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Cần chú ý các đối tượng: Sâu xanh ăn lá, sâu đo, bọ cánh cứng... tiếp tục phát sinh gây hại trên cây đậu tương.

Cây lạc: tiếp tục trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá – ra hoa. Nhiệt độ thích hợp cho cây lạc sinh trưởng và phát triển từ 24-33°C. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, tuần này nền nhiệt độ và lượng mưa của khu vực có xu thế giảm. Trong đó nhiệt độ không khí trung bình tuần này của khu vực đạt 19.3°C, giảm 0.7°C so với tuần trước; lượng mưa tuần này của khu vực đạt 97.9mm, giảm 239.6mm so với tuần trước. Có thể nhận thấy, điều kiện lượng mưa trong tuần của khu vực tương đối phù hợp cho sinh trưởng của cây lạc; tuy nhiên trong tuần do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp khiến cho cây lạc sinh trưởng và phát triển kém. Sâu bệnh gây hại trên cây lạc trong tuần: Bệnh lở cổ rễ, sâu xám, bệnh đốm lá... Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 21.5-24.5°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Trong quá trình chăm sóc người dân cần chú ý các đối tượng: Sâu xám, sâu khoang, bệnh lở cổ rễ... tiếp tục phát sinh gây hại trên cây lạc.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Cây sắn phát triển tốt trong điều kiện nhiệt độ từ 23-27°C. Tuần này, khu vực Việt Bắc có nhiệt độ cao nhất đạt 21.7°C, nhiệt độ thấp nhất đạt 16.9°C, trung bình đạt 19.3°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 97.9mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần tương đối phù hợp cho việc thu hoạch các diện tích sắn đã đạt thành phẩm. Bệnh khảm lá sắn tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn. Người dân cần chú ý theo dõi diễn biến bệnh và kịp thời thu gom tiêu hủy để tránh bệnh lây lan trên diện rộng. Tuần tiếp theo, dự báo lượng mưa của khu vực tiếp tục xu thế giảm, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để thu hoạch các diện tích củ sắn đã đạt thành phẩm, ngoài ra cần tiếp tục thu gom và tiêu hủy những diện tích sắn bị bệnh để tránh lây lan trên diện rộng cũng như lây sang vụ sau.

Cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi): tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp nhất cho cây ăn quả có múi phát triển từ 23-29°C và độ ẩm của đất 70-80%. Tuần 3 tháng 10, nền nhiệt độ của khu vực Việt Bắc có xu thế giảm nhẹ (với mức giảm của nhiệt độ không khí trung bình 0.7°C, nhiệt độ không khí trung bình tuần này đạt 19.3°C, nhiệt độ không khí trung bình tuần trước đạt 21.0°C); lượng mưa trong tuần của khu vực có xu thế giảm mạnh so với tuần trước (tuần này lượng mưa của khu vực đạt 97.9mm, giảm 239.6mm so với tuần trước). Điều kiện thời tiết trong tuần tương đối thuận lợi cho cây ăn quả có múi phát triển. Trong tuần, sâu bệnh gây hại trên cây ăn quả có múi chủ yếu: Sâu đục trái, bệnh chảy gôm, sâu đục thân/cành... Tuần tiếp theo, dự báo lượng mưa của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để thu hoạch các diện tích quả đã chín.

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Cây vải sinh trưởng và phát triển thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 24-29°C. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, tuần này khu vực Việt Bắc có nhiệt độ trung bình đạt 19.3°C, lượng mưa của khu vực đạt 97.9mm. Điều kiện thời tiết trong tuần với nền nhiệt độ tương đối thấp là điều kiện không thuận lợi cho sinh trưởng của cây vải. Cây vải đã bước vào giai đoạn cuối cùng của đợt phát triển lộc thu, cần chú ý các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây vải (đặc biệt là đối tượng sâu ăn lộc non gây hại trên lộc vải) khi phát hiện mật độ gây hại gia tăng, cần khẩn trương sử dụng thuốc bảo vệ thực vật để phun phòng trừ. Dự báo, tuần tiếp theo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 15-31°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 40-70mm. Cần chú ý các đối tượng sâu bệnh hại trên cây ăn vải để kịp thời có các biện pháp phòng trừ (đặc biệt là đối tượng sâu ăn lộc non).

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, do ảnh hưởng của không khí lạnh, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm nhẹ so với tuần trước, với nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 16.9-21.7°C, lượng mưa trong tuần này đạt 97.9mm. Có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này của khu vực không thực sự thuận lợi cho cây nhãn phát triển. Trong tuần, cây nhãn tiếp tục chịu tác động của một số đối tượng sâu bệnh hại: Sâu gặm vỏ, sâu đục thân/cành, bệnh đốm nâu... Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng, lượng mưa của khu vực tiếp tục xu thế giảm. Chú ý các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây nhãn để kịp thời phòng trừ.

Cây chè: tiếp tục trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. Nhiệt độ thích hợp cho cây chè sinh trưởng và phát triển từ 22-28°C. Tuần này, nền nhiệt độ dao động trong khoảng 16.9-21.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 19.3°C, lượng mưa của khu vực đạt 97.9mm. Thời tiết lạnh khiến cho quá trình sinh trưởng ở cây chè diễn ra chậm. Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây chè trong tuần chủ yếu: Bọ cánh tơ, rầy xanh, bọ xít muỗi... Dự báo tuần tới nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 15-31°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Cần chú ý các đối tượng: Bọ xít muỗi, rầy xanh, bọ cánh tơ... tiếp tục phát sinh gây hại.

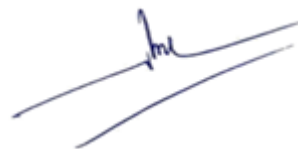
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 15 - 31°C, nhiệt độ không khí trung bình 21.5-24.5°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, lượng mưa giảm. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm nhu cầu nước, phân bón, 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**