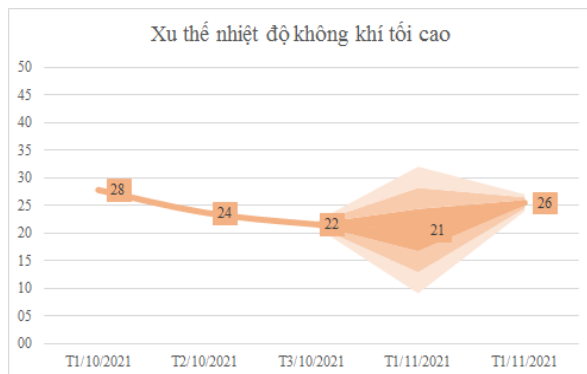
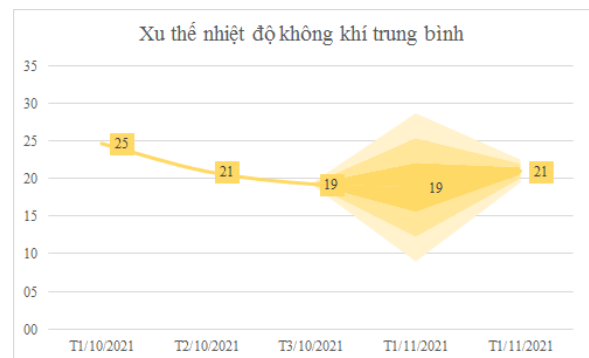


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 1 tháng 11 năm 2021

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

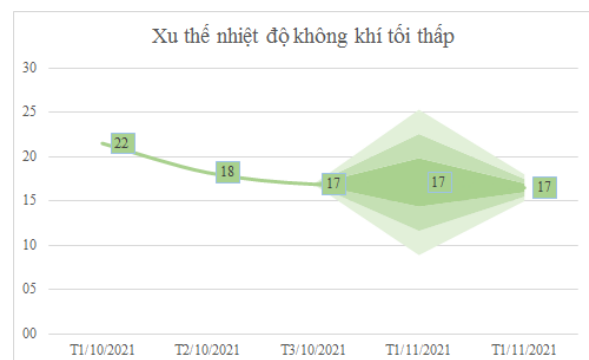
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 11 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 17.1 - 20.6°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.8°C, tổng lượng mưa là 150.6mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

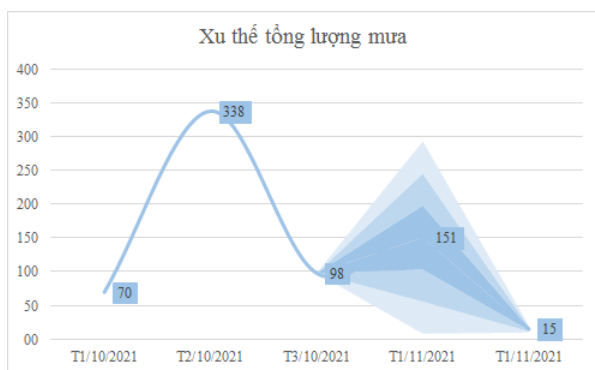
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng .5°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.2°C tuy nhiên cần lưu ý 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 1.1°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.8^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 4.9°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 .2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.7^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng .6°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 52.7mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng $\pm 47.4\text{mm}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 135.6mm 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 Việt Bắc

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí ($^{\circ}\text{C}$)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	21.7	16.9	19.3	97.9
Trong tuần	20.6	17.1	18.8	150.6
Tuần tới	24-27	15-18	19.5-22.5	10-20

II. Đặc trưng nông nghiệp

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

Cây ngô: đang trong giai đoạn 5 lá – xoáy nõn - trở cò. Trong các giai đoạn này, cây ngô sinh yêu cầu bảo đảm đầy đủ dinh dưỡng, nước và nhiệt độ thích hợp cho cây ngô từ $24-25^{\circ}\text{C}$. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, nền nhiệt độ của khu vực trong tuần dao động trong khoảng $17.1-20.6^{\circ}\text{C}$, lượng mưa tuần này của khu vực đạt 150.6mm. Do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp khiến cho cây ngô sinh trưởng và phát triển kém. Trong tuần, cây ngô chịu tác động của các đối tượng sâu bệnh gây hại: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, bệnh đốm lá... người dân cần chú 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 (tăng cường lượng phân Kali) để giúp cây ngô sinh trưởng và phát triển tốt và tăng khả năng chống chịu rét. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng $15-27^{\circ}\text{C}$, 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: đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá. Nhiệt độ thích hợp cho cây lạc sinh trưởng từ $24-33^{\circ}\text{C}$. Trong giai đoạn này, nước và dinh dưỡng là yếu tố rất quan trọng để bảo đảm cho cây lạc phát triển bộ rễ và cơ quan dinh dưỡng trên mặt đất. Tuần 1 tháng 11, nền nhiệt độ của khu vực có xu thế giảm nhẹ so với tuần trước (với mức giảm của nhiệt độ không khí trung bình 0.5°C), lượng mưa trong tuần có xu

thé tăng (tuần này lượng mưa của khu vực đạt 150.6mm tăng 52.7mm so với tuần trước). Trong điều kiện thời tiết lạnh, cây lạc sinh trưởng kém. Các đối tượng 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 sâu bệnh hại và có các biện pháp phòng trừ kịp thời. Ngoài ra, người dân cần chú ý bổ sung đầy đủ chất dinh dưỡng, kết hợp làm cỏ và xới đất nhẹ vun cao luống để tránh cây lạc bị đổ khi gặp mưa. Dự báo tuần 2 tháng 11, nền nhiệt độ của khu vực Việt Bắc có xu thế tăng, lượng mưa của khu vực có xu thế giảm mạnh, 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 đậu tương: đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá. Trong giai đoạn này, cây đậu tương sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện từ 20-23°C và độ ẩm từ 50-60%. Trong tuần này, nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 17.1°C, nhiệt độ trung bình đạt 18.8°C, nhiệt độ cao nhất đạt 20.6°C, lượng mưa của khu vực đạt 150.6mm. Có thể nhận thấy điều kiện thời tiết trong tuần lạnh, mưa tương đối nhiều là điều kiện không thuận lợi cho cây đậu tương sinh trưởng. Sâu bệnh gây hại trên cây đậu tương trong tuần: bệnh lở cổ rễ, bệnh sương mai, bệnh gỉ sắt... Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi diễn biến sâu bệnh hại để kịp thời phòng trừ, ngoài ra cần chú ý: làm cỏ, xới đất vun cao sát gốc kết hợp bón phân thúc cho cây đậu tương sinh trưởng khỏe mạnh. Tuần tới, dự báo khu vực Việt Bắc có lượng mưa tương đối thấp, dao động từ 10-20mm. Do đó, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây đậu tương để bảo đảm cây đậu tương sinh trưởng và phát triển tốt nhất.

Cây cà chua: đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá. Nhiệt độ thích hợp cho cây cà chua sinh trưởng từ 21-24°C. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, nhiệt độ trung bình của khu vực trong tuần này đạt 18.8°C, lượng mưa của khu vực đạt 150.6mm. Do ảnh hưởng của nhiệt độ thấp khiến cho quá trình sinh trưởng và phát triển ở cây cà chua diễn ra chậm. Trong tuần, một số đối tượng gây hại chủ yếu trên cây cà chua: bệnh mốc sương, bệnh xoắn lá, bọ phấn... phát sinh gây hại. Dự báo tuần tiếp theo, nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 19.5-22.5°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 10-20mm. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại, đồng thời chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây cà chua trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng.

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 1 tháng 11, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm, trong khi đó lượng mưa của khu vực có xu thế tăng. Cụ thể: nhiệt độ không khí trung bình của khu vực giảm 0.5°C so với tuần trước, với mức nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 17.1-20.6°C; trong khi đó, lượng mưa tuần này tăng 52.7mm so với tuần trước (lượng mưa tuần trước đạt 97.9mm). Với điều kiện thời tiết lạnh, mưa nhiều khiến cho cây sắn kém phát triển cũng như không thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích sắn đã đạt thành phẩm. Các đối tượng sâu bệnh gây hại chủ yếu trên cây sắn trong tuần: bệnh khảm lá virus, bọ phấn trắng, rệp sáp... người dân cần tiếp tục theo dõi diễn biến bệnh, kịp thời thu gom và tiêu hủy những diện tích đã bị nhiễm bệnh để tránh lây lan trên diện rộng cũng như để chọn ra những hom sắn khỏe để làm giống

cho vụ sau. Tuần 2 tháng 12, dự báo có lượng mưa tương đối thấp với lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 10-20mm. 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%. Trong tuần này, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 17.1-20.6°C, lượng mưa trong tuần này của khu vực đạt 150.6mm. Có thể nhận thấy lượng mưa trong tuần của khu vực tương đối phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng. Tuy nhiên trong tuần do ảnh hưởng của không khí lạnh, nền nhiệt độ của khu vực tương đối thấp khiến cho cây ăn quả có múi phát triển chậm. Các đối tượng: Sâu đục trái, bệnh chảy gôm, sâu đục thân/cành... tiếp tục phát sinh gây hại nhẹ trên cây ăn quả có múi trong tuần. Tuần tiếp theo, dự báo khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 15-27°C, lượng mưa tương dự báo của khu vực dao động từ 10-20mm, 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 để bảo đảm cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển tốt nhất.

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. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực, tuần này khu vực Việt Bắc có lượng mưa đạt 150.6mm, điều kiện về lượng mưa tương đối thuận lợi cho cây vải phát triển. Tuy nhiên, do điều kiện nhiệt độ trong tuần tương đối thấp khiến cây vải sinh trưởng kém (tuy nhiên đây cũng là một điểm thuận lợi để hãm cho lộc đông không ra sớm). Trong tuần cây vải chịu tác động của một số đối tượng sâu bệnh gây hại: 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, ở giai đoạn này, 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 ra quá sớm (bảo đảm cho lộc đông ra đúng thời điểm); đồng thời để tăng cường khả năng chịu rét cho cây vải khi thời tiết chuyển sang mùa đông, người dân có thể sử dụng phân Lân kết hợp với phân Kali để bón cho cây vải. Dự báo, tuần tới, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 10-20mm, chú ý chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây vải.

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 Việt Bắc có nền nhiệt độ trung bình đạt 18.8°C, lượng mưa của khu vực đạt 150.6mm. Thời tiết lạnh khiến cho cây nhãn sinh trưởng chậm lại. Trong tuần, người dân cần tiếp tục các biện pháp: Cắt tỉa các cành già, yếu, sâu bệnh, mọc lộn xộn, quá dày, cành bị che khuất trong tán cây,...(dùng kéo cắt bỏ sát thân cây, với những cành vượt cắt bớt phía ngọn, trên những cành có lộc thu cắt tỉa hết, chỉ để lại 1- 2 lộc thu to khỏe). Mức độ cắt tỉa ở cây nhãn còn phụ thuộc vào giống, độ tuổi của cây, trạng thái sức khỏe của cây... để có thể quyết định cắt nhiều hay ít. Giống cây mọc khỏe, cây sung sức, trồng ở đất tốt, phân bón, nước đầy đủ thì cắt nhiều, cắt mạnh. Ngược lại những cây trồng ở đất đồi,

thiếu nước, cây già yếu, giống sinh trưởng yếu thì nên cắt tỉa ít.; 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 Việt Bắc có mưa tương đối thấp, với lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 10-20mm, 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. Trong tuần này, nhiệt độ thấp nhất của khu vực đạt 17.1°C, nhiệt độ trung bình đạt 18.8°C, nhiệt độ cao nhất đạt 20.6°C, lượng mưa của khu vực đạt 150.6mm. 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.

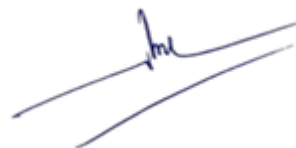
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 15-27°C, nhiệt độ không khí trung bình 19.5-22.5°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 10-20mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, lượng mưa giảm mạnh. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm nhu cầu về nước, dinh dưỡng và có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng