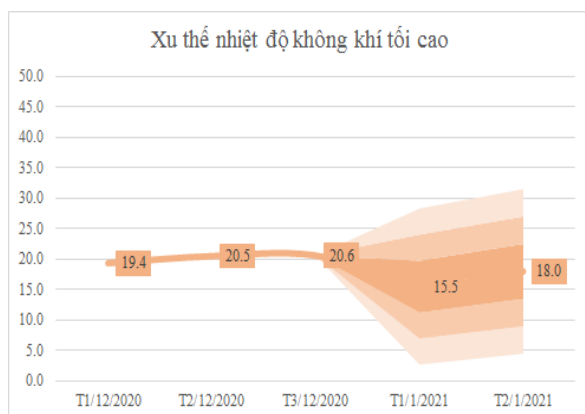
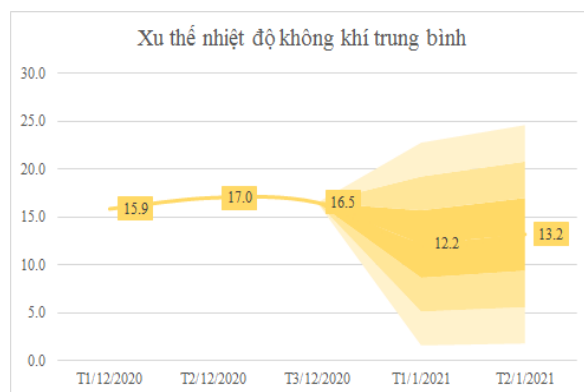


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TÂY BẮC Tuần 1 tháng 1 năm 2021

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

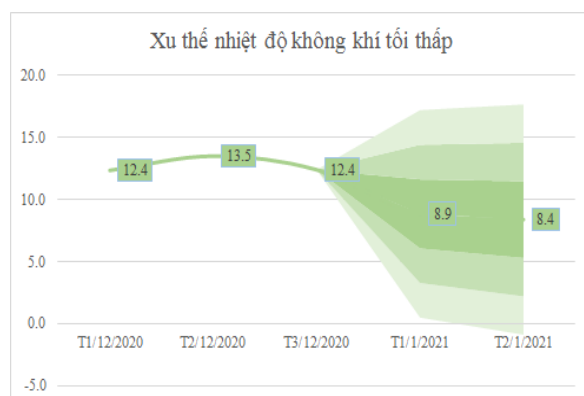
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 1 tại khu vực Tây Bắc dao động từ 8.9 - 15.5°C, nhiệt độ không khí trung bình 12.2°C, tổng lượng mưa là 4.7mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

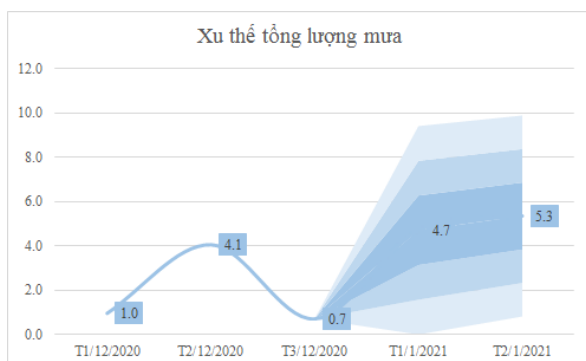
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 4.3°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.5^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 1°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 3.8^\circ\text{C}$.



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 5.1°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 4.3^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối cao trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 2.5°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 4.5^\circ\text{C}$.

Nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 3.5°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối thấp trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.8^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí tối thấp trung bình có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 0.5°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 3.1^\circ\text{C}$.





Tổng lượng mưa có xu thế tăng, cao hơn so với tuần trước khoảng 4mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 1.6 mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể cao hơn so với tuần này khoảng 0.6mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 1.5 mm.

* Một số lưu ý xu thế thời tiết tuần tới: Từ đêm 11-12/01, có mưa nhỏ vài nơi, trưa chiều trời nắng. Trời rét hại. Từ ngày 13-16/01, đêm không mưa, ngày nắng, sáng sớm có nơi có sương mù. Trời rét đậm trong ngày 13-14/01, sau trời rét, có nơi rét đậm. Từ đêm 16-17/01, có mưa, mưa rào rải rác. Trời rét đậm, rét hại. Từ ngày 18-21/01, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng. Trời rét đậm; riêng từ ngày 19-21/1 trời rét, có nơi rét đậm. (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 ($^{\circ}\text{C}$)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	20.6	12.4	16.5	0.7
Trong tuần	15.5	8.9	12.2	4.7
Tuần tới	18.0	8.4	13.2	5.3

II. Đặc trưng nông nghiệp

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

Mạ chiêm xuân sớm: đang trong giai đoạn gieo 3– 5 lá. Trong giai đoạn mạ, nhiệt độ thích hợp cho cây mạ phát triển là $25-30^{\circ}\text{C}$. Trong tuần do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước với khoản nhiệt độ dao động trong khoảng $12.2-15.5^{\circ}\text{C}$, trung bình 12.2°C , trời rét đậm, rét hại và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nên nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng $8.4-18.0^{\circ}\text{C}$, trung bình 13.2°C và lượng mưa khu vực không đáng kể 5.3mm. Nhiệt độ trung bình thấp, biên độ dao động nhiệt ngày – đêm cao, cùng với lượng mưa không đáng kể là điều kiện thời tiết hết sức bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mạ. Để bảo đảm cho cây mạ sinh trưởng và phát triển tốt nhất trong quá trình chăm sóc, người dân cần đặc biệt lưu ý: Chủ động biện pháp phòng chống rét cho cây mạ như dùng nilong

phủ lên luống mạ giúp giữ ẩm cho cây mạ; Tích cực bổ sung nguồn nước cho cây mạ trong điều kiện thời tiết hanh khô kéo dài bảo đảm cây mạ sinh trưởng và phát triển tốt nhất. Đồng thời, cần lưu ý các đối tượng gây hại chủ yếu: chuột, ốc bươu vàng, bệnh nghệt rễ, tuyến trùng...phát sinh gây hại nhẹ.

Cây ngô: đang trong giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch. Trong tuần do ảnh hưởng của không khí lạnh nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước với khoảng nhiệt độ dao động trong khoảng 12.2-15.5°C, trung bình 12.2°C, trời rét đậm, rét hại và lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 8.4-18.0 °C, trung bình 13.2°C và lượng mưa khu vực không đáng kể 5.3mm. Nhiệt độ trung bình thấp, biên độ dao động nhiệt ngày – đêm cao cùng với lượng mưa không đáng kể là điều kiện thời tiết hết sức bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Đối với các diện tích ngô đã cho thu hoạch, người nông dân nên tranh thủ những ngày thời tiết khô ráo tiến hành thu hoạch các diện tích ngô đã thành phẩm, sau thu hoạch cần tiến hành dọn dẹp lại ruộng đất để chuẩn bị cho vụ kế tiếp. Đối với các diện tích ngô đang trong giai đoạn phát triển bắp, giai đoạn này các chất dinh dưỡng dự trữ từ thân lá được vận chuyển mạnh mẽ về hạt nên việc đảm bảo đủ nước và dinh dưỡng ở thời kỳ đóng vai trò rất quan trọng. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc để bảo đảm cho cây ngô phát triển tốt nhất, người dân cần lưu ý: Kịp thời bổ sung nguồn nước cho cây ngô trong điều kiện khô hạn kéo dài, tránh tình trạng cây ngô bị thiếu nước gây ảnh hưởng xấu đến quá trình phát triển bắp; Chủ động các biện pháp giữ ẩm cho cây ngô trong điều kiện thời tiết lạnh, nhiệt độ ngoài trời giảm thấp dưới 10°C như bón tăng cường lượng phân Kali giảm lượng phân Đạm để giúp cây tăng khả năng chống chịu rét cũng như thúc đẩy quá trình vận chuyển chất dinh dưỡng vào hạt trở nên mạnh hơn; Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng và phát hiện các đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu: Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, sâu cuốn lá, châu chấu tre lưng vàng...phát sinh gây hại.

Cây lạc: đang trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Lạc là cây trồng nhiệt đới và á nhiệt đới nên có thể trồng trong phạm vi điều kiện sinh thái khá rộng. Cây lạc phát triển thuận lợi trong khoảng nhiệt độ từ 24-33°C. Lạc là cây trồng chịu hạn song chỉ có khả năng chịu hạn ở một giai đoạn nhất định, nước là yếu tố ngoại cảnh có ảnh hưởng rất lớn đến năng suất. Trong tuần do ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước với khoảng nhiệt độ dao động trong khoảng 12.2-15.5°C, trung bình 12.2°C trời rét đậm, rét hại và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 8.4-18.0 °C, trung bình 13.2°C và lượng mưa khu

vực không đáng kể 5.3mm, nhiệt độ trung bình thấp, chênh lệch nhiệt độ ngày và đêm lớn là điều kiện không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Đối với các diện tích lạc đã cho thu hoạch, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết hanh khô tiến hành thu hoạch toàn bộ các diện tích lạc đã thành phẩm, sau thu hoạch tiến hành thu dọn ruộng đất chuẩn bị cho vụ kế tiếp. Đối với các diện tích lạc đang trong giai đoạn phát triển củ, đây là giai đoạn cây lạc ngừng phát triển thân lá và dồn toàn bộ chất dinh dưỡng vào phát triển củ. Để bảo đảm cho cây lạc sinh trưởng và phát triển tốt, trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý: Chủ động tưới nước bổ sung cho cây lạc trong điều kiện thời tiết khô hạn từ nhiều tuần qua tránh để cây lạc bị thiếu nước gây ảnh hưởng đến sự sinh trưởng của cây; Bón phân bổ sung thêm chất dinh dưỡng tạo đà cho cây lạc phát triển; Chủ động các biện pháp phòng rét cho cây lạc (ủ các loại rơm rạ quanh gốc cây lạc, bón tăng lượng phân Kali giảm lượng phân Đạm cho giúp cây lạc tăng khả năng chịu rét) trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp; Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, dọn dẹp các loại cỏ dại, phát hiện các loại sâu bệnh hại chủ yếu: bệnh lở cổ rễ, bệnh héo xanh vi khuẩn,....phát sinh gây hại.

Cây rau các loại: đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá – thu hoạch. Trong tuần do ảnh hưởng của không khí lạnh mạnh, nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước với khoảng nhiệt độ dao động trong khoảng 12.2-15.5°C, trung bình 12.2°C trời rét đậm, rét hại và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của các loại rau, khiến nhiều diện tích rau bị chết, thui chột do rét. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 8.4-18.0 °C, trung bình 13.2°C và lượng mưa khu vực không đáng kể 5.3mm, nền nhiệt độ giảm sâu, biên độ dao động nhiệt giữa ngày và đêm khá lớn, cùng với tuần tới khu vực không có mưa sẽ ảnh hưởng rất lớn đến sự sinh trưởng và phát triển của tất cả các loại cây trong đó có cây rau các loại. Vì vậy, trong quá trình chăm sóc để bảo đảm cho cây rau các loại sinh trưởng và phát triển tốt người dân cần lưu ý: Bổ sung kịp thời đầy đủ nguồn nước cũng như phân bón cho cây rau các loại giúp cây rau sinh trưởng và phát triển tốt trong điều kiện khô hạn kéo dài từ nhiều tuần qua; Chủ động các biện pháp phòng rét, giữ ấm cho cây trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp: ủ các loại rơm rạ lên trên luống rau giúp vừa giữ ấm cho cây rau vừa hạn chế sự bốc thoát hơi nước, trong điều kiện cho phép nên làm luống rau có vòm che bằng nilong để giữ ấm cho cây. Đồng thời, thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, dọn dẹp các loại cỏ dại tránh cỏ dại hút hết chất dinh dưỡng cũng như nước của cây rau, phát hiện các loại sâu bệnh hại chính: Sâu xanh, sâu khoang, bệnh mốc sương, bệnh chết ẻo, bệnh thối gốc....phát sinh gây hại.

Cây khoai tây: đang trong giai đoạn phát triển củ – thu hoạch. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 8.4-18.0 °C, trung bình 13.2°C và lượng mưa khu vực không đáng kể 5.3mm, nền nhiệt độ thấp, biên độ dao động nhiệt lớn cùng với việc hầu như không có mưa là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây khoai tây. Trong quá trình chăm sóc, người dân cần lưu ý: Đối với các diện tích khoai tây đang trong giai đoạn thu hoạch cần tiếp tục thu hoạch tranh thủ thời tiết tạnh ráo không mưa. Đối với các diện tích khoai tây đang trong giai đoạn phát triển củ cần lưu ý: Bổ sung đầy đủ nguồn nước cũng như phân bón cho cây khoai tây trong điều kiện khô hạn kéo dài từ nhiều tuần qua; Chủ động các biện pháp phòng rét cho cây (phủ rơm rạ lên trên mặt luống khoai tây giúp giữ ấm cho cây). Đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu: bệnh vi rút xoắn lá lùn, bệnh mốc sương, bệnh héo xanh,...phát sinh gây hại.

Cây ăn quả có múi: (cam Hòa Bình) đang trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong tuần nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước với khoảng nhiệt độ dao động trong khoảng 12.2-15.5°C, trung bình 12.2°C trời rét đậm, rét hại và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm là điều kiện không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 8.4-18.0 °C, trung bình 13.2°C và lượng mưa khu vực không đáng kể 5.3mm. Trong điều kiện thời tiết khô hạn kéo dài từ nhiều tuần qua, cùng với tuần tới dự báo lượng mưa của khu vực không đáng kể 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 kịp thời và đầy đủ nguồn nước cho cây trồng tránh tình trạng cây trồng bị khô hạn thiếu nước; Tăng cường lượng 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 chè: đang trong giai đoạn thu hái – đốn. Nhiệt độ không khí thuận lợi cho sinh trưởng của chè là 22-28°C; búp chè sinh trưởng chậm ở 15-18°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 nền nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước với khoảng nhiệt độ dao động trong khoảng 12.2-15.5°C, trung bình 12.2°C trời rét đậm, rét hại và tổng lượng mưa của khu vực không đáng kể 4.7mm, là điều kiện rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Tuần tới, dự báo tiếp tục ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường, nền nhiệt độ của khu vực nằm trong khoảng 8.4-18.0 °C, trung bình 13.2°C và lượng mưa khu vực không đáng kể 5.3mm. Trong điều kiện thời tiết bất lợi, khô hạn kéo dài, nhiệt độ ngoài trời có những ngày giảm thấp dưới 10°C. Để bảo đảm cho cây chè sinh

trưởng và phát triển tốt, người dân cần chú ý: Bổ sung thêm nguồn nước cho cây chè trong điều kiện thời tiết khô hạn kéo dài; Bón phân cân đối và hợp lý tạo đà cho cây sinh trưởng và phát triển tốt; 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.

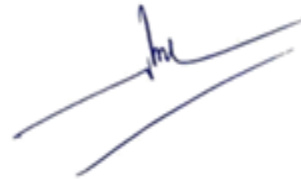
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 8.4 - 18°C, nhiệt độ không khí trung bình 13.2°C, tổng lượng mưa là 5.3mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Tây Bắc có nền nhiệt độ thấp, mưa không đáng kể, trời rét. Các cây trồng cần được chú ý bảo đảm được cung cấp đủ nước, phân bón, giữ ẩm và có biện pháp chống dịch bệnh hiệu quả.

NGƯỜI THỰC HIỆN



Nguyễn Thị Chang

KIỂM SOÁT



Phạm Thị Kim Phụng