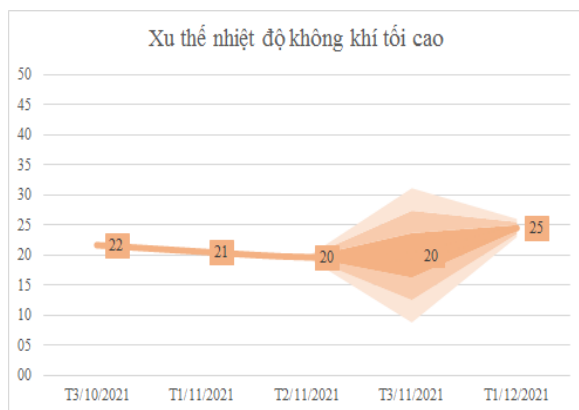
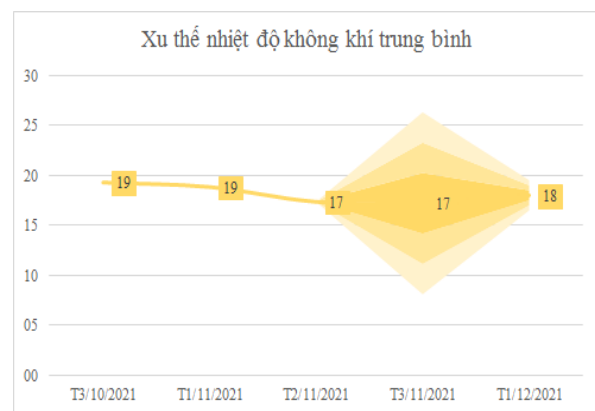


**THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC VIỆT BẮC
Tuần 3 tháng 11 năm 2021**

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

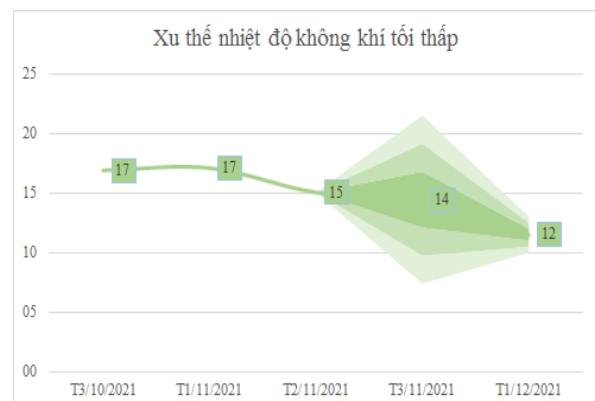
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 3 tháng 11 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 14.5 - 20°C, nhiệt độ không khí trung bình 17.2°C, tổng lượng mưa là 43.1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

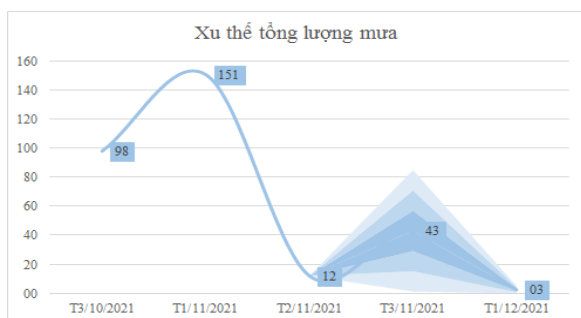
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng .2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng .8°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm .5^\circ\text{C}$.



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng .3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.7^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 4.5°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 .6°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 thấp hơn so với tuần này khoảng 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 31mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng $\pm 13.9\text{mm}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 40.6mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm .8\text{mm}$.

* 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 Việt Bắc

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí ($^{\circ}\text{C}$)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	19.7	15.1	17.4	12.1
Trong tuần	20.0	14.5	17.2	43.1
Tuần tới	23-26	10-13	16.5-19.5	0-5

II. Đặc trưng nông nghiệp

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

Cây ngô: đang trong giai đoạn phát triển thân lá - trỗ cờ - phun râu. Trong tuần này, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm không đáng kể so với tuần trước, với mức nhiệt độ trong tuần của khu vực dao động trong khoảng $14.5-20.0^{\circ}\text{C}$, điều kiện nhiệt độ thấp gây ảnh hưởng xấu tới quá trình tung phấn – phun râu ở cây ngô; Đồng thời trong tuần này khu vực Việt Bắc tiếp tục có mưa rất nhỏ (lượng mưa tuần này của khu vực đạt 43.1mm), mặc dù đây là điều kiện thuận lợi giúp cho quá trình tung phấn – thụ tinh ở cây ngô diễn ra thuận lợi, tuy nhiên trong điều kiện thời tiết mưa ít, để bảo đảm nhu cầu nước cho cây ngô thì người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô. Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây ngô trong tuần: sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp hại cờ... Dự báo tuần tới, khu vực Việt Bắc có mưa với lượng không đáng kể, người dân cần chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây ngô. Ngoài ra theo số liệu dự báo, tuần tới do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ của khu vực xuống thấp, có nơi dự báo xuống dưới 10°C , cần chú ý bón phân (tăng lượng phân Kali) cho cây ngô phát triển khỏe mạnh và tăng khả năng chống chịu trước điều kiện thời tiết lạnh giá.

Cây lạc: tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá – đâm tia. Yêu cầu về điều kiện ngoại cảnh của cây lạc trong thời kỳ này: nhiệt độ cao, độ ẩm đầy đủ, dinh dưỡng nhiều. Nhiệt độ thích hợp cho cây lạc sinh trưởng và phát triển từ 23-33°C. Tuần 3 tháng 11, nền nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 17.2°C, lượng mưa của khu vực đạt 43.1mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần không phù hợp với sinh trưởng của cây lạc. Để bảo đảm cho cây lạc sinh trưởng tốt hơn trong điều kiện thời tiết lạnh và mưa ít, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung để bảo đảm nhu cầu về nước cho cây lạc, ngoài ra cần bón phân cân đối và hợp lý (đặc biệt bón tăng lượng phân Kali) để giúp cây lạc phát triển tốt và tăng khả năng chống chịu khi thời tiết lạnh. Trong tuần, các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây lạc: bệnh lở cổ rễ, sâu xám, bệnh gỉ sắt... Tuần 1 tháng 12, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 10-26°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 lạc, ngoài ra chú ý các biện pháp giữ ẩm cho cây lạc (ủ rơm rạ quanh gốc lạc, tưới thêm phân Kali giúp cho cây lạc tăng khả năng chống chịu với điều kiện thời tiết lạnh).

Cây đậu tương: đang trong giai đoạn ra hoa – tạo quả. Nhiệt độ thích hợp cho cây đậu tương trong giai đoạn này từ 21-23°C. Cây đậu tương trong giai đoạn này cần rất nhiều nước, việc thiếu nước vào thời điểm ra hoa sẽ kìm hãm sự phát triển của cây dẫn đến sự sụt giảm về năng suất cũng như chất lượng quả sau này. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, tuần này khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm không đáng kể so với tuần trước (trung bình giảm khoảng 0.2°C, nhiệt độ không khí trung bình tuần này đạt 17.2°C, nhiệt độ không khí trung bình tuần trước đạt 17.4°C). Điều kiện thời tiết lạnh và mưa ít là điều kiện không thuận lợi cho cây đậu tương phát triển. Các đối tượng sâu bệnh hại cây đậu tương trong tuần chủ yếu: bệnh gỉ sắt, sâu xám, sâu khoang, rệp muội... Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây đậu tương. Tuần tiếp theo, dự báo nền khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa tương đối thấp, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây đậu tương, đồng thời chủ động các biện pháp cây đậu tương chống chịu lại với điều kiện thời tiết lạnh.

Cây cà chua: đang trong giai đoạn phát triển thân lá – ra hoa – tạo quả. Cây cà chua sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 21-24°C. Trong tuần này, nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 14.5°C, nhiệt độ trung bình 17.2°C, nhiệt độ cao nhất 20.0°C, lượng mưa của khu vực đạt 43.1mm. Với các điều kiện về nhiệt độ và lượng mưa như trên có thể nhận thấy, tuần này thời tiết của khu vực Việt Bắc không thuận lợi cho cây cà chua sinh trưởng và phát triển. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây. Sâu vẽ bùa, bọ phấn, sâu đục hoa... tiếp tục là các đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây cà chua trong tuần. Dự báo tuần tới nền nhiệt độ trung bình của khu vực Việt Bắc dao động trong khoảng 16.5-19.5°C,

lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 0-5mm, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây cà chua.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Tuần 3 tháng 11, khu vực Việt Bắc tiếp tục có lượng mưa thấp, đây là điều kiện rất thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn củ đã đạt thành phẩm cũng như công tác thu gom và tiêu hủy các diện tích sắn đã bị nhiễm bệnh (bệnh khảm lá sắn do virus). Tuy nhiên, đối với các diện tích sắn đang trong giai đoạn phát triển củ, lưu ý bổ sung thêm nước cho cây sắn. Bệnh khảm lá sắn do virus tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn trong tuần. Tuần 1 tháng 12, dự báo khu vực Việt Bắc có mưa không đáng kể, người dân cần tranh thủ thời tiết 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. Trong tuần này, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 14.5-20.0°C, lượng mưa của khu vực đạt 43.1mm. Trong điều kiện nhiệt độ và lượng mưa thấp, cây ăn quả có múi sinh trưởng kém, các diện tích đang trong giai đoạn phát triển quả sẽ bị thiếu nước khiến cho quả bị khô và không bảo đảm chất lượng. Tuy nhiên điều kiện thời tiết trong tuần tương đối thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín. Các đối tượng sâu bệnh gây hại trên cây ăn quả có múi trong tuần: sâu đục thân/cành, bệnh rám quả, sâu đục quả... Bên cạnh công tác phòng chống sâu bệnh hại, người dân cần tưới thêm nước bổ sung cho cây ăn quả có múi để bảo đảm cây sinh trưởng và phát triển tốt nhất. Tuần tới, dự báo nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 16.5-19.5°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 0-5mm. Trong thời gian tới, người dân cần lưu ý chủ động 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 cho thấy, tuần này khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ và lượng mưa thấp. Với nhiệt độ của khu vực trong tuần dao động trong khoảng 14.5-20.0°C, nhiệt độ không khí trung bình 17.2°C, lượng mưa trong tuần đạt 43.1mm. Có thể nhận thấy, điều kiện thời tiết trong tuần thuận lợi cho việc kích thích lộc đông phát triển, tạo điều kiện cho việc ra hoa vải vào năm sau đúng thời điểm, bảo đảm vụ vải năm sau. Tuy nhiên, để bảo đảm cho lộc đông trên cây vải không phát sinh quá sớm. Người dân vẫn cần chủ động các biện pháp: khoanh cành, cuốc rãnh xung quanh gốc hoặc diệt bỏ lộc đông khi đã phát chồi. Trong tuần, cây vải chịu tác động bởi một số đối tượng sâu bệnh hại: sâu đục thân cành, sâu ăn lá non, bệnh đốm nâu... Dự báo, tuần sau khu vực Việt Bắc tiếp tục có nền nhiệt độ và lượng mưa tương đối thấp, cần lưu ý các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại trên cây vải để có các biện pháp phòng trừ 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°C. Tuần 3 tháng 11, nền nhiệt độ trung bình của khu vực đạt 17.2°C, lượng mưa của khu vực đạt 43.1mm. Trong điều kiện thời tiết **lạnh và ít mưa, cây chè sinh trưởng kém dẫn đến năng suất búp chè thu**

được bị sụt giảm, do đó trong quá trình chăm sóc người dân cần tưới thêm nước cho cây chè. Rầy xanh, bọ cánh tơ, bọ xít, nhện các loại... tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây chè. Tuần 1 tháng 12, dự báo lượng mưa của khu vực Việt Bắc không đáng kể, cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây chè.

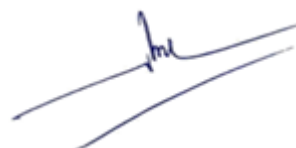
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 10-26°C, nhiệt độ không khí trung bình của khu vực dao động trong khoảng 16.5-19.5°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 0-5mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt 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 và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng