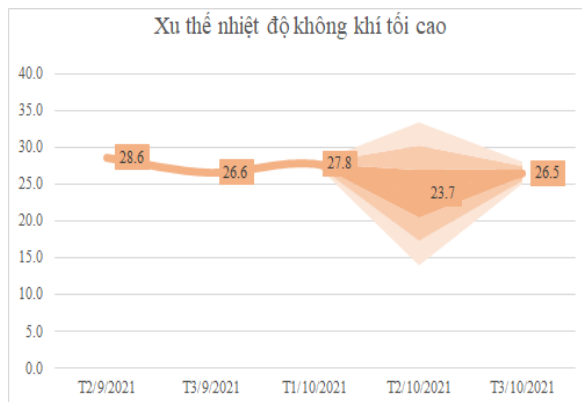
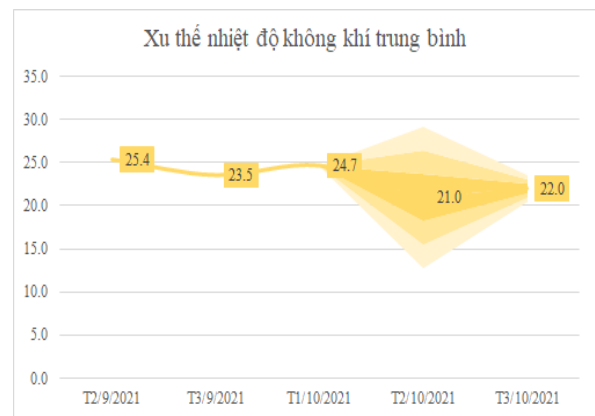


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 2 tháng 10 năm 2021

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

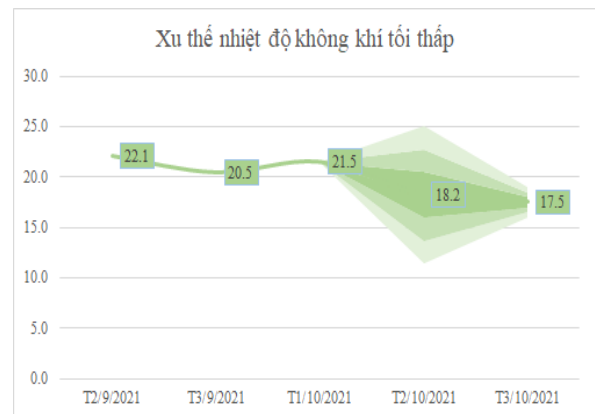
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 2 tháng 10 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 18.2 - 23.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 21°C, tổng lượng mưa là 337.5mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

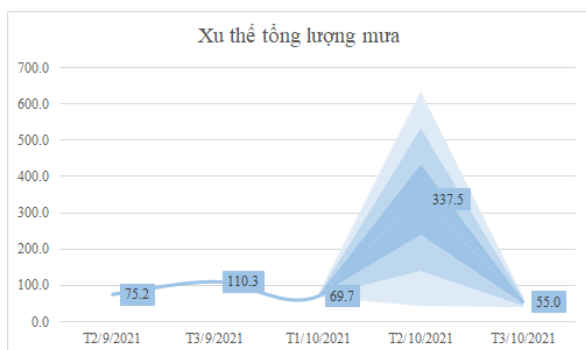
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 3.7°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.8^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 0.5^\circ\text{C}$.



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 4.1°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 2.8°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 0.5^\circ\text{C}$.

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 3.3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 0.7°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 0.5^\circ\text{C}$.





Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 267.8mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng $\pm 98.5\text{mm}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 282.5mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 5\text{mm}$.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần: Từ đêm 21-23/10, có mưa vài nơi. Trời rét. Từ ngày 24-31/10 có mưa vài nơi. Đêm và sáng sớm trời lạnh. (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 ($^{\circ}\text{C}$)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	27.8	21.5	24.7	69.7
Trong tuần	23.7	18.2	21.0	337.5
Tuần tới	25-28	16-19	20.5-23.5	40-70

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 2 tháng 10 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây lúa: cây lúa trong khu vực Việt Bắc đa số diện tích đã cho thu hoạch xong, còn lại một số ít diện tích lúa mùa muộn đang trong giai đoạn chín - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho cây lúa trong giai đoạn này từ $25-32^{\circ}\text{C}$. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, tuần này khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng $18.2-23.7^{\circ}\text{C}$, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 337.5mm. Có thể nhận thấy điều kiện thời tiết trong tuần không thuận lợi cho sinh trưởng của cây lúa. Trong tuần, sâu bệnh gây hại trên cây lúa không đáng kể cho phần lớn diện tích lúa đã cho thu hoạch. Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng $16-28^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Người dân cần chú ý, tranh thủ thu hoạch nốt các diện tích lúa còn lại; sau thu hoạch cần khẩn trương dọn dẹp ruộng đất, loại bỏ cỏ dại trong ruộng cũng như phế phẩm còn lại của cây lúa để tránh lây lan mầm bệnh sang vụ sau.

Cây ngô: vụ Hè thu tiếp tục trong giai đoạn thu hoạch, vụ Đông đang trong giai đoạn gieo - 11 lá. Điều kiện nhiệt độ thích hợp cho cây ngô sinh trưởng và phát triển từ $20-30^{\circ}\text{C}$. Trong giai đoạn gieo, nhiệt độ thích hợp cho hạt ngô nảy mầm từ $25-30^{\circ}\text{C}$ và độ ẩm từ 60-65%. Ở thời kỳ này, yêu cầu của cây ngô là bảo đảm cho đất thông thoáng khí, đủ ẩm để bảo đảm cho quá trình hô hấp cũng như phát triển bộ rễ ở cây ngô diễn ra thuận lợi. Tuần này, do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước (với mức giảm của nhiệt độ không khí trung bình 3.7°C), nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng $18.2-23.7^{\circ}\text{C}$. Trong khi đó lượng mưa trong tuần này của khu vực tăng mạnh so với tuần trước (tuần này lượng

mưa của khu vực đạt 337.5mm, tăng 267.8mm so với tuần trước). Điều kiện thời tiết trong tuần lạnh, mưa nhiều gây ảnh hưởng xấu tới sinh trưởng của cây ngô. Do đó, người dân cần kịp thời thoát nước cho các diện tích ngô Đông mới trồng, tránh cho cây ngô bị ngập nước khiến cho cây ngô kém phát triển (có khả năng bị chết nếu bị úng nước lâu ngày). Để giúp cho cây ngô phát triển tốt trong điều kiện thời tiết lạnh, người dân có thể dùng rơm rạ ủ quanh gốc để giữ ấm cho cây ngô; ngoài ra người dân có thể bón tăng cường lượng phân Kali để giúp cây tăng khả năng chống chịu trước điều kiện thời tiết lạnh. Các đối tượng sâu bệnh hại cây ngô trong tuần: sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá... Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ tiếp tục ở mức thấp, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Trong quá trình chăm sóc người dân cần tích cực chăm sóc cho cây ngô phát triển, ngoài ra chú ý các đối tượng sâu bệnh hại trên cây ngô để có các biện pháp phòng trừ kịp thời.

Cây lạc: tiếp tục trong giai đoạn gieo - cây con. Nhiệt độ thích hợp cho cây lạc từ 24-33°C. Trong giai đoạn gieo - cây con, cây lạc đòi hỏi đất thông thoáng và đủ ẩm để bảo đảm cho hạt lạc nảy mầm tốt cũng như thuận lợi qua trình cho hô hấp và phát triển bộ rễ ở cây lạc. Trong tuần này, nền nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 21°C, lượng mưa của khu vực tương đối cao 337.5mm. Với điều kiện thời tiết mưa to và lạnh, khiến cho cây lạc kém phát triển. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần đặc biệt lưu ý chủ động thoát nước kịp thời cho các diện tích lạc, tránh để cho cây lạc bị ngập nước sẽ khiến cho cây lạc có thể bị chết do úng nước. Ngoài ra, cần chủ động các biện pháp để giữ ấm cho cây lạc trong điều kiện thời tiết lạnh (như sử dụng rơm rạ, ni lông phủ lên bề mặt luống lạc). Trong tuần, cây lạc chịu tác động của các đối tượng sâu bệnh hại trên cây lạc: Sâu xám, sâu khoang, sâu ăn lá... Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ của khu vực tiếp tục ở mức thấp với nhiệt độ, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm, người dân cần tiếp tục theo dõi diễn biến sâu bệnh hại đồng thời chú ý các biện pháp giúp giữ ấm cho cây lạc.

Cây đậu tương: tiếp tục trong giai đoạn gieo - cây con. Nhiệt độ thích hợp cho cây đậu tương sinh trưởng và phát triển từ 24-34°C. Trong giai đoạn này, cây đậu tương không cần nhiều nước, yêu cầu của cây đậu tương lúc này là đất bảo đảm độ ẩm và thông thoáng khí để tạo điều kiện cho hạt nảy mầm cũng như việc phát triển bộ rễ ở cây đậu tương diễn ra thuận lợi. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, tuần này khu vực Việt Bắc có nhiệt độ thấp nhất đạt 18.2°C, nhiệt độ cao nhất đạt 23.7°C, nhiệt độ không khí trung bình đạt 21.0°C. Điều kiện thời tiết lạnh, mưa nhiều là điều kiện không thuận lợi cho cây đậu tương sinh trưởng và phát triển. 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 sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Nhiệt độ thích hợp cho cây sắn từ 23-27°C. Tuần 2 tháng 10, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 18.2-23.7°C, nhiệt độ không khí trung bình đạt 21.0°C, lượng mưa trong tuần của khu

vực đạt 337.5mm. Trong tuần, khu vực có mưa với lượng tương đối lớn, để bảo đảm cho cây sắn phát triển tốt nhất, người dân cần chủ động thoát nước cho cây sắn, tránh để cây sắn bị úng nước gây ảnh hưởng xấu tới sinh trưởng và phát triển của cây. Trong tuần, bệnh khảm lá virus, bọ phấn trắng...tiếp tục là các đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây sắn. Người dân cần tiếp tục theo dõi diễn biến bệnh, kịp thời thu gom và tiêu hủy các cây bị nhiễm bệnh để tránh cho bệnh lây lan trên diện rộng. Tuần 3 tháng 10, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 16-28°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Người dân cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo để thu hoạch các diện tích sắn đã đạt thành phẩm, tránh thiệt hại do mưa lớn gây ra.

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 này, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm mạnh so với tuần trước do ảnh hưởng của không khí lạnh, nhiệt độ tuần này trung bình giảm 3.7°C so với tuần trước, với nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 18.2-23.7°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 337.5mm. Điều kiện thời tiết lạnh và mưa nhiều là điều kiện không thuận lợi cho cây ăn quả có múi phát triển. Các đối tượng sâu bệnh hại cây ăn quả có múi trong tuần chủ yếu: Sâu đục quả, bệnh thối nâu, sâu đục thân/cành...Dự báo tuần tiếp theo, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp, lượng mưa tương dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Người dân cần tiếp tục chú ý các đối tượng sâu bệnh hại trên cây ăn quả có múi.

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Nhiệt độ nhất cho cây vải phát triển 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 nền nhiệt độ dao động trong khoảng 18.2-23.7°C, nhiệt độ không khí trung bình 21.0°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 337.5mm. Trong tuần do ảnh hưởng của không khí lạnh khiến nền nhiệt độ của khu vực xuống thấp là điều kiện không thuận lợi cho cây vải phát triển. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần đặc biệt lưu ý các biện pháp chăm bón cho lộc vải ra đúng thời điểm (bảo đảm đợt lộc cuối cùng ra trước 31/10). Ngoài ra, người dân cần theo dõi diễn biến của các đối tượng sâu bệnh hại: sâu đo ăn lộc non, sâu đục gân lá, sâu ăn lá, sâu đục thân, đục cành, nhện lông nhung...để có các biện pháp phòng trừ hiệu quả. Dự báo tuần 3 tháng 10, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 16-28°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Chú ý, tiếp tục theo dõi các đối tượng sâu bệnh hại trên cây vải để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây nhãn: tiếp tục trong giai đoạn chăm sóc sau thu hoạch. Cây nhãn sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 21-27°C. Trong tuần này, nền nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 21°C, lượng mưa của khu vực đạt 337.5mm. Trong tuần, cây nhãn tiếp tục trong giai đoạn chăm sóc sau thu hoạch, người dân cần thực hiện các biện pháp tỉa cành, dọn tán, loại bỏ những cành già, cành sâu bệnh, cành trong tán giúp cho tán thông thoáng đồng thời hạn chế được sâu bệnh hại. Ngoài ra, người dân cần thực hiện chủ động bón phân cân đối và hợp lý giúp cây nhãn nhanh chóng phục hồi sau một vụ thu hoạch quả. Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ của khu vực tiếp tục ở mức thấp, 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 bệnh hại: sâu đục thân cành, nhện lông nhung, bệnh sùi cành...phát sinh gây hại.

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. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm mạnh so với tuần trước, trong khi đó lượng mưa của khu vực tăng mạnh so với tuần trước. Nhiệt độ tuần này của khu vực dao động trong khoảng 18.2-23.7°C, lượng mưa của khu vực đạt 337.5mm. Do nhiệt độ trong tuần của khu vực khá thấp khiến cho cây chè chậm phát triển hơn. Sâu bệnh gây hại trên cây chè trong tuần chủ yếu: rầy xanh, bọ cánh tơ, bọ xít muỗi...Dự báo tuần tiếp theo, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 16-28°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-70mm. Người dân cần tiếp tục chú ý theo dõi các đối tượng sâu bệnh hại trên cây chè để có các biện pháp phòng trừ kịp thời.

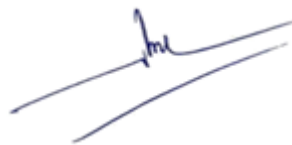
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng 16-28°C, nhiệt độ trung bình dự báo trong 20.5-23.5°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40.0-70.0mm, có thể nhận thấy tuần tiếp theo khu vực Việt Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ thấp, lượng mưa của khu vực có xu thế giảm mạnh. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ nước, dinh dưỡng, chủ động các biện pháp giữ ẩm cho cây trồng và có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng