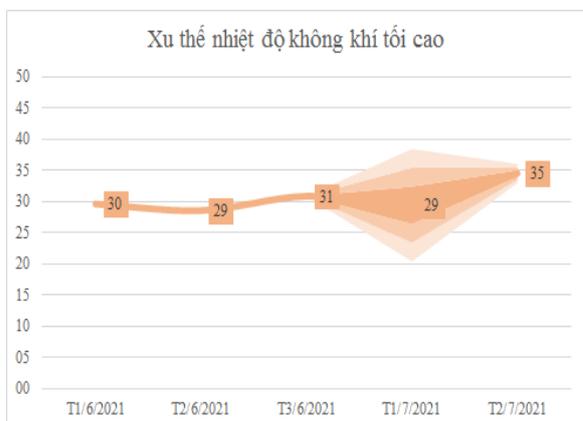
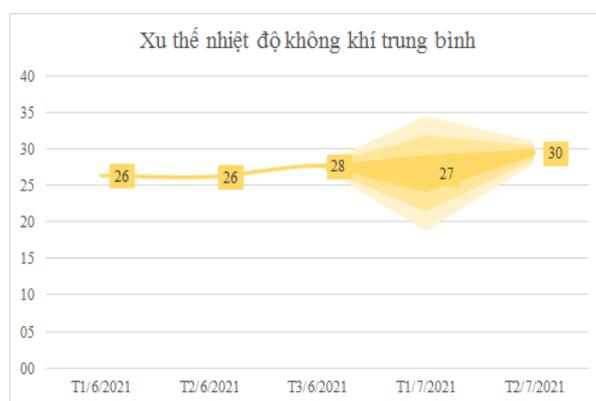


## THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 1 tháng 7 năm 2021

### I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

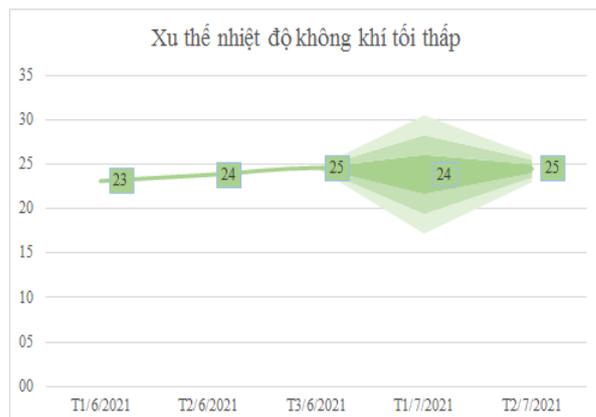
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 7 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 23.9 - 29.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 26.6°C, tổng lượng mưa là 217.7mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

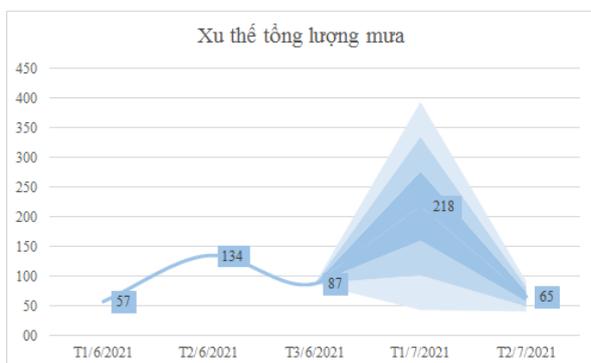
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.1°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng  $\pm 2.6^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.9°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm .5^\circ\text{C}$ .



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.5°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng  $\pm 3^\circ\text{C}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 5.1°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 .7°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 cao 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 130.8mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng  $\pm 58.4\text{mm}$ . Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 152.7mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng  $\pm 8.3\text{mm}$ .

\* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 11-21/7, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng; riêng thời kỳ ngày 14-15/7 và từ ngày 18-21/7 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 ( $^{\circ}\text{C}$ )			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	30.9	24.6	27.7	86.9
Trong tuần	29.4	23.9	26.6	217.7
Tuần tới	33-36	23-26	28-31	40-90

## II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt Bắc tuần 1 tháng 7 năm 2021 được khái quát như sau:

Cây lúa: lúa mùa tiếp tục trong các giai đoạn cây – bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ rộ. Nhiệt độ thích hợp cho cây lúa trong các giai đoạn này từ  $25-32^{\circ}\text{C}$ . Tuần 1 tháng 7, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm nhẹ so với tuần trước (trung bình giảm  $1.1^{\circ}\text{C}$ ), với mức nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng  $23.9-29.4^{\circ}\text{C}$ , lượng mưa của khu vực tăng mạnh (lượng mưa trong tuần đạt 217.7mm, tăng 130.8mm so với tuần trước), điều kiện nhiệt độ khá thuận lợi cho cây lúa sinh trưởng, tuy nhiên với lượng mưa trong tuần tương đối cao, người dân cần chủ động theo dõi tình hình thời tiết và thường xuyên thăm đồng ruộng để kịp thời thoát nước cho cây lúa nếu mức nước trong ruộng lên cao để tránh ngập úng. Đối với lúa trong giai đoạn bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh rộ chỉ nên duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm, không nên để mức nước quá cao hoặc ngập úng sẽ không tốt cho sự đẻ nhánh, làm đốt và vuron lóng của cây lúa. Trong tuần, các đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lúa: bệnh đạo ôn lá, rầy nâu - rầy lưng trắng, ốc bươu vàng...tiếp tục phát sinh gây hại trên lúa giai đoạn đẻ nhánh, người dân cần chủ động theo dõi và phòng trừ kịp thời. Đối với đối tượng bệnh đạo ôn lá, người dân có thể sử dụng thuốc có hoạt chất Tricyclazole (Beam 75WP, Bamy 75WP, Kabim 30WP, Kasai-S 92SC, Flash 75WP, Filia 525SE...) sau phun

thuốc 5-7 ngày kiểm tra còn vết bệnh cấp tính phải phun lại. Đối với đối tượng ốc bươu vàng nên dùng biện pháp thủ công (bắt tay) khi mật độ gây hại còn thấp để tránh gây ảnh hưởng đến cây lúa, trường hợp mật độ ốc bươu vàng gây hại quá cao, người dân có thể sử dụng thuốc Awar 700WP để phun diệt trừ. Dự báo tuần 2 tháng 7, khu vực Việt Bắc có xu thế tăng nhiệt, với mức nhiệt độ không khí trung bình dao động 28-31°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 40-90mm, cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của sâu bệnh hại để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây ngô: đang trong giai đoạn cây con, 7-9 lá, xoáy nõn. Nhiệt độ thích hợp cho cây ngô trong giai đoạn này từ 20-30°C. Trong giai đoạn cây con – 7-9 lá, cây ngô không cần nhiều nước nhưng cần đảm bảo oxy để phát triển bộ rễ. Đến khi cây ngô chuyển sang giai đoạn xoáy nõn, điều kiện quan trọng cần được đảm bảo là độ ẩm và chất dinh dưỡng, dự thiếu hụt của các yếu tố này dẫn đến sự giảm sút nghiêm trọng số hạt tiềm năng và độ lớn của bắp. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, trong tuần này, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 23.9-29.4°C, lượng mưa của khu vực đạt 217.7mm. Có thể nhận thấy, nhiệt độ tuần này của khu vực phù hợp với cây ngô, tuy nhiên, trong tuần do lượng mưa khá cao dẫn đến việc thừa nước, đất bị ngập nước dẫn đến ảnh hưởng lớn đến quá trình hô hấp của cây ngô (nhất là các diện tích ngô đang trong giai đoạn cây con – 7-9 lá). Vì vậy trong quá trình chăm sóc người dân cần chủ động theo dõi tình hình thời tiết, đồng thời, thời xuyên kiểm tra đồng ruộng kịp thời thoát nước cho cây ngô tránh cây ngô bị ngập úng sẽ ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây. Sâu keo mùa thu, sâu xám tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần, người dân có thể sử dụng thuốc Vibasu 10H, Diazan 10H rải gần gốc cây, liều lượng 1kg/sào để phun trừ. Dự báo tuần tới, nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng, lượng mưa dự báo của khu vực dao động trong khoảng 40-90mm, chú ý các đối tượng sâu bệnh hại để có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Cây lạc: tiếp tục giai đoạn cây con. Nhiệt độ thích hợp cho cây lạc sinh trưởng từ 24-33°C. Trong giai đoạn cây con, cây lạc không cần nhiều nước nhưng phải đảm bảo đủ độ ẩm (độ ẩm thích hợp cho cây lạc từ 50-60%) và dinh dưỡng (đặc biệt là Đạm) để cây lạc phát triển bộ rễ và cơ quan dinh dưỡng trên mặt đất. Tuần này nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 23.9-29.4°C, lượng mưa của khu vực đạt 217.7mm, điều kiện nhiệt độ rất thuận lợi cho cây lạc, tuy nhiên, với lượng mưa trong tuần tương đối cao, cây lạc bị ngập nước sẽ ảnh hưởng rất lớn đến quá trình hô hấp của cây lạc. Vì vậy, người dân cần chủ động theo dõi tình hình thời tiết, thường xuyên kiểm tra đồng ruộng để kịp thời thoát nước cho cây lạc khi mưa lớn xảy ra. Sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lạc là các đối tượng: bệnh gỉ sắt, đốm lá lạc... Tuần tiếp theo, dự báo nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng, lượng mưa dự báo của khu vực biến động trong khoảng 40-

90mm, chú ý tiếp tục theo dõi diễn biến sâu bệnh hại để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Cây chè: đang trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. Cây chè phát triển tốt trong điều kiện nhiệt độ không khí trung bình từ 18-23°C, độ ẩm không khí trung bình >80%. Theo số liệu thống kê thực đo cho thấy, nền nhiệt độ của khu vực trong tuần có xu thế giảm nhẹ trong khi lượng mưa của khu vực có xu thế tăng mạnh, với mức nhiệt độ của khu vực dao động 23.9-29.4°C (nhiệt độ không khí trung bình giảm 1.1°C so với tuần trước), lượng mưa của khu vực đạt 217.7mm (tăng 130.8mm so với tuần trước). Điều kiện không thực sự thuận lợi cho cây chè phát triển. Sâu bệnh hại cây chè chủ yếu vẫn là các đối tượng bọ xít muỗi, rầy chổng cánh... Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực tiếp tục xu thế tăng với mức nhiệt độ không khí trung bình dao động 28-31°C, lượng mưa của khu vực dao động 40-90mm, chú ý tiếp tục theo dõi diễn biến các đối tượng sâu bệnh hại để có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

Cây sắn: tiếp tục trong giai đoạn phát triển thân lá. Nhiệt độ thích hợp cho cây sắn trong giai đoạn này từ 20-40°C. Tuần này, nền nhiệt độ của khu vực dao động trong khoảng 23.9-29.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 26.6°C, lượng mưa của khu vực đạt 217.7mm, điều kiện nhiệt độ rất phù hợp cho cây sắn, tuy nhiên lượng mưa của khu vực khá lớn nên người dân cần chủ động thoát nước cho cây sắn để tránh cây sắn bị úng nước gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây. Trong tuần, bệnh khảm lá sắn virus, rệp sáp bột hồng, bọ phấn trắng tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sắn. Người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại, kịp thời tiêu hủy những diện tích sắn đã nhiễm bệnh để tránh lây lan diện rộng. Dự báo, tuần tới nền nhiệt độ có xu thế tăng, với mức nhiệt độ cao nhất của khu vực dự báo dao động trong khoảng 33-36°C, lượng mưa dự báo của khu vực dao động từ 40-90mm, cần tiếp tục chú ý các đối tượng bệnh khảm lá virus, bọ phấn trắng...

Cây nhãn: tiếp tục giai đoạn phát triển quả, một số diện tích nhãn đã chuyển sang giai đoạn thu hoạch. Tuần này khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm nhẹ so với tuần trước (với mức giảm nhiệt độ không khí trung bình 1.1°C), trong khi lượng mưa tuần này của khu vực tăng mạnh so với tuần trước (tuần này lượng mưa đạt 217.7mm, tuần trước lượng mưa đạt 86.9mm). Với điều kiện thời tiết như trên có thể nhận thấy: nhiệt độ tuần này của vực rất thích hợp cho sự sinh trưởng của cây nhãn, tuy nhiên, với lượng mưa trong tuần của khu vực khá lớn dẫn tới những diện tích nhãn chuẩn bị - đã cho thu hoạch sẽ bị giảm chất lượng (mưa nhiều dẫn đến giảm độ ngọt của quả nhãn). Các đối tượng sâu bệnh hại trên cây nhãn chủ yếu: bọ xít, sâu đục cuống quả... Dự báo tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 23-36°C, lượng mưa dự báo dao động từ 40-90mm, cần chú ý tiếp tục theo dõi diễn biến sâu bệnh hại trên cây nhãn để có các biện pháp xử lý kịp thời.

Cây vải: đang trong giai đoạn thu hoạch – chăm sóc sau thu hoạch. Theo số liệu thống kê thực đo từ các trạm khí tượng trong khu vực cho thấy, trong tuần khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 23.9-29.4°C, lượng mưa của khu vực đạt 217.7mm. Cây vải đã bước vào cuối vụ, nhiều diện tích vải đã cho thu hoạch. Sau thu hoạch người dân cần chăm sóc để vải phát triển lộc non. Đồng thời cần tạo lại các rãnh thoát nước trong vườn vải nhằm bảo đảm độ dốc giúp thoát nước kịp thời vừa để bón phân cho cây vải để bù đắp lại lượng dinh dưỡng thiếu hụt do quá trình nuôi quả gây ra. Sâu bệnh hại trên cây vải trong giai đoạn này không đáng kể, chủ yếu là đối tượng sâu đục thân hại cây. Dự báo tuần tới, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, lượng mưa dự báo của khu vực dao động 40-90mm. Chú ý, tiếp tục thu hoạch các diện tích vải còn lại, sau thu hoạch tiếp tục tía cành, tạo tán, vệ sinh vườn, bón phân cho cây vải và thực hiện các biện pháp phòng trừ sâu bệnh.

Cây ăn quả có múi (cam, quýt, bưởi): tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả - một số diện tích đã cho thu hoạch. Trong giai đoạn này nhiệt độ thích hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng từ 23-29°C và độ ẩm 70-80%. Tuần 1 tháng 7, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ giảm nhẹ so với tuần trước, với mức nhiệt độ không khí trung bình đạt 26.6°C, điều kiện nhiệt độ rất thích hợp với sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Tuy nhiên, trong tuần với lượng mưa khá cao, đạt 217.7mm người dân cần chủ động các biện pháp để thoát nước cho cây. Sâu đục thân/cành, bệnh rám quả, ốc sên nhỏ...tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi. Dự báo, tuần 2 tháng 7, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ dao động trong khoảng 23-36°C, chú ý các đối tượng sâu bệnh hại để có các biện pháp phòng trừ hiệu quả.

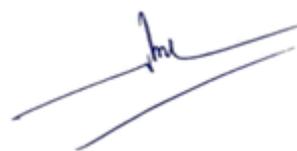
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 23-36°C, nhiệt độ không khí trung bình 28-31°C, tổng lượng mưa dự báo của khu vực dao động 40-90mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, lượng mưa không nhiều. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ dinh dưỡng và có các biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

**NGƯỜI THỰC HIỆN**



**Nguyễn Thị Chang**

**KIỂM SOÁT**



**Phạm Thị Kim Phụng**