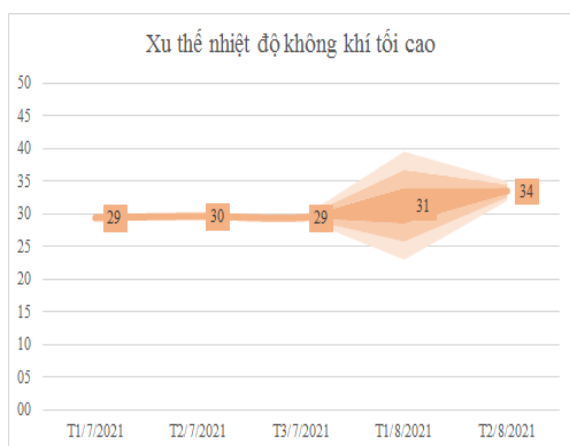
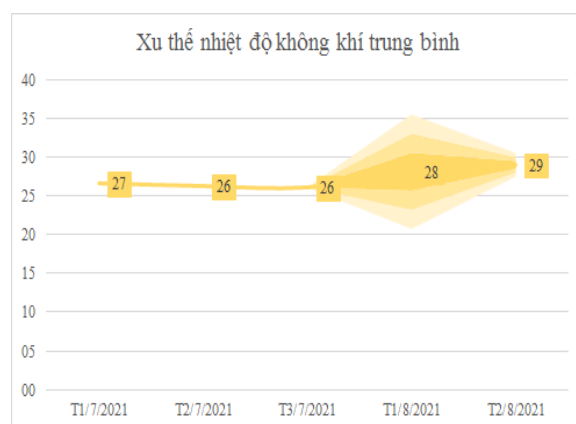


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 1 tháng 8 năm 2021

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

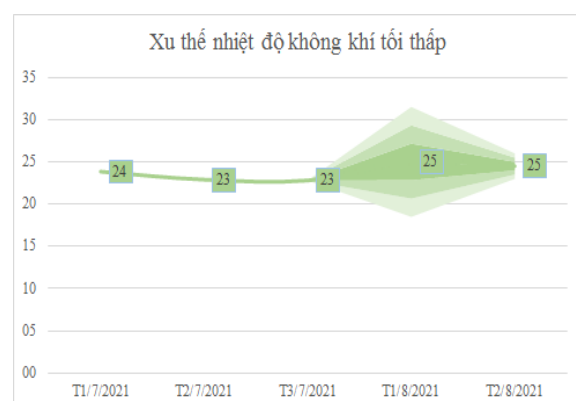
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 8 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 25 - 31.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 28.1°C, tổng lượng mưa là 88.7mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

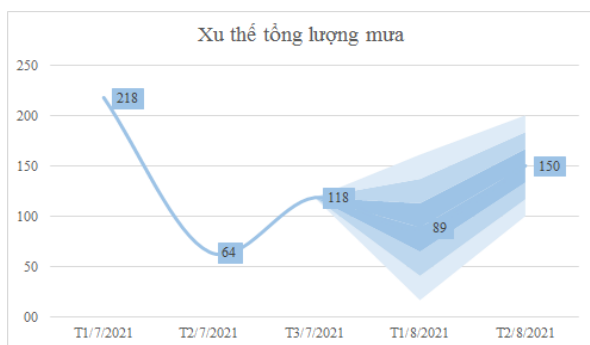
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.5^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng .9°C tuy nhiên cần lưu ý mức 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 1.9°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.8^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.2°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 2.2°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.2^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng .5°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 29.6mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 24.1 mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 61.3mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 16.7 mm.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Đêm 11 sáng 12/8, có mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to và rải rác có dông; sau có mưa rào và dông rải rác. Trong mưa dông có khả năng xảy ra lốc, sét và gió giật mạnh. Từ ngày 13-18/8, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm); riêng thời kỳ ngày 14-15/8, có mưa, mưa vừa, có nơi mưa to và rải rác có dông. Từ ngày 19-21/8, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Trong mưa dông có khả năng xảy ra lốc, sét và gió giật mạnh. (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	29.4	22.8	26.1	118.3
Trong tuần	31.3	25	28.1	88.7
Tuần tới	32-35	23-26	27.5-30.5	100-200

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 1 tháng 8 năm 2021 được khái quát như sau:

Lúa Mùa 2021 đang trong các giai đoạn cuối đẻ nhánh - đứng cái – làm đòng. Nhiệt độ thích hợp cho cây lúa trong các giai đoạn này từ 25 - 32°C. Trong tuần, nền nhiệt độ của khu vực tăng đáng kể, với nhiệt độ không khí trung bình tăng 2.0°C so với tuần trước (nhiệt độ không khí trung bình tuần này đạt 28.1°C, nhiệt độ không khí trung bình tuần trước đạt 26.1°C), trong khi tổng lượng mưa trong tuần của khu vực giảm nhẹ so với tuần trước (tuần này lượng mưa của khu vực đạt 88.7mm, giảm 29.6mm). Với điều kiện như trên có thể nhận thấy, tuần này thời tiết của khu vực cơ bản phù hợp với sự sinh trưởng và phát triển của cây lúa. Tuy nhiên, cần lưu ý khi cây lúa khi bước sang giai đoạn làm đòng - trở rất cần nước để phát triển, việc thiếu nước trong giai đoạn làm đòng sẽ khiến đòng lúa kém phát triển và có khả năng nghẽn đòng (không thoát được đòng) gây ảnh hưởng đến năng suất của cây lúa. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc người dân cần đặc biệt lưu ý về nhu cầu nước cho cây lúa, chủ động bổ sung thêm nguồn nước cho cây lúa trong điều kiện thời tiết mưa không đủ đáp ứng. Ở những nơi điều kiện thủy lợi cho phép, nên duy trì mực nước trong ruộng khoảng 5cm để cây lúa sinh trưởng và phát triển một cách tốt nhất. Các đối tượng sâu bệnh hại cây lúa trong tuần chủ yếu: sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm lúa 3 – 4 gây hại, bệnh vàng lá sinh lý, bệnh khô vằn gây hại rải rác....Dự báo tuần tới, lượng mưa dự báo của

khu vực dao động trong khoảng 100 – 200mm, cần chú ý các đối tượng sâu bệnh hại trong thời gian tới.

Cây ngô: đang trong giai đoạn xoáy nõn – thâm râu. Trong giai đoạn này, các chất dinh dưỡng và chất hữu cơ bắt đầu được tập trung mạnh vào các bộ phận sinh sản. Ở điều kiện tốt, đặc biệt là thời tiết thuận lợi quá trình thụ phấn diễn ra tốt bắp mới nhiều hạt. Yêu cầu ngoại cảnh trong giai đoạn này hết sức khắt khe, nhiệt độ tối ưu cho cây ngô lúc này trong khoảng 22 – 25°C, cây ngô cần nhiều nước với độ ẩm thích hợp 75 - 80% độ ẩm tối đa của đồng ruộng, trời lặng, gió nhẹ, ít mưa (mưa to sẽ làm trôi các hạt phấn gây ảnh hưởng đến quá trình thụ phấn ở cây ngô). Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực, tuần này nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 25.0 - 31.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 28.1°C, lượng mưa của khu vực đạt 88.7mm, điều kiện thời tiết rất thuận lợi cho cây ngô phát triển. Lưu ý đối tượng sâu keo mùa thu gây hại nhẹ trên cây ngô trong tuần. Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 23 – 35°C, lượng mưa dự báo 100 – 200mm, lưu ý đối tượng sâu keo mùa thu tiếp tục phát sinh gây hại, ngoài ra cần lưu ý đối tượng sâu đục thân, rệp hại cò....

Cây lạc: tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Cây lạc phát triển thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 24 – 33°C. Tuần 1 tháng 8, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, với mức nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 25.0 - 31.3°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 88.7mm. Có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này thuận lợi cho cây lạc phát triển. Trong tuần, cây lạc chịu tác động chủ yếu bởi đối tượng: bệnh đốm nâu/đen, bệnh gỉ sắt, sâu xanh...Người dân cần chủ động theo dõi diễn biến bệnh và kịp thời có các biện pháp phòng trừ tránh cho sâu bệnh phát triển mạnh gây ảnh hưởng đến cây lạc. Dự báo tuần 2 tháng 8, nền nhiệt độ cao nhất của khu vực dao động 32 – 35°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 100 – 200mm, cần chú ý chủ động theo dõi chặt chẽ diễn biến tình hình thời tiết, trong trường hợp mưa lớn xảy ra người dân cần kịp thời tháo nước cho cây lạc để tránh tình trạng cây lạc bị úng nước gây ảnh hưởng đến sinh trưởng và phát triển của cây.

Cây đậu tương: đang trong giai đoạn phát triển thân lá. Cây đậu tương sinh trưởng thuận lợi trong điều kiện từ 21 – 34°C, thuận lợi nhất từ 24 – 34°C và độ ẩm của đất thích hợp từ 75 – 90% độ ẩm tối đa của đồng ruộng. Trong tuần này, nền nhiệt độ của khu vực Việt Bắc có xu thế tăng (trung bình tăng 2.0°C so với tuần trước), với nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 25.0 - 31.3°C, lượng mưa của khu vực giảm 29.6mm so với tuần trước (lượng mưa tuần trước đạt 118.3mm, lượng mưa tuần này đạt 88.7mm). Điều kiện thời tiết khá thuận lợi cho cây đậu tương phát triển. Tuy nhiên, trong điều kiện thời tiết thuận lợi, các đối tượng sâu bệnh phát sinh gây hại mạnh: sâu xám, dòi đục thân, bệnh lở cổ rễ. Trong quá trình chăm sóc người dân cần đặc biệt lưu ý diễn biến sâu bệnh hại để có các biện pháp phòng tránh. Ngoài ra, cần kết hợp bón phân thúc cho cây, làm cỏ, xới xáo giúp ruộng đất tơi xốp tạo điều kiện cho cây đậu tương phát triển khỏe mạnh. Tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có mưa khá với lượng khá lớn (cao nhất có thể lên tới 200mm). Đậu tương là loại cây ưa ẩm tuy nhiên không chịu được úng, vì vậy, người dân cần chủ động các biện pháp để thoát nước kịp thời cho cây đậu tương khi có mưa lớn xảy ra (phạt bờ, tạo các lối thoát nước từ ruộng ra ngoài).

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Trong giai đoạn này, nhiệt độ yêu cầu của cây sắn từ 20 – 32°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 nhiệt độ không khí cao nhất đạt

31.3°C, nhiệt độ không khí thấp nhất đạt 25.0°C, nhiệt độ không khí trung bình đạt 28.1°C, lượng mưa trong tuần của khu vực đạt 88.7mm. Có thể nhận thấy điều kiện thời tiết tuần này rất thuận lợi cho cây sản phát triển. Rệp sáp bột hồng, bọ phấn trắng, bệnh khảm lá sản tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sản. Người dân cần chú ý theo dõi, chủ động thu gom những cành/cây đã bị nhiễm bệnh và kịp thời tiêu hủy tránh cho mầm bệnh lây lan trên diện rộng. Ngoài ra để phòng tránh bệnh, ngay từ khâu chọn giống người dân cần chọn những hom sản khỏe mạnh không bị nhiễm bệnh để trồng, đồng thời cần tránh trồng sản ở trên những diện tích đã nhiễm bệnh ở vụ trước hoặc trồng luân canh với các loại cây ký chủ của bọ phấn trắng như cây cà chua, cà pháo...Dự báo, tuần tới nền nhiệt độ cao nhất của khu vực dao động từ 32 – 35°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 100 – 200mm, lưu ý: thoát nước cho cây sản khi mưa lớn xảy ra gây ngập.

Cây ăn quả có múi (cam, chanh, bưởi): tiếp tục giai đoạn phát triển quả - một số diện tích đã cho thu hoạch. Cây ăn quả có múi sinh trưởng tốt trong điều kiện nhiệt độ từ 23-29°C và độ ẩm 70-80%. Tuần 1 tháng 8, nền nhiệt độ của khu vực xu thế tăng, với mức nhiệt độ không khí trung bình của tuần này đạt 28.1°C (cao hơn tuần trước 2.0°C). Với điều kiện như trên có thể nhận thấy, thời tiết tuần này khá phù hợp cho cây ăn quả có múi phát triển. Các đối tượng sâu bệnh hại trên cây ăn quả có múi trong tuần chủ yếu: Ruồi đục quả, ngài trích hút, bệnh loét sẹo...Dự báo tuần 2 tháng 8, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 23-35°C, lượng mưa dự báo của khu vực khá lớn, dao động trong khoảng 100 - 200mm. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý các đối tượng: sâu vẽ bùa, bệnh muội đen, nhện đỏ...

Cây vải: tiếp tục trong giai đoạn phát triển lộc. Nhiệt độ cần cho sự sinh trưởng của vải từ 16 - 28°C thích hợp nhất là từ 24 - 29°C. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, trong tuần này, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 25.0 – 31.3°C, nhiệt độ không khí trung bình 28.1°C, lượng mưa tuần này đạt 88.7mm, điều kiện thời tiết tương đối thuận lợi cho cây vải sinh trưởng và phát triển, cần lưu ý bón phân thúc cho cây giúp cây phục hồi sau thời kỳ ra quả. Bệnh thán thư, sâu đục thân,...tiếp tục là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây vải trong tuần. Tuần tiếp theo, dự báo nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động trong khoảng 27.5 - 30.5°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 100 - 200mm, cần chú ý tiếp tục chăm sóc cây vải và theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại trên cây vải để kịp thời có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Cây nhãn: tiếp tục giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Cây nhãn phát triển thuận lợi trong điều kiện nhiệt độ từ 21 - 27°C. Trong tuần này, nền nhiệt độ của khu vực tăng đáng kể so với tuần trước (trung bình tăng 2.0°C so với tuần trước), với mức nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 25.0 – 31, lượng mưa trong tuần giảm 29.6mm so với tuần trước (lượng mưa tuần này đạt 88.7mm, tuần trước lượng mưa đạt 118.3mm). Điều kiện thời tiết tương đối phù hợp với sinh trưởng và phát triển của cây nhãn. Sâu bệnh hại trên cây nhãn trong tuần chủ yếu: bọ xít nâu, sâu đục đục quả, bệnh thán thư...Dự báo tuần tiếp theo, lượng mưa của khu vực có xu thế tăng, với lượng mưa dao động từ 100 - 200mm, lưu ý tiếp tục thu hoạch các diện tích nhãn đã chín tránh trường hợp để quả nhãn gặp mưa nhiều sẽ gây ảnh hưởng đến độ ngọt của quả nhãn.

Cây chè: tiếp tục giai đoạn phát triển búp – thu hái. Điều kiện nhiệt độ thích hợp cho cây chè phát triển từ 22 - 28°C. Tuần 1 tháng 8, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 25.0 – 31.3°C, lượng mưa của khu vực đạt 88.7mm, điều kiện

thời tiết tương đối phù hợp cho cây chè sinh trưởng và phát triển. Tuy nhiên, trong điều kiện thời tiết tốt cũng khiến cho các đối tượng sâu bệnh hại có cơ hội phát triển và gây hại trên cây chè. Trong tuần, cây chè chịu tác động của một số đối tượng sâu bệnh hại: bọ cánh tơ, rầy xanh, bọ xít muỗi...Tuần 2 tháng 8, dự báo nền nhiệt độ trung bình của khu vực dao động 27.5 - 30.5°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động 100 – 200mm, chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại trên cây chè để có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

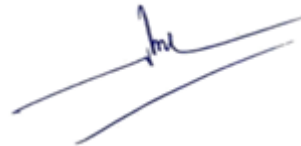
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 23 - 35°C, nhiệt độ không khí trung bình 27.5 - 30.5°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 100 - 200mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có lượng mưa tăng. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ dinh dưỡng, chủ động các biện pháp thoát nước cho cây trồng khi cần thiết đồng thời có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng