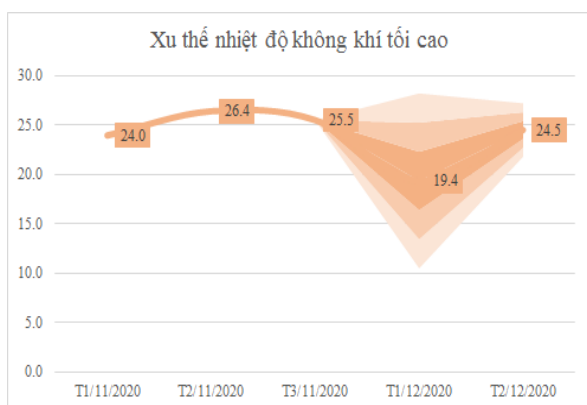
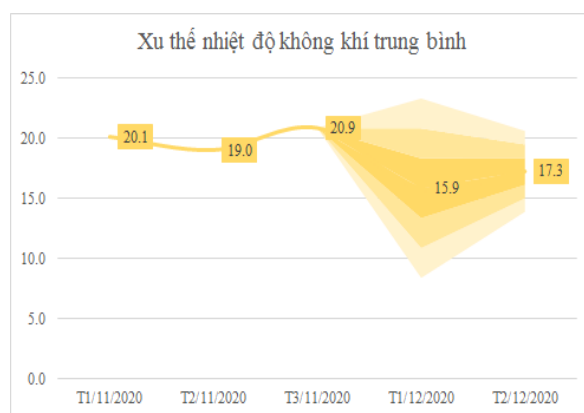


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY BẮC Tuần 1 tháng 12 năm 2020

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

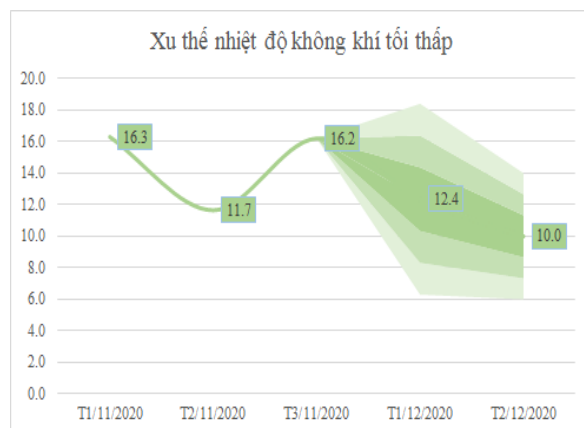
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 12 tại khu vực Tây Bắc dao động từ 12.4 - 19.4°C, nhiệt độ không khí trung bình 15.9°C, tổng lượng mưa là 1mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

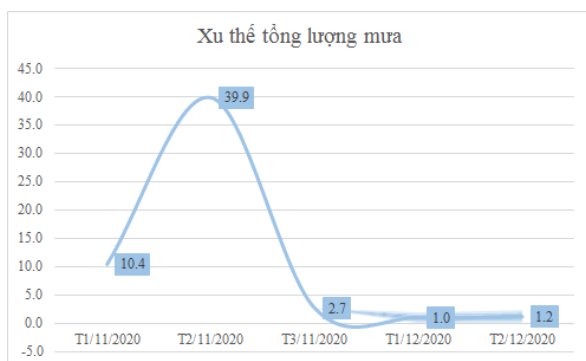
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 5°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.5^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1.4°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 1.1^\circ\text{C}$.



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 6.1°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.9^\circ\text{C}$. 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 $\pm 0.9^\circ\text{C}$.

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 3.8°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 2^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 2.4°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 1.3^\circ\text{C}$.





Tổng lượng mưa có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 1.7mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 0.3 mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 0.2mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 0.4 mm.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ ngày 13-23/12 có mưa vài nơi; riêng các ngày 14, 15/12 phía đông nam có mưa. Từ ngày 15 trời rét, có nơi rét đậm, rét hại; riêng ngày 15, ngày 16 có rét đậm, rét hại. Vùng núi cao có khả năng xảy ra băng giá. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Bảng 1: Tổng hợp khí tượng nông nghiệp khu vực Tây Bắc

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí (°C)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	25.5	16.2	20.9	2.7
Trong tuần	19.4	12.4	15.9	1.0
Tuần tới	24.5	10.0	17.3	1.2

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Tây Bắc tuần 1 tháng 12 năm 2020 được khái quát như sau:

Cây Ngô đông: đang trong giai đoạn trỗ cờ - phun râu – chín sữa. Ngô là loại cây sinh trưởng tốt trong điều kiện nhiệt độ 20 - 30°C. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước khoảng 5°C, nằm trong khoảng 12.4 – 19.4°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 1.0mm, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng 10 – 24.5°C, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.2mm, điều kiện thời tiết lạnh và mưa không đáng kể rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: chủ động cung cấp đủ nguồn nước cũng như phân bón cho cây ngô sinh trưởng và phát triển tốt nhất; Chủ động các biện pháp phòng chống rét, giữ ấm cho cây ngô trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp bằng cách: ủ các loại rơm, rạ vào quanh gốc ngô giúp cây ngô ấm gốc cũng như giảm tình trạng bốc thoát hơi nước và phân bón cho cây; tăng lượng phân Kali, giảm lượng phân Đạm để tăng khả năng chống chịu rét cho cây ngô.... Lưu ý theo dõi chặt chẽ diễn biến sâu bệnh hại như: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, rệp, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn...để kịp thời có các biện pháp xử lý tránh gây ảnh hưởng đến năng suất và chất lượng ngô.

Cây lạc: đang trong giai đoạn hoa – củ non. Lạc là loại cây sinh trưởng và phát triển thuận lợi ở điều kiện nhiệt độ từ 24 - 33°C. Trong tuần, do ảnh hưởng của không

khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước khoảng 5°C nằm trong khoảng $12.4 - 19.4^{\circ}\text{C}$, lượng mưa của khu vực không đáng kể 1.0mm , điều kiện thời tiết rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng $10 - 24.5^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.2mm , điều kiện thời tiết lạnh và mưa không đáng kể rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý: Cây lạc hiện đang trong giai đoạn hoa – củ non, đây là giai đoạn cây lạc phát triển bộ phận sinh dưỡng trên mặt đất cũng như trong lòng đất, đòi hỏi cần phải có đủ ẩm và đủ dinh dưỡng để cây lạc phát triển tốt nhất bảo đảm năng suất và chất lượng. Trong điều kiện thời tiết nhiều tuần qua hầu như không có mưa, nhiệt độ ngoài trời giảm thấp, cùng với tuần tới dự báo lượng mưa toàn khu vực gần như không có, để tránh tình trạng cây lạc kém phát triển, người dân cần chủ động tưới nước bổ sung thêm cũng như phân bón cho cây lạc. Trong quá trình tưới cần tưới vào sáng sớm hoặc khi chiều tối, tránh tưới ban trưa để gây thất thoát nước do bốc hơi cũng như khiến cây dễ bị tấp lá. Chủ động các biện pháp phòng rét, giữ ẩm cho cây lạc trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp như ủ quanh gốc cây gốc cây lạc các loại rơm rạ giúp giữ ẩm cho gốc cây, thường xuyên xới xáo lại rãnh ruộng giúp đất được tơi xốp hơn, dọn dẹp cỏ dại tránh để các loại cỏ dại hút hết chất dinh dưỡng và nước của cây lạc. Đồng thời cần lưu ý một số sâu bệnh hại chính như: bệnh lở cổ rễ, bệnh đốm lá, bệnh héo xanh vi khuẩn... phát sinh gây hại.

Cây rau màu các loại: đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá – thu hoạch. Nước là yếu tố có vai trò rất quan trọng trong quá trình sinh trưởng và phát triển của cây rau màu các loại. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước khoảng 5°C nằm trong khoảng $12.4 - 19.4^{\circ}\text{C}$, lượng mưa của khu vực không đáng kể 1.0mm , điều kiện thời tiết rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây rau màu các loại. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng $10 - 24.5^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.2mm , không mưa, điều kiện thời tiết rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây rau màu các loại. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý: Bổ sung đầy đủ nguồn nước cũng như phân bón cho cây rau màu giúp cây rau màu sinh trưởng và phát triển tốt. Chủ động các biện pháp phòng rét, giữ ẩm cho cây trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp như: làm luống che phủ nilong, rắc lên bề mặt luống các loại rơm rạ mục giúp vừa giữ ẩm cho cây vừa tránh sự mất nước do bốc thoát hơi. Đồng thời lưu ý một số sâu bệnh hại chính: Sâu xanh, sâu khoang, bệnh mốc sương, bệnh chết ẻo, bệnh thối gốc ... phát sinh gây hại.

Cây mía: đang trong giai đoạn đẻ nhánh – vươn lóng. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước khoảng 5°C nằm trong khoảng $12.4 - 19.4^{\circ}\text{C}$, lượng mưa của khu vực không đáng kể 1.0mm , điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mía. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng $10 - 24.5^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.2mm , không mưa, điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mía. Trong điều kiện nhiều tuần qua lượng mưa của khu vực không đáng kể, cùng với tuần tới lượng mưa của toàn khu vực gần như bằng không, người dân cần hết sức lưu ý: bổ sung thêm nguồn nước

và phân bón cho cây mía sinh trưởng và phát triển tốt. Thường xuyên kiểm tra và phát hiện một số đối tượng sâu bệnh có khả năng gây hại mạnh như bệnh chồi cỏ, rầy đầu vàng, sâu đục thân, rệp sáp....để có các bệnh pháp phòng chống hiệu quả.

Cây ăn quả có múi (cam Hòa Bình): đang trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước khoảng 5°C nằm trong khoảng $12.4 - 19.4^{\circ}\text{C}$, lượng mưa của khu vực không đáng kể 1.0mm , điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng $10 - 24.5^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.2mm , không mưa, điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Trong điều kiện thời tiết nhiều tuần qua của khu vực hanh khô, lượng mưa không đáng kể, cùng với tuần tới dự báo lượng toàn khu vực gần như không có mưa sẽ dẫn tới tình trạng cây trồng bị thiếu nước trầm trọng. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc người nông dân cần lưu ý bổ sung thêm nguồn nước và phân bón cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển tốt. Đồng thời, cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu như: sâu đục thân, sâu đục cành, bệnh vàng lá, nấm, muội,...phát sinh gây hại.

Cây mận Sơn La: đang trong giai đoạn chăm sóc sau thu hoạch. Mận là loại cây ưa sống trong vùng khí hậu ôn đới, có khả năng chịu lạnh và chịu hạn trong một điều kiện nhất định. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước khoảng 5°C nằm trong khoảng $12.4 - 19.4^{\circ}\text{C}$, lượng mưa của khu vực không đáng kể 1.0mm , điều kiện thời tiết không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mận. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng $10 - 24.5^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.2mm , không mưa. Trong điều kiện thời tiết nhiều tuần qua khô hạn kéo dài, lượng mưa không đáng kể, cùng với tuần tới dự báo lượng mưa của khu vực gần như không có dễ dẫn đến tình trạng cây mận bị thiếu nước gây ảnh hưởng đến quá trình phục hồi sau thu hái quả của cây. Vì vậy trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý bổ sung thêm nguồn nước cho cây bằng cách tưới bổ sung nước thường xuyên, bảo đảm cây mận không bị thiếu nước; kết hợp định kỳ giúp cho cây sinh trưởng và phát triển tốt. Chú ý thường xuyên tỉa bỏ các cành già cỗi, cành sâu bệnh, cành la, cành kém phát triển tạo điều kiện cho các cành khỏe sinh trưởng và phát triển tốt. Đồng thời cần lưu ý các đối tượng sâu bệnh như ruồi đục quả, bệnh chảy gôm, bệnh vàng lá thối rễ...phát sinh gây hại.

Cây chè: đang trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. Nhiệt độ không khí thuận lợi cho sinh trưởng của chè là $22-28^{\circ}\text{C}$; búp chè sinh trưởng chậm ở $15-18^{\circ}\text{C}$, dưới 10°C mọc rất chậm. Trên 30°C chè mọc chậm, trên 40°C chè bị khô xém nắng lá non. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước khoảng 5°C nằm trong khoảng $12.4 - 19.4^{\circ}\text{C}$, lượng mưa của khu vực không đáng kể 1.0mm , điều kiện thời tiết rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực có xu thế tăng nhẹ nằm trong khoảng $10 - 24.5^{\circ}\text{C}$, lượng mưa dự báo không đáng kể 1.2mm , không mưa, điều kiện thời tiết bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Trong điều kiện thời tiết bất lợi, khô hạn kéo dài, nhiệt độ ngoài trời có những ngày giảm sâu dưới

10°C. Để tránh cho cây chè sinh trưởng và phát triển kém, người dân cần chú ý bổ sung thêm nguồn nước, phân bón cân đối và hợp lý, chủ động các biện pháp chống rét cho cây chè: tăng cường lượng phân Kali, giảm lượng phân đạm giúp cây chè tăng khả năng chống chịu rét trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp, thường xuyên đốn bỏ các cành đã già cỗi, cành sâu bệnh tạo điều kiện cho các cành khỏe sinh trưởng và phát triển. Đồng thời cần lưu ý một số sâu bệnh như rầy xanh, bọ xít muỗi, bệnh thối búp...phát sinh gây hại.

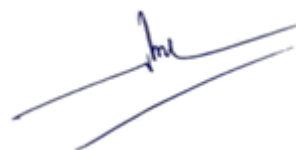
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 10 - 24.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 17.3°C, tổng lượng mưa là 1.2mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ tăng nhẹ, các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ nguồn nước, phân bón, giữ ẩm cho cây và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng