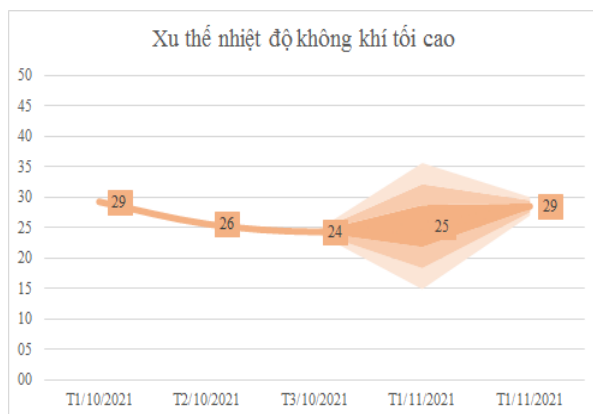
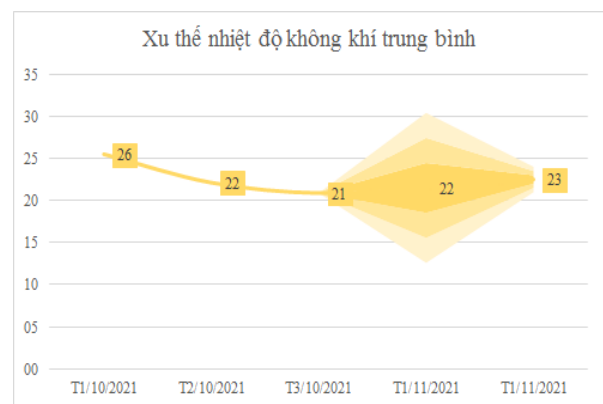


**THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TÂY BẮC
Tuần 1 tháng 11 năm 2021**

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

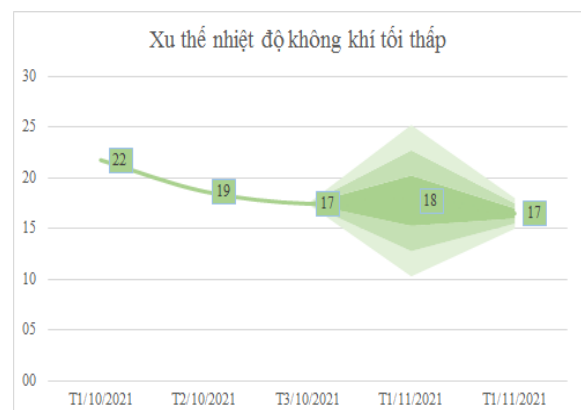
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 11 tại khu vực Tây Bắc dao động từ 17.8 - 25.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 21.5°C, tổng lượng mưa là 115.9mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

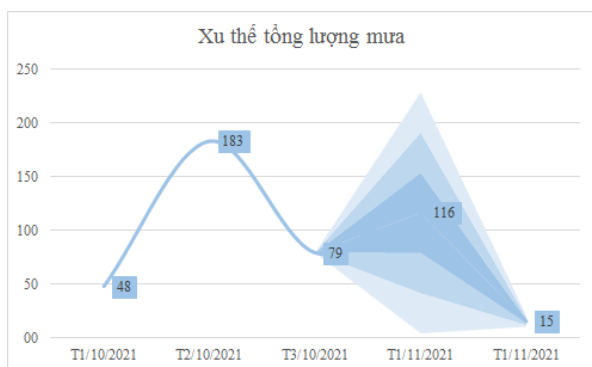
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng .6°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm .5^\circ\text{C}$.



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 1°C . Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.5^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.2°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 tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng .3°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 1.3°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm .5^\circ\text{C}$.





Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 37.1mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng $\pm 37.3\text{mm}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 100.9mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 1.7\text{mm}$.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 11-21/11, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng; riêng đêm 16/11 đến ngày 17/11 có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông. Đêm và sáng trời rét, có nơi rét đậm; riêng thời kỳ ngày 12-13/11 và từ 17-18/11 trời rét, có nơi rét đậm. (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 ($^{\circ}\text{C}$)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	24.3	17.5	20.9	78.8
Trong tuần	25.3	17.8	21.5	115.9
Tuần tới	27-30	15-18	21-24	10-20

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Tây Bắc tuần 1 tháng 11 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây ngô: cây ngô Đông đang trong giai đoạn 5 lá – xoáy nõn - trổ cờ. Trong giai đoạn này, cây ngô sinh trưởng thân lá nhanh, bộ rễ phát triển mạnh, ăn sâu tỏa rộng. Điều kiện tốt nhất cho cây ngô trong giai đoạn này là đầy đủ chất dinh dưỡng, nước tưới với độ ẩm khoảng 70-75% độ ẩm tối đa của đồng ruộng và nhiệt độ thích hợp cho cây ngô lúc này từ $24-25^{\circ}\text{C}$. Trong tuần này, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng $17.8-25.3^{\circ}\text{C}$, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 115.9mm. Trong điều kiện thời tiết lạnh, nhiệt độ không khí giảm thấp, cây ngô sinh trưởng và phát triển chậm. Sâu keo mùa thu tiếp tục là đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ngô, ngoài ra còn có một số đối tượng: sâu xám, bệnh đốm lá, chuột... Trong quá trình chăm sóc người dân cần đặc biệt lưu ý diễn biến sâu bệnh hại để kịp thời có các biện pháp phòng trừ hiệu quả, ngoài ra cần chú ý bón phân cân đối - đầy đủ giúp cây ngô sinh trưởng và phát triển tốt và tăng khả năng chống chịu với thời tiết. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng $15-30^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 10-20mm. Người dân cần lưu ý: tiếp tục theo dõi diễn biến sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây ngô, chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây ngô trong trường hợp mưa không đủ đáp ứng.

Cây lạc: tiếp tục trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá. Cây lạc sinh trưởng tốt trong điều kiện nhiệt độ từ $24-33^{\circ}\text{C}$. Trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá, cây lạc đòi hỏi đất đủ ẩm và bảo đảm đủ nguồn dinh dưỡng để cây lạc phát triển bộ rễ

và cơ quan dinh dưỡng trên mặt đất. Tuần này, khu vực Tây Bắc có mưa với lượng mưa đạt 115.9mm. Có thể nhận thấy lượng mưa trong tuần này tương đối phù hợp cho cây lạc sinh trưởng. Tuy nhiên, trong tuần do ảnh hưởng của không khí lạnh nhiệt độ không khí trung bình của khu vực đạt 21.5°C khiến cho cây lạc sinh trưởng và phát triển chậm. Sâu bệnh gây hại trên cây lạc trong tuần chủ yếu: sâu xám, bệnh lở cổ rễ, bệnh gỉ sắt...Người dân cần chú ý theo dõi diễn biến bệnh, trong trường hợp mật độ sâu bệnh gây hại thấp có thể dùng biện pháp bắt thủ công để tiêu diệt, trường hợp mật độ sâu bệnh gây hại cao cần sử dụng ngay thuốc bảo vệ thực vật để phun phòng trừ tránh cho sâu bệnh gây hại trên diện rộng gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lạc. Ngoài ra, người dân cần chú ý bổ sung đầy đủ chất dinh dưỡng cho cây, kết hợp làm cỏ và xới đất nhẹ để tạo độ tơi xốp và thông thoáng cho đất giúp cho cây lạc phát triển tốt. Dự báo tuần tiếp theo, khu vực Tây Bắc có lượng mưa giảm mạnh (dao động trong khoảng 10-20mm), trong quá trình chăm sóc người dân cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây lạc, ngoài ra cần theo dõi diễn biến sâu bệnh hại để kịp thời phòng trừ hiệu quả.

Cây khoai tây: đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá. Khoai tây là loại cây có nguồn gốc ôn đới (nhiệt độ thích hợp nhất cho cây khoai tây sinh trưởng và phát triển từ 15-22°C). Đối với đất trồng khoai tây cần thường xuyên giữ độ ẩm. Đặc biệt là trong khoảng 60-70 ngày đầu cây khoai tây rất cần nước, nếu thiếu nước hoặc nước không đều (lúc khô, lúc ẩm) sẽ khiến cây khoai tây bị nứt củ, năng suất và chất lượng củ bị giảm. Tuần 1 tháng 11, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ tăng nhẹ so với tuần trước (với mức tăng của nhiệt độ không khí trung bình 0.6°C, tuần này nhiệt độ không khí trung bình đạt 21.5°C, tuần trước nhiệt độ không khí trung bình đạt 20.9°C), lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 115.9mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết tuần này của khu vực tương đối thuận lợi cho cây khoai tây phát triển. Trong tuần, cây khoai tây chịu ảnh hưởng bởi một số đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trong tuần: sâu xám, nhện trắng, bọ trĩ, rệp, bệnh vi rút xoắn lùn... Dự báo tuần 2 tháng 11, nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 21-24°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 10-20mm, để bảo đảm cho cây khoai tây sinh trưởng tốt, người dân cần lưu ý: chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây, ngoài ra cần chú ý các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp nhất cho cây sắn từ 23-27°C. Tuần này, nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 17.8°C, nhiệt độ trung bình 21.5°C, nhiệt độ cao nhất 25.3°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 115.9mm. Điều kiện nhiệt độ trong tuần không phù hợp với sinh trưởng của cây sắn. Bệnh khảm lá sắn tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn trong tuần, người dân cần tiếp tục theo dõi và kịp thời thu gom tiêu hủy những diện tích bị nhiễm bệnh để tránh lây lan trên diện rộng. Tuần tới, dự báo khu vực Tây Bắc có lượng mưa tương đối thấp, người dân cần tranh thủ thời tiết thuận lợi để thu hoạch các diện tích sắn 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%. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực, trong tuần này, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 115.9mm, khá phù hợp cho cây

ăn quả có múi phát triển. Tuy nhiên, do ảnh hưởng của không khí lạnh nên nhiệt độ tương đối thấp (nhiệt độ thấp nhất đạt 17.8°C) khiến cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển kém. Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây ăn quả có múi chủ yếu: Sâu đục trái, bệnh cháy gôm, sâu đục thân/cành... Tuần tiếp theo, dự báo khu vực Tây Bắc có lượng mưa tương đối thấp, bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ăn quả có múi.

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Cây vải sinh trưởng tốt ở những vùng có nhiệt độ bình quân năm từ 21–25°C. Giống chín muộn ở 0°C và giống chín sớm ở 4°C thì ngừng sinh trưởng dinh dưỡng. Khi nhiệt độ từ 8–10°C thì khôi phục sinh trưởng, 10–12°C sinh trưởng chậm, 21°C trở lên sinh trưởng tốt, 23–26°C sinh trưởng mạnh nhất. Tuần 1 tháng 11, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 17.8-25.3°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 115.9mm. Trong tuần cây vải tiếp tục chịu ảnh hưởng của một số đối tượng: sâu đo ăn lộc vải, sâu đục gân lá, sâu đục thân/cành, nhện lông nhung, châu chấu hại vải... người dân cần chú ý theo dõi diễn biến sâu bệnh hại để kịp thời có các biện pháp phòng trừ. Ngoài ra, trong quá trình chăm sóc, người dân cần căn cứ vào từng dạng cây và sức sinh trưởng của cây để có các biện pháp hãm cho lộc đông không phát triển quá sớm, đồng thời người dân cần bón supelân và kaliclorua tăng cường khả năng chống rét cho cây. Tuần 2 tháng 11 dự báo, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 15-30°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 10-20mm, chú ý tưới thêm nước cho cây vải trong điều kiện lượng mưa không đủ đáp ứng.

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 khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa tăng so với tuần trước. Cụ thể: nhiệt độ tuần này của khu vực dao động trong khoảng 17.8-25.3°C, lượng mưa trong tuần này của khu vực đạt 115.9mm. Có thể nhận thấy điều kiện thời tiết trong tuần không thực sự thuận lợi cho cây nhãn sinh trưởng và phát triển. Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây nhãn trong tuần: Sâu gặm vỏ, sâu đục thân/cành, bệnh đốm nâu... Tuần tới, dự báo khu vực Tây Bắc có mưa tương đối thấp, với lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 10-20mm. Trong quá trình chăm sóc người dân cần chú ý: tiếp tục tỉa bỏ những cành già, cành sâu bệnh, cành tăm, cành trong tán nhằm hạn chế sâu bệnh cũng như tạo điều kiện cho những cành khỏe mạnh sinh trưởng; ngoài ra cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây nhãn.

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. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, tuần này, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 21.5°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 115.9mm. 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 21-24°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 10-20mm. Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh, người dân cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây chè, bảo đảm cho cây chè sinh trưởng và phát triển tốt nhất.

Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 15-30°C, nhiệt độ không khí trung bình 21-24°C, tổng lượng mưa dự báo

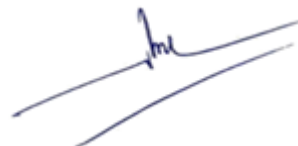
của khu vực dao động trong khoảng 10-20mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, nền nhiệt độ của khu vực Tây Bắc có xu thế tăng, lượng mưa dự báo của khu vực có xu thế giảm. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm nhu cầu về nước, phân bón và có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng