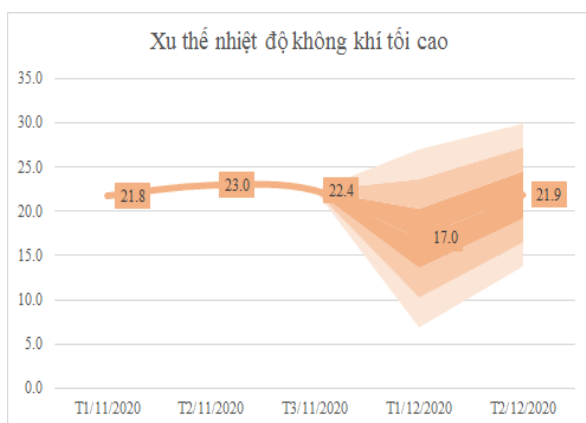
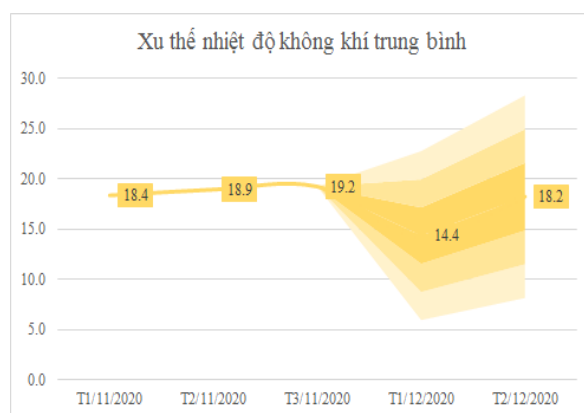


THÔNG BÁO KHÍ TƯỢNG NÔNG NGHIỆP KHU VỰC VIỆT BẮC Tuần 1 tháng 12 năm 2020

I. Đặc trưng khí tượng nông nghiệp

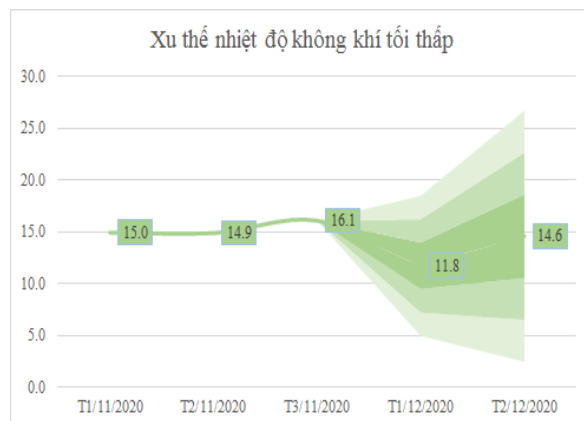
Theo số liệu thống kê cho thấy nhiệt độ không khí tuần 1 tháng 12 tại khu vực Việt Bắc dao động từ 11.8 - 17°C, nhiệt độ không khí trung bình 14.4°C, tổng lượng mưa là 5.9mm. Đặc trưng khí tượng cụ thể như sau:

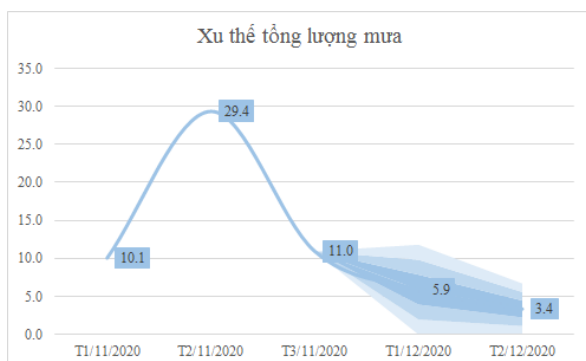
Nhiệt độ không khí trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 4.8°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí trung bình nằm trong khoảng $\pm 2.8^\circ\text{C}$. Dự báo trong tuần tiếp theo, nhiệt độ không khí trung bình có thể cao hơn so với tuần này khoảng 3.8°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 3.4^\circ\text{C}$.



Nhiệt độ không khí tối cao trung bình có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 5.4°C. Mức độ biến động của nhiệt độ không khí tối cao trung bình nằm trong khoảng $\pm 3.4^\circ\text{C}$. 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 $\pm 2.7^\circ\text{C}$.

Nhiệt độ không khí tối thấp 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 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 2.8°C tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng $\pm 4^\circ\text{C}$.





Tổng lượng mưa có xu thế giảm, thấp hơn so với tuần trước khoảng 5.1mm. Mức độ biến động của tổng lượng mưa nằm trong khoảng ± 2 mm. Dự báo trong tuần tiếp theo, tổng lượng mưa có thể thấp hơn so với tuần này khoảng 2.5mm tuy nhiên cần lưu ý mức độ biến động khoảng ± 1.1 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 Việt Bắc

Đặc trưng	Nhiệt độ không khí (°C)			Lượng mưa (mm)
	Tối cao	Tối thấp	Trung bình	
Tuần trước	22.4	16.1	19.2	11.0
Trong tuần	17.0	11.8	14.4	5.9
Tuần tới	21.9	14.6	18.2	3.4

II. Đặc trưng nông nghiệp

Đặc trưng nông nghiệp khu vực Việt 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 có khả năng sinh trưởng tốt trong điều kiện nhiệt độ 20 - 30°C và rất mẫn cảm với nước. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 11.8-17.0°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 5.9mm, điều kiện thời tiết rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Tuần tới, dự báo nền nhiệt độ của khu vực tăng hơn so với tuần trước nằm trong khoảng 14.6-21.9°C, lượng mưa dự báo của khu vực không đáng kể 3.4mm, nhiệt độ thấp, lượng mưa không đáng kể là điều kiện rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Trong điều kiện thời tiết lạnh và hanh khô từ nhiều tuần qua, cùng với thời tiết tuần tới nhiệt độ thấp và lượng mưa gần như không có, người dân cần chú ý: Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, chủ động tưới nước bổ sung cho cây ngô, bảo đảm đủ cây ngô có đủ nước trong thời kỳ này; Bón phân cân đối và hợp lý bảo đảm cây ngô có đủ dinh dưỡng để phát triển; Chủ động các biện pháp phòng giữ ấm cho cây ngô trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp như: bón 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, sâu đục bắp, bệnh khô vằn...phát sinh gây hại 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. Lạc là loại 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 tăng cường nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 11.8-17.0°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 5.9mm, điều kiện thời tiết rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Tuần tới, dự báo nên nhiệt độ của khu vực tăng hơn so với tuần trước nằm trong khoảng 14.6-21.9°C, lượng mưa dự báo của khu vực không đáng kể 3.4mm, nhiệt độ thấp, lượng mưa không đáng kể là điều kiện rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Cây lạc hiện đang trong giai đoạn phát triển cơ quan sinh dưỡng trên mặt đất cũng như trong lòng đất, điều kiện thời tiết (nhiệt độ và lượng mưa) là yếu tố ngoại cảnh tác động rất lớn đến sự sinh trưởng và phát triển của cây lạc. Trong điều kiện thời tiết nhiều tuần qua khô hanh và lạnh kéo dài, khiến nhiều diện tích lạc bị thiếu nước và bị thui chột do lạnh, để bảo đảm cho cây lạc có thể sinh trưởng và phát triển tốt nhất trong thời gian tới người dân cần lưu ý: chủ động bổ sung nguồn nước, bón phân cho cây lạc (trong khi bón lưu ý cần bón phân sâu vào trong đất và tưới nước buổi sáng sớm hoặc chiều tối để tránh thất thoát do bốc hơi). Chủ động các biện pháp phòng giữ ẩm cho cây lạc như xới đất vun cao luống lạc, ủ quanh gốc các loại rơm rạ, bón tăng cường lượng phân Kali, giảm lượng phân Đạm để tăng khả năng chống chịu lạnh cho cây. Thường xuyên thu gom, loại bỏ các loại cỏ dại tránh cỏ dại hút hết nước và chất dinh dưỡng 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 sắn: đang trong giai đoạn phát triển củ - thu hoạch. Sắn là loại cây có khả năng sống trong điều kiện khắc nghiệt và khả năng chống chịu hạn rất tốt. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 11.8-17.0°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 5.9mm, điều kiện thời tiết thuận lợi cho việc thu hoạch các diện tích sắn đã thành phẩm. Tuần tới, dự báo nên nhiệt độ của khu vực tăng hơn so với tuần trước nằm trong khoảng 14.6-21.9°C, lượng mưa dự báo của khu vực không đáng kể 3.4mm. Đối với các diện tích sắn đã đạt thành phẩm cần tiếp tục thu hoạch tranh thủ những ngày thời tiết hanh khô tạnh ráo tránh, sau thu hoạch cần tiến hành dọn ruộng thu bỏ toàn bộ phế phẩm của cây sắn còn lại, tiến hành cày ải, phạt hết cỏ dại bên bờ ruộng cũng như thu bỏ toàn bộ cỏ cũ trong ruộng tránh lây lan sang vụ sau. Đối với các diện tích sắn đang trong giai đoạn phát triển củ cần bổ sung đầy đủ và cân đối lượng nước cũng như phân bón cho cây. Theo dõi diện biến một số sâu bệnh hại chủ yếu bệnh khảm lá sắn, bệnh thối củ,... để có các biện pháp phòng trừ kịp thời.

Cây rau 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 các loại. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 11.8-17.0°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 5.9mm, điều kiện thời tiết bất lợi khiến cho nhiều diện tích rau các loại bị thiếu nước và thui chột cho rét. Tuần tới, dự báo nên nhiệt độ của khu vực tăng hơn so với tuần trước nằm trong khoảng 14.6-21.9°C, lượng mưa dự

báo của khu vực không đáng kể 3.4mm, nhiệt độ thấp, lượng mưa không đáng kể là điều kiện rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây rau các loại. Trong điều kiện thời tiết không thuận lợi khô hanh và lạnh kéo dài từ nhiều tuần qua. Để giúp cây rau màu sinh trưởng và phát triển tốt nhất, người dân cần lưu ý: Bổ sung đầy đủ nguồn nước (lưu ý nên tưới nước cho cây vào buổi sáng sớm hoặc chiều tối, tránh tưới khi trời nắng gắt gây tấp lá cây cũng như thất thoát một lượng nước đáng kể do bốc hơi), phân bón cho cây rau các loại sinh trưởng và phát triển tốt. Đối với các loại rau có khả năng chịu lạnh kém cần chủ động các biện pháp giữ ấm cho cây trong điều kiện nhiệt độ xuống thấp dưới như: làm vòm che ni-lông để tránh sương muối cũng như giữ ấm cho cây. Đồng thời lưu ý một số sâu bệnh hại chính: Sâu ăn lá, bệnh mốc sương, bệnh thán thư, bệnh đốm lá...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 nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 11.8-17.0°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 5.9mm, điều kiện thời tiết rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mía. Tuần tới, dự báo nên nhiệt độ của khu vực tăng hơn so với tuần trước nằm trong khoảng 14.6-21.9°C, lượng mưa dự báo của khu vực không đáng kể 3.4mm, nhiệt độ thấp, lượng mưa không đáng kể là điều kiện không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây mía. Trong điều kiện thời tiết gặp nhiều bất lợi, khô hạn kéo dài từ nhiều tuần qua, để bảo đảm cho cây mía sinh trưởng và phát triển tốt nhất người dân cần lưu ý: bổ sung đầy đủ nguồn nước cũng như phân bón cho cây. Đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh như sâu đục thân, bệnh trắng lá mía, rệp sáp...phát sinh gây hại.

Cây ăn quả có múi: đang trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong tuần, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 11.8-17.0°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 5.9mm, khiến nhiều diện tích cây ăn quả có múi bị thiếu nước. Tuần tới, dự báo nên nhiệt độ của khu vực tăng mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 14.6-21.9°C, lượng mưa dự báo của khu vực không đáng kể 3.4mm, nhiệt độ thấp, lượng mưa không đáng kể là điều kiện không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây ăn quả có múi. Vì vậy trong quá trình chăm sóc người dân cần lưu ý kịp thời bổ sung nguồn nước cũng như phân bón cho cây sinh trưởng và phát triển tốt. Đồng thời cần lưu ý một số đối tượng sâu bệnh hại như sâu đục thân, sâu đục cành, bệnh vàng lá, nấm, muội,...phát sinh gây hại.

Cây chè (Thái Nguyên): đang trong giai đoạn phát triển búp – thu hái. 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, do ảnh hưởng của không khí lạnh tăng cường nên nhiệt độ của khu vực giảm mạnh so với tuần trước nằm trong khoảng 11.8-17.0°C, lượng mưa của khu vực không đáng kể 5.9mm, điều kiện thời tiết rất bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Tuần tới, dự báo nên nhiệt độ của khu vực tăng hơn so với tuần trước nằm trong khoảng 14.6-21.9°C, lượng mưa dự báo của khu vực không đáng kể 3.4mm, nhiệt độ thấp, lượng mưa không đáng kể là điều kiện rất không thuận lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè. Trong điều kiện thời tiết có nhiều bất lợi cho sự sinh trưởng và phát triển của cây chè, để bảo đảm cây chè cho

năng suất và chất lượng búp tốt trong thời kỳ này người dân cần lưu ý: bổ sung thêm nguồn nước và phân bón cân đối và hợp lý cho cây, 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 bệnh thối búp, bệnh phòng lá, sâu đục thân cành,...phát sinh gây hại.

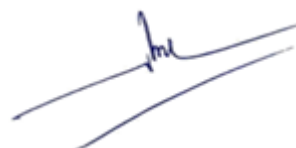
Thống kê tại Bảng 1 cho thấy nhiệt độ dự báo tuần tiếp theo dao động trong khoảng từ 14.6 - 21.9°C, nhiệt độ không khí trung bình 18.2°C, tổng lượng mưa là 3.4mm, do đó, có thể nhận thấy tuần tiếp theo, khu vực Việt Bắc có nền nhiệt độ tăng, các cây trồng cần được chú ý bảo đảm đủ nguồn nước, phân bón, 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