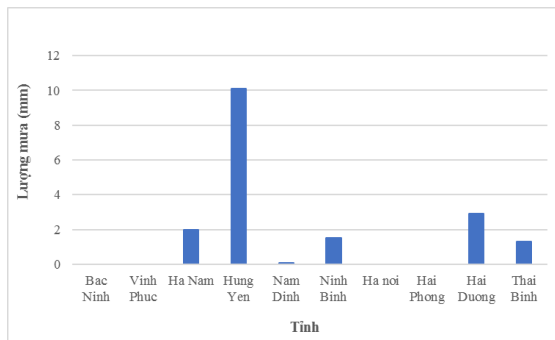
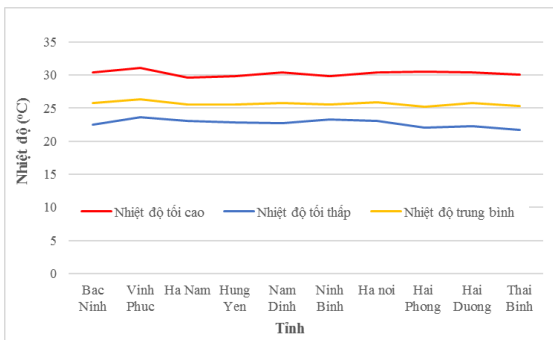


Hà Nội, ngày 22 tháng 11 năm 2024

Số: KNHV-47/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 22/11/2024 đến ngày 28/11/2024)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 15-21/11/2024)

Trong tuần từ ngày 15-21/11/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 74,0%; tích ôn hữu hiệu tuần 116,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 14,6mm; lượng mưa hữu hiệu 1,8mm. Từ ngày 15-17/11, đêm không mưa, ngày nắng; từ ngày 18-21/11, có mưa nhỏ vài nơi, ngày nắng. Đêm và sáng sớm trời lạnh. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 21,8-31,1°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-10,1mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 15-21/11/2024)

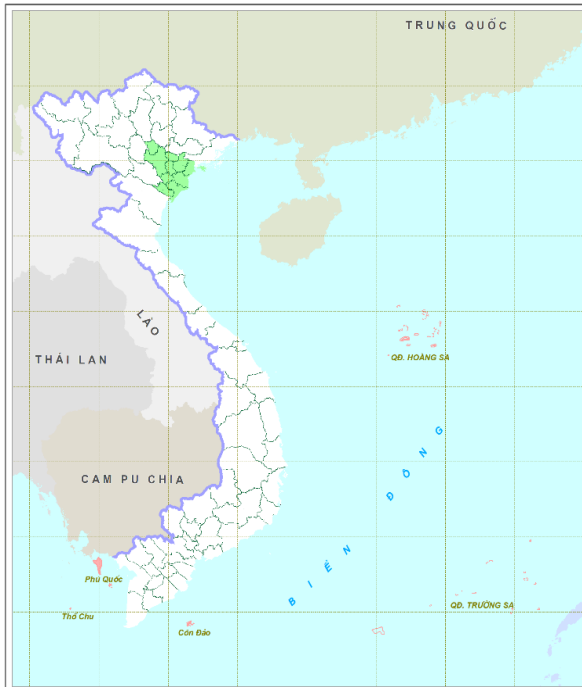
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	78,5	70,6	74,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	54,3	62,7	116,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,6	8	14,6
Mưa hữu hiệu (mm)	0	1,8	1,8

Tuần qua, các diện tích ngô vụ Đông phổ biến trong giai đoạn cây con - 11 lá - xoáy nõn. Trong nhiều tuần qua, lượng mưa trên khu vực tương đối thấp đã làm cho độ ẩm trong đất trên toàn khu vực có xu thế giảm đáng kể. Trong tuần vừa qua, trên khu vực duy trì thời tiết ngày nắng hanh, đêm không mưa đã gây khó khăn cho công tác chăm sóc các diện tích ngô Đông, thiếu nước, khô

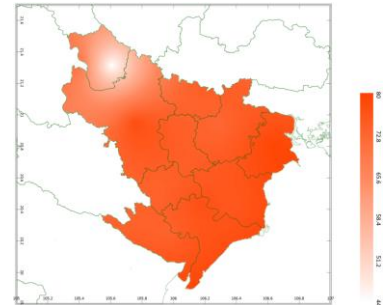
hạn đã gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô ở nhiều nơi. Sâu xám, sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh chết héo cây con ... là một số đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn quả già - chín - thu hoạch. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến không mưa, ngày trời có nắng đã tạo điều kiện cho công tác thu hoạch các diện tích quả có múi đã chín diễn ra thuận lợi và đảm bảo được chất lượng cũng như mẫu mã của quả thành phẩm. Tuy nhiên, do trong tuần không có mưa và trong nhiều tuần trước đó khu vực đã không có mưa hoặc có mưa với lượng không đáng kể đã tiếp tục gây ra tình trạng thiếu nước làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây ăn quả có múi trên nhiều vùng trong khu vực. Trong tuần, một số đối tượng như ruồi đục quả, bướm chích hút, bệnh loét, bệnh ghẻ sọc, rám quả... tiếp tục gây hại rải rác trên cây ăn quả có múi, cục bộ có nơi gây hại nặng.

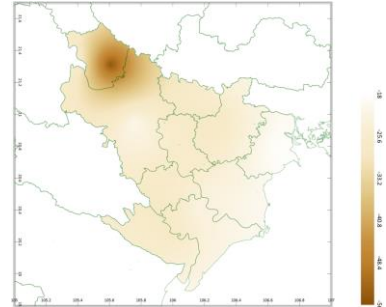
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 22/11/2024 đến ngày 28/11/2024)



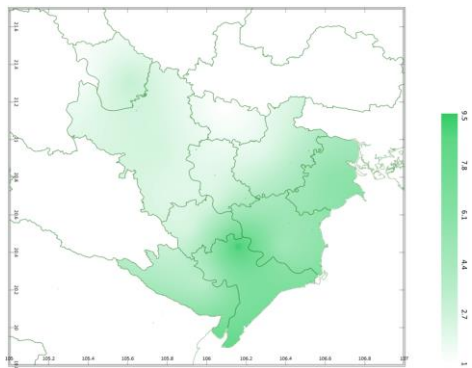
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



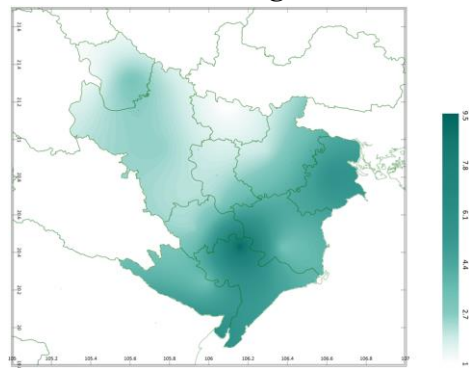
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

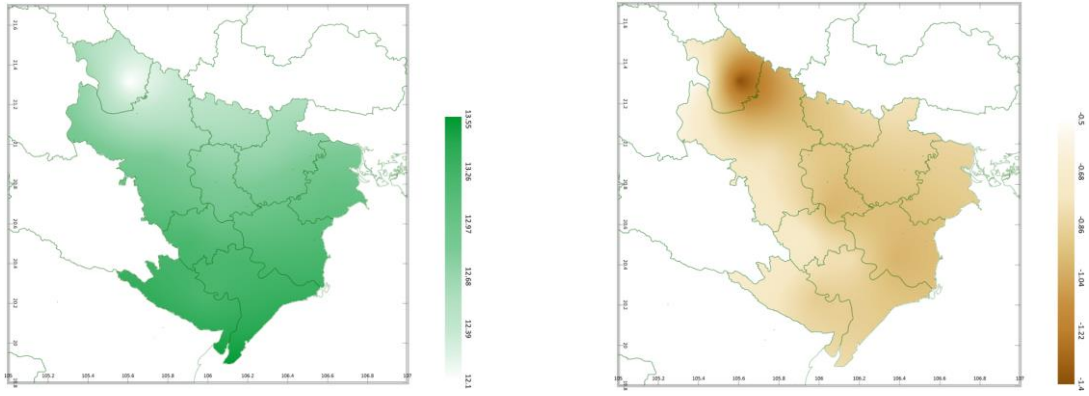


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



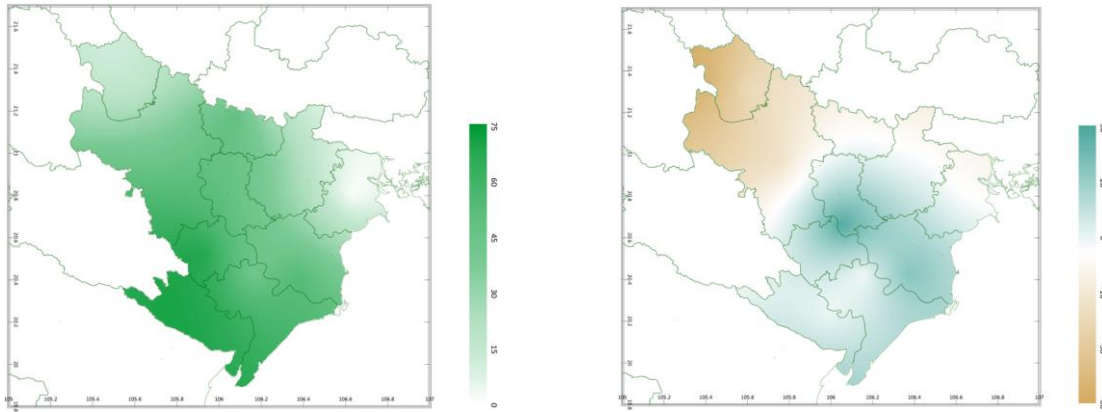
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất tuần

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 16-41°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 28-39°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 19-55°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 0-1mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-9mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-9mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 12-13mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,7-1,4mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới dao động trong khoảng 2-69%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, phần lớn thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 4-27%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-48%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 69-78%.

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	62,3-73,3	73,3-81,5	68,6-77,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	15,5-41,1	28,4-38,5	43,9-79,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,1-5,8	7,0-7,5	12,1-13,2
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-1,1	1,0-8,9	1,0-9,4
Cân bằng nước trong đất (%)	1,8-69,2		

3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp

Từ ngày 22-25/11, đêm có mưa vài nơi, ngày nắng; Đêm và sáng sớm trời rét; từ đêm 23/11 đêm và sáng sớm trời lạnh, vùng núi có nơi trời rét. Từ đêm 25-28/11, có mưa vài nơi; riêng đêm 25 và ngày 26/11 có mưa rải rác. Đêm và sáng trời rét; riêng thời kỳ từ ngày 27-28/11 trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 13-24°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 1-9mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV QG).

Cây ngô vụ Đông phổ biến trong giai đoạn cây con - xoáy nõn. Ở giai đoạn cây con - 3-4 lá, cây ngô cần độ ẩm đất từ khoảng 60-65%; đối với giai đoạn 3-4 lá - 9-11 lá, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%; từ giai đoạn xoáy nõn trở đi - trở cò phun râu, nhu cầu về nước cho cây ngô trở nên mạnh mẽ, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô lúc này từ 80-85%. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tuần tới phổ biến có mưa vài nơi, riêng thời kỳ từ ngày 25-26/11 có khả năng có mưa rải rác, với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần dao động trong khoảng 1-9mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 2-69%. Trong điều kiện thời tiết tuần tới được dự báo tiếp tục có mưa không đáng kể, tình trạng khô hạn và thiếu nước cho cây ngô tiếp tục tiếp xảy ra tại hầu hết các vùng trồng ngô trong khu vực. Do đó, đối với toàn bộ các diện tích ngô tại các tỉnh/thành phố Hà Nội, Vĩnh Phúc, Bắc Ninh, Thái Bình, Nam Định, Hưng Yên, Hải Dương, Hải Phòng (với cân bằng nước trong đất dự báo dao động từ 2-53%) và các diện tích ngô đã chuyển sang giai đoạn xoáy nõn tại 2 tỉnh Hà Nam và Ninh Bình (với cân bằng nước trong đất dự báo dao động từ 67-69%), có cân bằng nước trong đất thấp hơn so với nhu cầu đáp ứng về nước cho cây ngô nên người dân cần chú ý chủ động nguồn nước, tưới bổ sung đủ nước cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất thích hợp cho cây ngô sinh trưởng (lưu ý khi tưới nên chọn 2 thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối muộn để tránh thất thoát nước khi trời nắng hanh); đồng thời để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi, cỏ dại phát triển và giúp giữ ẩm cho cây ngô (do dự báo trong tuần tới có

khả năng xuất hiện rét vào đêm vào sáng sớm), người dân cần tiếp tục che phủ gốc cho cây ngô bằng các loại rơm/rạ khô. Đối với các diện tích ngô trong giai đoạn 3-4 lá - 9-11 lá tại 2 tỉnh Hà Nam và Ninh Bình, cân bằng nước dự báo trong tuần tới lần lượt đạt 67% và 69% cơ bản phù hợp cho cây ngô sinh trưởng bình thường. Riêng đối với những diện tích ngô mới trồng - 3-4 lá tại tỉnh Hà Nam nên hạn chế tưới và tiếp tục thực hiện công tác xới xáo nhằm giúp hạ bớt độ ẩm trong đất về ngưỡng 60-65% để giúp quá trình phát triển của bộ rễ diễn ra thuận lợi, giúp rễ ngô ăn sâu vào lòng đất từ đó thuận lợi cho dinh dưỡng về sau cũng như giúp cây ngô đứng vững, hạn chế đổ ngã. Bên cạnh đảm bảo nhu cầu về nước cho cây ngô, trong quá trình chăm sóc, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện và tiến hành trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây khi cây ngô có khoảng 2 lá thật nhằm đảm bảo mật độ cây ngô trong ruộng hợp lý; khi cây ngô có từ 4-5 lá thật, tiến hành tỉa bỏ và chỉ giữ lại tại mỗi gốc duy nhất 1 cây khỏe mạnh để tập trung chăm sóc, kết hợp xới xáo nông, nhặt sạch cỏ dại, vun nhẹ gốc kết và thúc lần 1 cho cây ngô; khi cây ngô có từ 9-10 lá, tiến hành xới xáo sâu kết hợp vun cao gốc, làm sạch cỏ dại và bón thúc lần 2 cho cây ngô. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh đốm lá...có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại trên cây ngô. Ngoài ra, cần tiếp tục chú ý một số đối tượng như sâu xám, sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Tuần tới, các diện tích cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn quả già - chín - thu hoạch. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi từ 55-75%. Dự báo tuần tới, trên khu vực tiếp tục có nhiều ngày trời có nắng sẽ là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch và chăm sóc vườn cây ăn quả có múi sau thu hoạch. Do đó, tranh thủ những ngày trời tạnh ráo, có nắng, người dân cần tập trung thu hoạch toàn bộ các diện tích quả có múi đã chín để đảm bảo được chất lượng và mẫu mã. Sau khi thu hoạch, cần nhanh chóng cắt bỏ toàn bộ những cành già/cành tăm/cành trong tán/cành sâu bệnh ... để định hình lại bộ tán, giúp bộ tán thông thoáng, hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ và để giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây; sau khi hoàn thành công tác tỉa cành, cần thu gom toàn bộ những cành đã cắt, cỏ dại và lá khô rụng dưới gốc để đưa ra bên ngoài xử lý; sau đó bón phân đợt 1 đầy đủ bằng phân chuồng hoai mục, phân lân và vôi bột cho cây sau khi đã thu hoạch quả 10-20 ngày nhằm cung cấp nguồn dinh dưỡng giúp cây nhanh chóng phục hồi sau một vụ thu hoạch quả. Tuy nhiên, do trong tuần tới khu vực tiếp tục có nhiều ngày không mưa, lượng mưa khá thấp chỉ từ 1-9mm, cân bằng nước trong đất tại nhiều nơi trên khu vực

có xu thế giảm và gây ra tình trạng thiếu nước cho cây ăn quả có múi nếu không được tưới bổ sung. Do đó, đối với các diện tích cây ăn quả có múi tại hầu hết các tỉnh trong khu vực dự báo cân bằng nước trong đất dao động từ 2-53%, thấp hơn so với nhu cầu nước cần thiết cho cây có múi, nên cần được tưới nước bổ sung (đặc biệt là các diện tích cây ăn quả có múi tại thành phố Hải Phòng với cân bằng nước trong đất dự báo chỉ khoảng 2%) để đảm bảo đủ ẩm duy trì quá trình sinh trưởng của cây ăn quả có múi (ngoại trừ 2 tỉnh Ninh Bình, Hà Nam với cân bằng nước trong đất dự báo dao động từ 67-69%, cơ bản phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển bình thường). Bên cạnh đó, cần tiếp tục tủ gốc bằng các loại xác thực vật khô như rơm/rạ/thân cây ngô/lạc... để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi và cỏ dại phát triển cạnh tranh dinh dưỡng với cây. Trong tuần tới, các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi: ruồi đục quả, bướm chích hút, bệnh loét, bệnh ghẻ sẹo, rệp ... có khả năng tiếp tục gây hại trên nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực, do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi diễn biến của các đối tượng để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và hiệu quả.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 29/11/2024

Tin phát lúc: 16h45

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**

Phạm Thị Kim Phụng