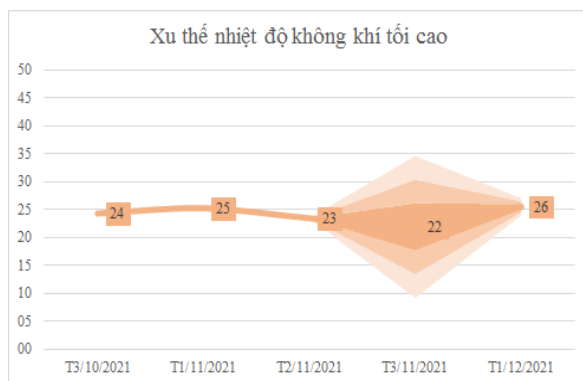
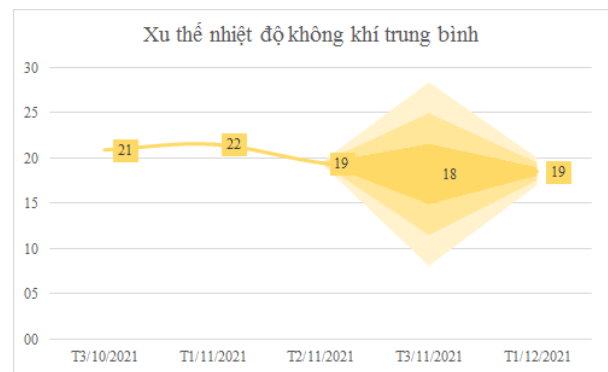


**THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP  
KHU VỰC TÂY BẮC  
Tuần 3 tháng 11 năm 2021**

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

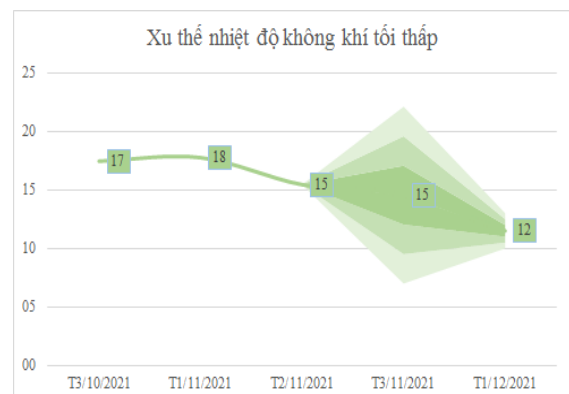
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 3 tháng 11 tại khu vực Tây Bắc dao động từ 14.6 - 21.9°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.2°C, tổng lượng mưa là 9.1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

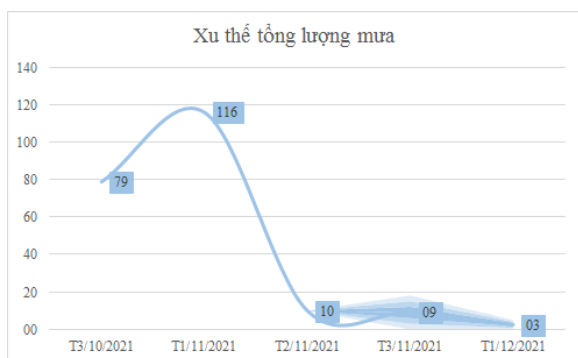
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3.4^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng .3°C tuy nhiên cần lưu 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 1.6°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng  $\pm 4.2^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.6°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 .9°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.5^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 3.1°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 9mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 3$ mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 6.6mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 0.8$ mm.

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 01-06/12, đêm không mưa, sáng sớm có sương mù nhẹ rải rác, ngày nắng. Trời rét, có nơi rét đậm, rét hại. Vùng núi cao có khả năng xuất hiện sương muối. Từ ngày 07-11/12, không mưa, sáng sớm có sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng. Trời rét, có nơi rét đậm, rét hại. (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 | 23.5                    | 15.5     | 19.5       | 10             |
| Trong tuần | 21.9                    | 14.6     | 18.2       | 9.1            |
| Tuần tới   | 24-27                   | 10-13    | 17-20      | 0-5            |

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Tây Bắc tuần 3 tháng 11 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây ngô: đang trong giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ - phun râu. Trong giai đoạn này, yêu cầu về điều kiện ngoại cảnh của cây ngô: nhiệt độ thích hợp từ 22-25°C, độ ẩm từ 75-80% độ ẩm tối đa của đồng ruộng, trời nắng nhẹ, mưa ít, lặng gió. Trong tuần này, do ảnh hưởng của không khí lạnh, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ giảm (trung bình giảm 1.3°C so với tuần trước), lượng mưa trong tuần của khu vực cùng chung xu thế giảm của nhiệt độ (với mức giảm của lượng mưa 0.9mm so với tuần trước). Đối với thời tiết tuần này, với nền nhiệt độ và lượng mưa thấp là điều kiện không thuận lợi cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần đặc biệt lưu ý tưới thêm nước và bón phân bổ sung cho cây ngô. Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây ngô trong tuần: sâu đục thân, rệp hại cờ, sâu keo mùa thu... Dự báo tuần tiếp theo, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 10-27°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm. Cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô, ngoài ra cần chú ý các biện pháp giúp giữ ẩm cho cây ngô (Bón thêm phân kali, phân lân, giảm bón đạm, phun hoặc tưới một số chế phẩm sinh học như KH, PenacP... để cây khỏe mạnh tăng cường khả năng chống rét).

Cây lạc: đang trong giai đoạn phát triển thân lá – ra hoa - đâm tia. Nhiệt độ thích hợp cho cây lạc sinh trưởng từ 24-33°C. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 14.6-21.9°C, lượng mưa của khu vực đạt 9.1mm. Trong điều kiện nhiệt độ và lượng mưa thấp, cây lạc sinh trưởng kém. Để bảo đảm cho cây lạc sinh trưởng tốt trong điều kiện thời tiết không thuận lợi, người dân cần chú ý tưới nước kết hợp bón phân hợp lý giúp cây lạc sinh trưởng tốt cũng như tăng khả năng chống chịu trong điều kiện thời tiết lạnh. Trong tuần, cây lạc chịu tác động bởi một số đối tượng sâu bệnh hại: bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá lạc, bệnh gỉ sắt, sâu xám... Tuần tới, dự báo do ảnh hưởng của không khí lạnh nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 17-20°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 0-5mm. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lạc và chủ động các biện pháp giúp giữ ẩm cho cây lạc.

Cây khoai tây: tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Cây khoai tây sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 15-22°C. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ giảm thấp, với nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 17.2°C, đây là điều kiện rất phù hợp với yêu cầu về nhiệt độ của cây khoai tây. Tuy nhiên, đặc tính của khoai tây là loại cây ưa ẩm, với điều kiện lượng mưa trong tuần đạt 9.1mm khiến cho cây khoai tây sinh trưởng kém. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây khoai tây. Sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây khoai tây trong tuần: nhện trắng, rệp, bệnh vi rút xoắn lùn... Dự báo tuần tới khu vực Tây Bắc có mưa không đáng kể, bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây khoai tây.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Cây sắn sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 23-27°C. Tuần 3 tháng 11, khu vực Tây Bắc tiếp tục có lượng mưa thấp (9.1mm). Đây là điều kiện rất thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích củ sắn đã đạt thành phẩm, đồng thời thời tiết trong tuần cũng thuận lợi cho việc thu gom và tiêu hủy những diện tích sắn bị nhiễm bệnh. Tuy nhiên, đối với các diện tích sắn muộn đang trong giai đoạn phát triển củ, việc thiếu nước sẽ gây ảnh hưởng xấu tới quá trình vận chuyển vật chất và tích lũy tinh bột vào củ. Do đó, để bảo đảm năng suất và chất lượng của củ sắn, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung. Bệnh khảm lá sắn do virus tiếp tục là đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây sắn trong tuần, ngoài ra còn có đối tượng bọ phấn trắng, rệp sáp... Tuần 1 tháng 12, dự báo nền nhiệt độ và lượng mưa của khu vực tương đối thấp, người dân cần tranh thủ điều kiện thời tiết khô ráo để 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. Nhiệt độ thích hợp nhất cho cây ăn quả có múi phát triển từ 23-29°C và độ ẩm của đất 70-80%. Trong tuần này, nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 14.6°C, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 17.2°C, nhiệt độ cao nhất của khu vực đạt 20.0°C, lượng

mưa trong tuần của khu vực đạt 9.1mm. Có thể nhận thấy, thời tiết trong tuần thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích quả đã chín bảo đảm chất lượng tốt. Tuy nhiên, đối với các diện tích đang trong giai đoạn phát triển quả, trong điều kiện thời tiết mưa không đáng kể, người dân cần chú ý tưới thêm nước cho cây ăn quả có múi để bảo đảm sinh trưởng của cây. Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 10-27°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm. Cần chú ý, tưới thêm nước bổ sung cho cây ăn quả có múi.

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, tuần này do ảnh hưởng của không khí lạnh, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ thấp, lượng mưa không đáng kể. Cụ thể: nhiệt độ của khu vực Tây Bắc dao động trong khoảng 14.6-20.0°C, lượng mưa của khu vực đạt 9.1mm. Với điều kiện nhiệt độ thấp, lượng mưa không đáng kể rất thuận lợi cho việc hãm lộc đông phát triển quá sớm để bảo đảm năng suất cho vụ vải sau. Trong tuần, các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây vải cần chú ý: sâu đục thân/cành, nhện lông nhung, bệnh đốm nâu... Theo số liệu dự báo, tuần tới nền nhiệt độ và lượng mưa của khu vực tiếp tục thích hợp cho cây vải trong giai đoạn này, cần chú ý các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây vải để kịp thời có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Cây nhãn: tiếp tục trong giai đoạn chăm sóc sau thu hoạch. Cây nhãn sinh trưởng tốt trong điều kiện nhiệt độ từ 21-27°C. Tuần 3 tháng 11, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 17.2°C, lượng mưa của khu vực đạt 9.1mm, điều kiện thời tiết trong tuần không thuận lợi cho cây nhãn sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc, cần lưu ý tưới nước kết hợp bón phân hợp lý để bảo đảm nhu cầu của cây. Ngoài ra, cần lưu ý các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây nhãn: sâu đục thân/cành, bệnh đốm nâu... Tuần 1 tháng 12, dự báo khu vực Tây Bắc tiếp tục có lượng mưa rất thấp. Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chủ động tưới nước và bón phân giúp cho cây nhãn sinh trưởng và phát triển tốt.

Cây chè: tiếp tục trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. Cây chè sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 22-28°C. Trong tuần, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp, với mức dao động của nhiệt độ trong khoảng 14.6-20.0°C và lượng mưa của khu vực đạt 9.1mm. Trong điều kiện nhiệt độ và lượng mưa thấp, cây chè sinh trưởng và phát triển chậm khiến cho năng suất búp chè thu hái được cũng sụt giảm theo. Do đó, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây chè, ngoài ra cần bón phân giúp cây chè sinh trưởng tốt và tăng khả năng chống chịu với thời tiết lạnh. Bọ cánh tơ, rầy xanh, nhện các loại, bệnh phòng lá... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây chè trong tuần. Dự báo tuần tới, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm. Do đó, người dân cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây chè trong thời gian tới.

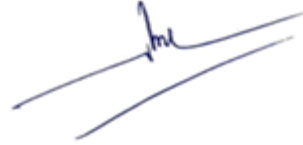
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 10-27°C, nhiệt độ không khí trung bình của khu vực dao động từ 17-20°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp. 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**