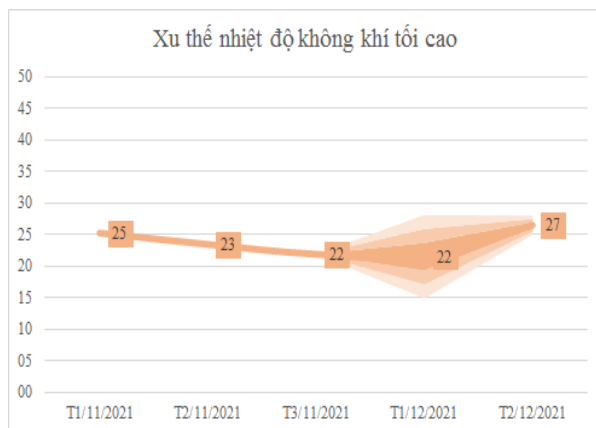
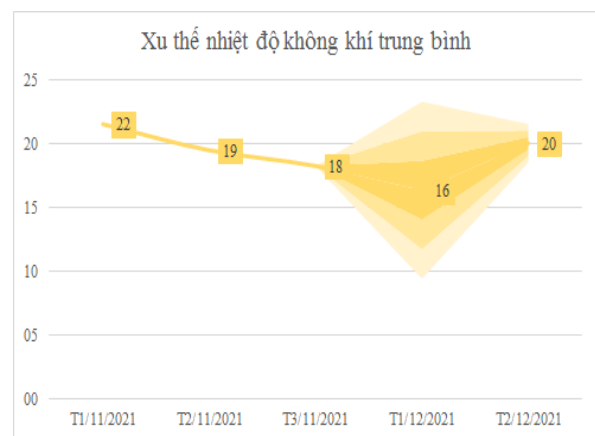


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY BẮC Tuần 1 tháng 12 năm 2021

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

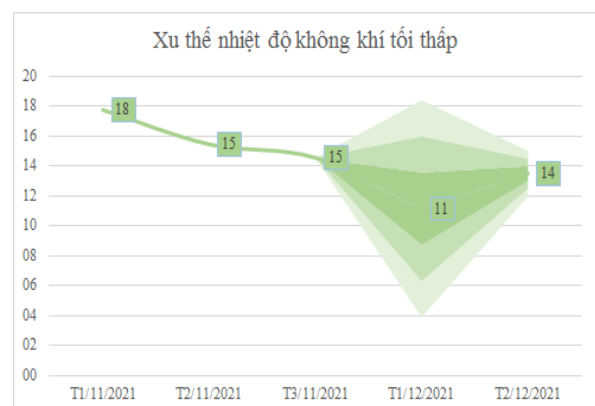
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 12 tại khu vực Tây Bắc dao động từ 11.2 - 21.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 16.3°C, tổng lượng mưa là .1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

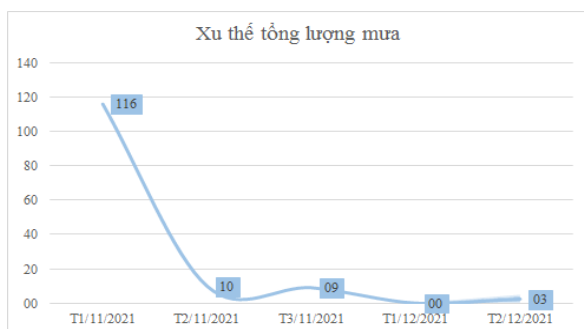
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.9°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.7°C tuy nhiên cần lưu 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 .4°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.2^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 5°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 3.4°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.4^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.3°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 ± 0 mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.4mm 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 Tây Bắc

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí (°C)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	21.9	14.6	18.2	9.1
Trong tuần	21.5	11.2	16.3	2.1
Tuần tới	25-28	12-15	18.5-21.5	0-5

II. Đặc trưng nông nghiệp

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

Cây ngô: cây ngô trong khu vực Tây Bắc chuyển sang giai đoạn trổ cờ - phun râu – phát triển bắp. Thời kỳ trổ cờ - phun râu, vào cuối giai đoạn này cây ngô gần như ngừng phát triển thân lá nhưng vẫn tiếp tục hút các chất dinh dưỡng từ đất chuyển tập trung vào các bộ phận sinh sản. Trong tuần này, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 11.2-21.5°C, nhiệt độ không khí trung bình đạt 16.3°C, lượng mưa của khu vực đạt 2.1mm. Điều kiện thời tiết lạnh và mưa gần như không đáng kể là điều kiện không thuận lợi cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Trong điều kiện thời tiết không thuận lợi, để bảo đảm cho cây ngô sinh trưởng tốt hơn, người dân cần chú ý tưới thêm nước cho cây ngô để bảo đảm nhu cầu về độ ẩm. Ngoài ra để giúp cây ngô tăng khả năng chống chịu trước thời tiết lạnh, trong khi tưới cần bổ sung thêm phân bón cho cây ngô (đặc biệt là phân lân và Kali). Các đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần: sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại cờ... người dân cần chủ động theo dõi diễn biến bệnh để kịp thời có các biện pháp phòng trừ hiệu quả. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 12-28°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm, cần chú ý chủ động nguồn nước để tiếp tục tưới bổ sung cho cây ngô.

Cây lạc: chuyển sang giai đoạn phát triển củ. Thời kỳ phát triển củ, cây lạc đòi hỏi đầy đủ lân, canxi. Nhiệt độ cũng là điều kiện cần thiết để cho củ phát triển bình thường, nhiệt độ giảm xuống dưới 20°C củ ngừng phát triển. Tuần 1 tháng 12, khu vực Tây Bắc tiếp tục chịu ảnh hưởng của không khí lạnh, nên nhiệt độ và lượng mưa giảm đáng kể so với tuần trước. Thời tiết lạnh sâu với mức nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 11.2°C cùng với lượng mưa gần như không có gây ảnh hưởng rất lớn đến quá trình sinh trưởng của cây lạc cũng như việc phát triển củ, khiến cho củ lạc ngừng phát triển. Trong tuần, cây lạc chịu tác động bởi một số đối tượng sâu bệnh hại: sâu xám, sâu khoang, bệnh mốc vàng, bệnh lở cổ rễ... Tuần 2 tháng 12, dự báo khu vực Tây Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ và lượng mưa rất thấp, trong quá trình chăm sóc người dân cần chủ động các biện pháp giúp giữ ẩm cho cây lạc (ủ rơm rạ, mùn quanh gốc cây; bón tăng cường lượng phân lân và Kali;..) và tưới thêm nước cho cây lạc trong điều kiện thời tiết mưa không đáp ứng (đặc biệt những ngày có sương giá, cần tưới thêm nước để làm tan sương).

Cây khoai tây: đang trong giai đoạn phát triển thân lá – phát triển củ. Trong giai đoạn này, các yếu tố: nhiệt độ thấp, ánh sáng ngày ngắn, đất đủ ẩm và được cung cấp đầy đủ chất dinh dưỡng sẽ giúp củ khoai tây phát triển rất nhanh. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, tuần này khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ trung bình đạt 16.3°C, lượng mưa của khu vực đạt 2.1mm. Khoai tây là loại cây ưa lạnh, khoảng nhiệt độ thích hợp cho cây khoai tây từ 15-22°C, với điều kiện nhiệt độ trong tuần này rất thuận lợi cho cây khoai tây sinh trưởng. Tuy nhiên, khoai tây lại là loại cây ưa ẩm, trong điều kiện thời tiết trong tuần và nhiều tuần qua lượng mưa không đáng kể thì người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây khoai tây. Sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây khoai tây trong tuần: bệnh héo xanh vi khuẩn, bệnh mốc sương, bệnh đốm vòng... Dự báo, tuần tiếp theo khu vực Tây Bắc tiếp tục có lượng mưa rất thấp (dao động từ 0-5mm), cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây khoai tây.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn tích lũy tinh bột - thu hoạch. Cây sắn sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 23-27°C. Trong tuần này, nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 11.2°C, nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 16.3°C, nhiệt độ cao nhất của khu vực đạt 21.5°C, lượng mưa trong tuần này của khu vực đạt 2.1mm. Có thể nhận thấy điều kiện thời tiết trong tuần rất thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm. Trong tuần, bệnh khảm lá sắn do virus tiếp tục là đối tượng phát sinh gây hại chủ yếu trên cây sắn, người dân cần chủ động theo dõi, phát hiện và thu gom tiêu hủy kịp thời các diện tích sắn đã bị nhiễm bệnh để tránh lây lan trên diện rộng và bảo đảm các hom sắn khỏe mạnh phục vụ cho công tác làm giống cho vụ tiếp theo. Tuần tới dự báo nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 18.5-21.5°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm. Cần lưu ý, 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. Tuần 1 tháng 12, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa có xu thế giảm so với tuần trước. Cụ thể, nhiệt độ không khí trung bình tuần này đạt 16.3°C, giảm 1.9°C so với tuần trước; lượng mưa tuần này của khu vực đạt 2.1mm, giảm 7.0mm so với tuần trước. Thời tiết lạnh khiến cây ăn quả có múi sinh trưởng kém, hơn nữa trong tuần và nhiều tuần nay khu vực Tây Bắc có lượng mưa rất thấp khiến cho cây ăn quả có múi bị thiếu nước gây ảnh hưởng đến chất lượng quả khi thu hoạch. Trong tuần, các đối tượng phát sinh gây hại trên cây ăn quả có múi: bệnh vàng lá thối rễ, sâu đục thân/cành, sâu đục quả... Tuần 2 tháng 12, dự báo nền nhiệt độ và lượng mưa của khu vực tiếp tục ở mức thấp, trong quá trình chăm sóc, người dân cần tiếp tục tưới thêm nước bổ sung cho cây.

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Tuần này, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 11.2-21.5°C, lượng mưa của khu vực đạt 2.1mm. Có thể nhận thấy thời tiết trong tuần tiếp tục thuận lợi cho việc hãm lộc đông phát triển sớm để giúp hoa vải ra đúng thời điểm bảo đảm cho vụ vải năm sau thành công. Trong giai đoạn này, sâu bệnh gây hại trên cây vải không đáng lo ngại, một số đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây vải trong tuần: sâu đục thân, bệnh đốm nâu... Tuần tới, dự báo khu vực Tây Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ thấp, lượng mưa gần như bằng không, trong quá trình chăm sóc, người dân cần tiếp tục chú ý các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây vải.

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. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, do ảnh hưởng của không khí lạnh, khu vực Tây Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ thấp, lượng mưa của khu vực không đáng kể. Cây nhãn tiếp tục trong giai đoạn chăm sóc sau thu hoạch, trong điều kiện thời tiết lạnh và khô, cây nhãn sinh trưởng. Do đó, người dân cần lưu ý tưới nước kết hợp bón phân hợp lý để giúp cây nhãn phục hồi và sinh trưởng tốt. Các đối tượng phát sinh gây hại trên cây nhãn trong tuần: sâu đục thân/cành, bệnh cháy lá nhãn, bệnh đốm mốc xám, bệnh khô cành... người dân cần chú ý theo dõi và chủ động phòng trừ kịp thời. Tuần tiếp theo, dự báo lượng mưa của khu vực dao động từ 0-5mm, cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây nhãn trong thời gian tới.

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 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 tiếp theo khu vực Tây Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chủ tưới và bón phân giúp cho cây chè sinh trưởng tốt hơn.

Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 12-28°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.5-21.5°C, tổng lượng mưa dự

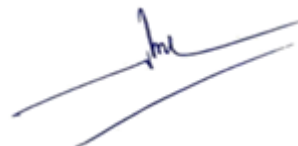
báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm nhu cầu về nước, dinh dưỡng, chủ động các biện pháp giữ ẩm cho cây trồng, đồng thời có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng