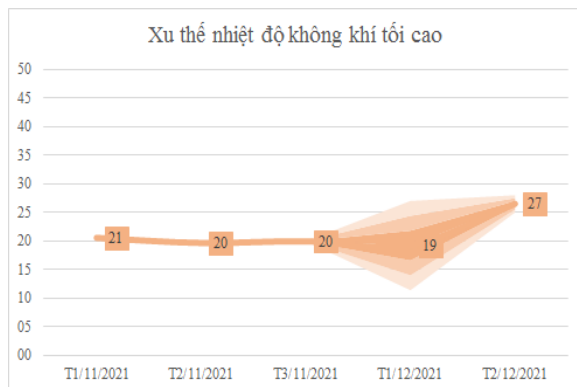
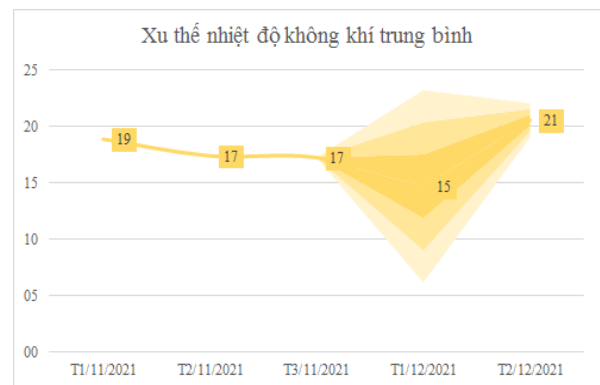


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 1 tháng 12 năm 2021

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

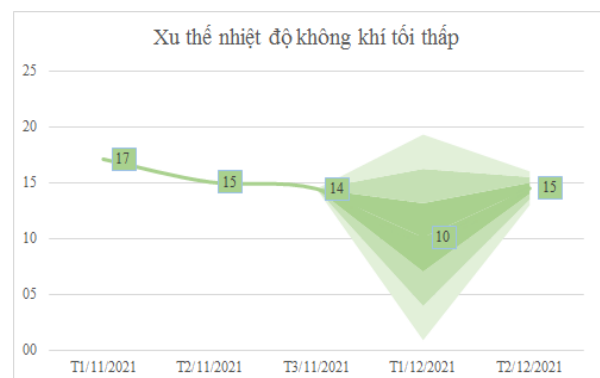
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 12 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 10.1 - 19.2°C, nhiệt độ không khí trung bình 14.7°C, tổng lượng mưa là 1.3mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

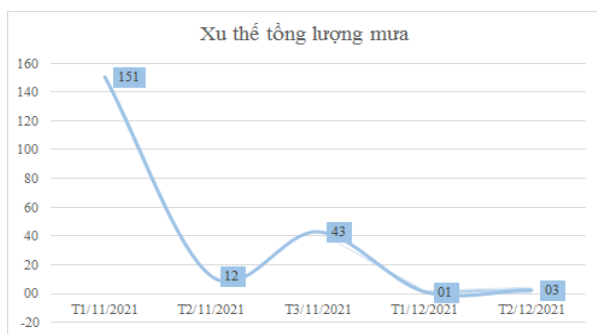
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 2.5°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.8^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 5.8°C tuy nhiên cần lưu 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 .8°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.6^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 7.3°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 4.4°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.1^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 4.4°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 41.8mm. 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 1.2mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm .8$ mm.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 12-15/12, có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; riêng đêm 12/12 có mưa, mưa nhỏ rải rác. Đêm và sáng trời rét, có nơi rét đậm; riêng ngày 13/12 trời rét, có nơi rét đậm. Từ ngày 16-17/12, có mưa, mưa nhỏ rải rác. Đêm và sáng trời rét, có nơi rét đậm. Từ ngày 18-22/12, có mưa vài nơi, 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 | 20.0 | 14.5 | 17.2 | 43.1 |
| Trong tuần | 19.2 | 10.1 | 14.7 | 1.3 |
| Tuần tới | 25-28 | 13-16 | 19-22 | 0-5 |

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 1 tháng 12 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây ngô: đang trong giai đoạn trổ cờ - thâm râu - phát triển bắp. Ở giai đoạn này, điều kiện ngoại cảnh có ảnh hưởng rất lớn đến cây ngô, trong điều kiện thời tiết tốt, quá trình thụ phấn diễn ra thuận lợi sẽ giúp hình thành hạt nhiều, tăng năng suất của cây ngô. Yêu cầu về điều kiện ngoại cảnh trong giai đoạn này: nhiệt độ từ 22-25°C, độ ẩm từ 75-80% độ ẩm tối đa của đồng ruộng, trời lặng, gió nhẹ, ít mưa, nắng nhẹ. Tuần 1 tháng 12, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm mạnh so với tuần trước (trung bình giảm 2.5°C) với nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 10.1-19.2°C; lượng mưa tuần này của khu vực đặc biệt giảm mạnh so với tuần trước (tuần này lượng mưa của khu vực đạt 1.3mm, giảm 41.8mm so với tuần trước). Điều kiện nhiệt độ thấp khiến cho cây ngô sinh trưởng kém, ảnh hưởng lớn tới quá trình trổ cờ - tung phấn - thụ phấn ở cây ngô. Hơn nữa, trong tuần lượng mưa của khu vực gần như không có khiến cho nhu cầu về nước của cây ngô không được bảo đảm nếu không được tưới bổ sung. Do đó, người dân cần tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô, ngoài ra cần chú động bón phân để giúp cây ngô phát triển khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu trước điều kiện thời tiết khắc nghiệt. Các đối tượng sâu bệnh tiếp tục phát sinh gây hại trên cây ngô trong tuần: sâu keo mùa thu, bệnh gỉ sắt, bệnh đốm lá ngô... Tuần tới, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, tuy nhiên lượng mưa dự báo vẫn ở mức không

đáng kể. Trong quá trình chăm sóc, bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô.

Cây lạc: tiếp tục trong giai đoạn ra hoa – đâm tia – tạo củ. Trong giai đoạn này, yêu cầu về nhiệt độ của cây lạc từ 23-33°C, nhiệt độ giảm xuống 22°C thì số lượng hoa giảm rõ rệt, nhiệt độ xuống 20°C thì củ ngừng phát triển. Ngoài ra, trong thời kỳ này, cây lạc cần đầy đủ độ ẩm và dinh dưỡng (đặc biệt là lân và canxi) để bảo đảm có quá trình đâm tia - tạo củ diễn ra thuận lợi. Trong tuần, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ trung bình đạt 14.7°C, lượng mưa của khu vực đạt 1.3mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần không thuận lợi cho cây lạc sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc cần lưu ý: tưới nước kết hợp bón phân đầy đủ cho cây lạc sinh trưởng tốt trong điều kiện thời tiết không thuận lợi. Sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây lạc trong tuần: sùng đất, bệnh héo xanh vi khuẩn, rệp chích hút... Tuần tới, dự báo khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 13-28°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 0-5mm, trong tuần tới người dân cần chú ý các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lạc, đồng thời chủ động nguồn tưới để tưới bổ sung cho cây lạc trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng.

Cây đậu tương: đang trong giai đoạn phát triển quả. Ở giai đoạn này, yêu cầu về điều kiện ngoại cảnh của cây đậu tương: nhiệt độ thích hợp từ 21-23°C, bảo đảm đủ độ ẩm (độ ẩm thích hợp từ 65-70%, nếu hạn (độ ẩm dưới 60%) hoặc úng (độ ẩm trên 90%) thì cây đậu tương sẽ bị rụng quả nhiều) và dinh dưỡng. Tuần này, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 10.1-19.2°C, lượng mưa của khu vực đạt 1.3mm. Thời tiết lạnh khiến cây đậu tương sinh trưởng kém, cùng với đó là lượng mưa trong tuần và nhiều tuần nay thấp không đủ đáp ứng nhu cầu của cây đậu tương. Trong điều kiện nói trên, người dân cần tưới thêm nước bổ sung cho cây đậu tương để tránh tình trạng rụng quả do khô hạn. Trong tuần, cây đậu tương chịu tác động bởi một số đối tượng: sâu xám, sâu khoang, rệp muội... Tuần tiếp theo dự báo khu Việt Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp. Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây đậu tương.

Cây cà chua: tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá – ra hoa – tạo quả. Nhiệt độ thích hợp cho sinh trưởng của cây cà chua từ 21-24°C. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, nhiệt độ thấp nhất trong tuần của khu vực đạt 10.1°C, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 14.7°C, nhiệt độ cao nhất của khu vực đạt 19.2°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 1.3mm. Thời tiết lạnh, mưa không đáng kể khiến cho cây cà chua sinh trưởng kém ảnh hưởng lớn đến quá trình ra hoa và đậu quả ở cây cà chua khiến cho năng suất của cây cà chua sụt giảm mạnh. Một số đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây cà chua trong tuần: sâu đục quả, ruồi đục lá, bọ phấn trắng, rầy mềm... Dự báo, tuần tiếp theo, nền nhiệt độ của khu vực Việt Bắc dao động từ 13-28°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 0-5mm. Trong tuần tới, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây cà chua.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Trong tuần này, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ trung bình đạt 14.7°C, lượng mưa của khu vực đạt 1.3mm. Cây sắn tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch, có thể nhận thấy điều kiện thời tiết trong tuần này của khu vực tiếp tục thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích sắn củ 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 đặc biệt quan tâm theo dõi và phát hiện các diện tích nhiễm bệnh để kịp thời thu gom tiêu hủy nhằm mục đích tránh cho bệnh lây lan trên diện rộng đồng thời để giữ được các cây sắn khỏe làm giống cho vụ sau. Dự báo, tuần tới, khu vực Việt Bắc tiếp tục có lượng mưa không đáng kể, người dân cần tiếp tục thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm tranh thủ thời tiết.

Cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi): tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Tuần 1 tháng 12, nền nhiệt độ của khu vực có xu thế giảm đáng kể so với tuần trước (với mức giảm của nhiệt độ không khí trung bình 2.5°C), tuần này nhiệt độ không khí trung bình đạt 14.7°C , tuần trước nhiệt độ không khí trung bình đạt 18.2°C ; lượng mưa trong tuần này của khu vực cũng cùng xu thế giảm mạnh so với tuần trước (tuần này lượng mưa của khu vực đạt 1.3mm, tuần trước lượng mưa của khu vực đạt 43.1mm). Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết lạnh và mưa hầu như không có là điều kiện không phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển. Các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây ăn quả có múi trong tuần: sâu đục thân/cành, bệnh vàng lá thối rễ, ngài trích hút... Tuần 2 tháng 12, dự báo khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ trung bình dao động trong khoảng $19-22^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển tốt.

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Tuần này khu vực Việt Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp, đây là điều kiện rất thuận lợi cho việc kìm hãm lộc đông phát triển, tạo điều kiện cho hoa vải ra đúng thời điểm làm tiền đề cho vụ vải năm sau thắng lợi. Trong tuần, các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây vải: sâu đục thân, bệnh sương mai, bệnh thán thư... Dự báo tuần tới, thời tiết của khu vực Việt Bắc tiếp tục có mưa không đáng kể và nền nhiệt độ dao động từ $13-28^{\circ}\text{C}$, cần lưu ý các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây vải để có các biện pháp xử lý kịp thời và hiệu quả.

Cây chè: tiếp tục trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. Cây chè sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ $22-28^{\circ}\text{C}$. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy: nền nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 14.7°C , lượng mưa của khu vực đạt 1.3mm. Từ nhiều tuần nay, khu vực Việt Bắc có nhiệt độ và lượng mưa tương đối thấp khiến cho quá trình phát triển búp ở cây chè chậm gây sụt giảm năng suất ở cây chè. Để bảo đảm cho cây chè sinh trưởng tốt hơn, người dân cần chú ý, chủ động tưới thêm nước cho cây chè trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng. Bọ cánh tơ, rầy xanh, bọ xít muỗi... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây chè trong tuần. Tuần tới, dự báo lượng mưa của khu vực ở mức rất thấp (dao động từ 0-5mm) người dân cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây chè, đồng thời chú ý các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại.

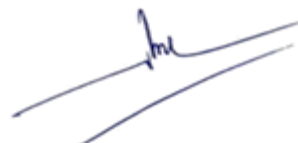
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 13-28°C, nhiệt độ không khí trung bình 19-22°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, lượng mưa không đáng kể. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ nhu cầu về nước, dinh dưỡng, chủ động các biện pháp phòng rét và có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng