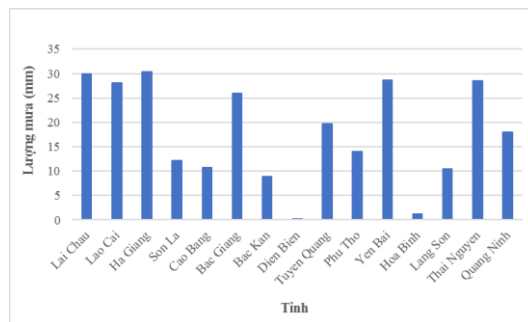
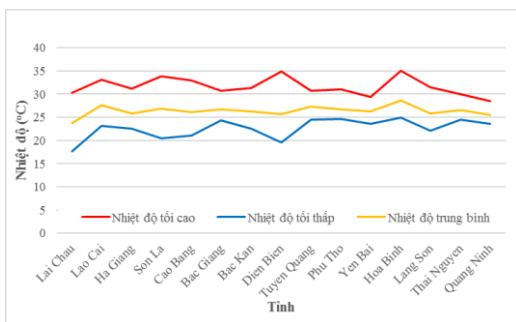


Hà Nội, ngày 05 tháng 4 năm 2024

Số: KNHV-14/TDMB/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP
KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024)**

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 29/3-04/4/2024)

Trong tuần từ ngày 29/3-04/4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 76,5%; tích ôn hữu hiệu tuần đạt 121,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng đạt 22,0mm; lượng mưa hữu hiệu đạt 17,8mm. Từ ngày 29-31/3, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, sau có mưa nhỏ rải rác; từ ngày 01-04/4, khu vực có mưa vài nơi, ngày nắng và nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt - đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 17,7-35,0°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,1-30,3mm.

Tuần qua, trên khu vực liên tục xảy ra các loại hình thiên tai như mưa đá, dông lốc nhiều nơi. Đáng chú ý: trong ngày 29/3, trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Sơn La, Yên Bái, Phú Thọ đã xảy ra mưa dông kèm lốc, sét, mưa đá đã gây thiệt hại 1.737 ha lúa, hoa màu và cây trồng (Hà Giang 274, Sơn La 1.220, Yên Bái 11, Phú Thọ 232); 162 ha cây trồng bị đổ, gãy (Yên Bái 09, Phú Thọ 153); 07 con gia súc (Sơn La 06, Yên Bái 01); 69 chuồng trại bị hư hỏng (Hà Giang); 0,12 ha ao cá bị thiệt hại (Sơn La). Từ ngày 01-02/4, mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai và Cao Bằng đã khiến cho 144,6 ha hoa màu, cây trồng và 23 chuồng trại chăn nuôi bị ảnh hưởng.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/3-04/4/2024)

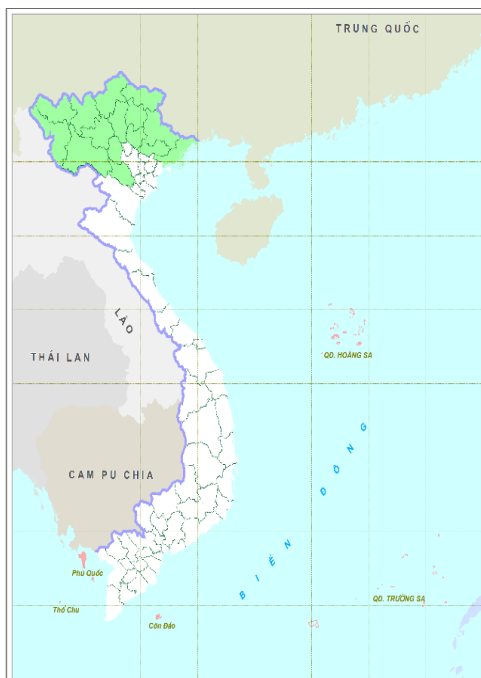
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,5	72,8	76,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,1	75,5	121,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,3	12,7	22,0
Mưa hữu hiệu (mm)	17,5	0,3	17,8

Lúa Đông Xuân phổ biến trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh. Trong tuần, từ ngày 29-31/3, thời tiết trên khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, sau có mưa nhỏ rải rác đã giúp bổ sung thêm lượng nước cần thiết cho một số diện tích lúa trong khu vực. Tuy nhiên, trong đợt mưa dông này, một số nơi trên khu vực đã xuất hiện các hiện tượng thời tiết nguy hiểm khác như lốc, sét, mưa đá gây ra nhiều thiệt hại cho đời sống sinh hoạt của người dân nói chung và sản xuất nông nghiệp nói riêng. Đáng chú ý, trong sáng ngày 29/3, mưa dông đã kèm theo lốc, sét, mưa đá tiếp tục xuất hiện trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Sơn La, Yên Bái, Phú Thọ gây thiệt hại cho 1.737 ha lúa, hoa màu và cây trồng (trong đó, Hà Giang 274ha, Sơn La 1.220ha, Yên Bái 11ha, Phú Thọ 232 ha). Từ ngày 01/4 trở về cuối tuần, do ảnh hưởng của áp thấp nóng phía Tây, trên khu vực đã xuất hiện nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt - đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất lên đến 41,6°C ghi nhận tại Phù Yên (Sơn La trong ngày 01/4 và 03/4). Do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc hơi tiềm năng trong thời đoạn này tương đối cao (12,7mm), trong khi tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp (0,3mm) khiến cho tình trạng khô hạn, thiếu nước tiếp tục xảy ra trên nhiều diện tích lúa trong khu vực gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây lúa. Trong tuần, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại, bệnh đạo ôn tiếp tục phát triển và gây hại trên nhiều diện tích lúa trong khu vực.

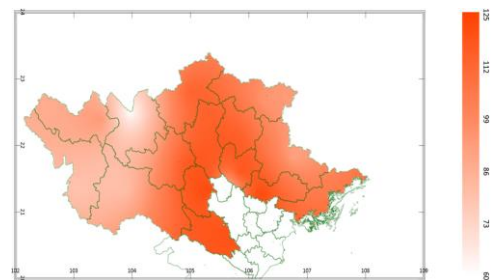
Cây ngô trong giai đoạn 7-9 lá - xoáy nõn. Trong tuần qua, trên khu vực liên tiếp xảy ra các hiện tượng thời tiết nguy hiểm. Trong đó, đáng chú ý là trận mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá kéo dài từ ngày 28/3 đến sáng 29/3; theo thống kê thiệt hại đến ngày 29/3, trận mưa dông này đã khiến cho 1.737 ha lúa, hoa màu và cây trồng bị thiệt hại, trong đó có thiệt hại nhiều diện tích cây ngô. Từ ngày 01-02/4, mưa dông kèm theo lốc, sét, mưa đá tiếp tục xảy ra tại 02 tỉnh Lào Cai và Cao Bằng đã khiến 144,6ha hoa màu, cây trồng bị ảnh hưởng. Bên

ạnh đó, trong thời kỳ từ 01-04/4, trên khu vực đã xuất hiện nắng nóng - nắng nóng gay gắt. Do ảnh hưởng của nắng nóng trong giai đoạn này, lượng mưa trên hầu hết khu vực không đáng kể, nhiều nơi gần như không có mưa trong cả tuần, tổng lượng mưa hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần đạt 0,3mm, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tương đối cao (12,7mm) khiến cho nhu cầu về nước cho cây ngô không được đảm bảo (nhất là các diện tích ngô đã chuyển sang giai đoạn xoáy nõn). Sâu cắn lá, sâu keo mùa thu, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn, thối thân là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần ở mức độ nhẹ đến trung bình.

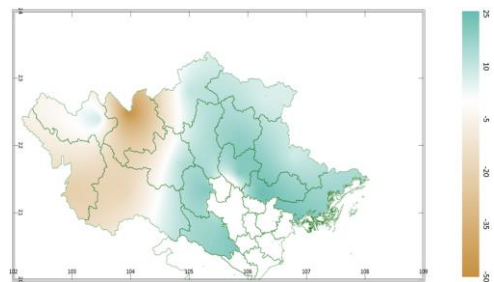
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 05/4/2024 đến ngày 11/4/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

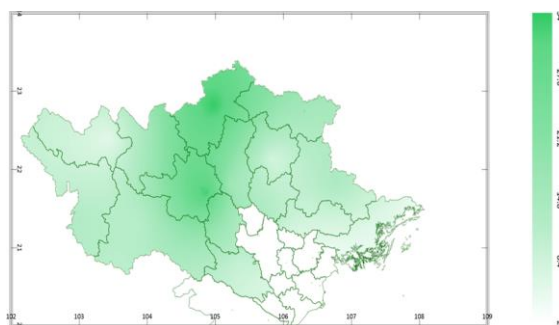


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

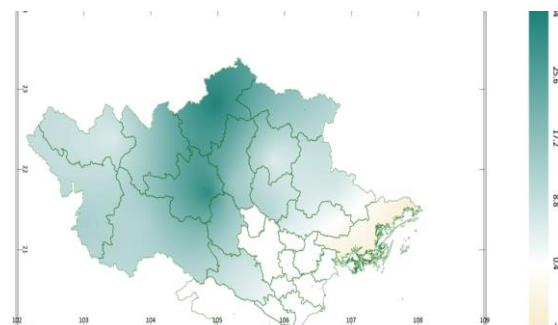


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

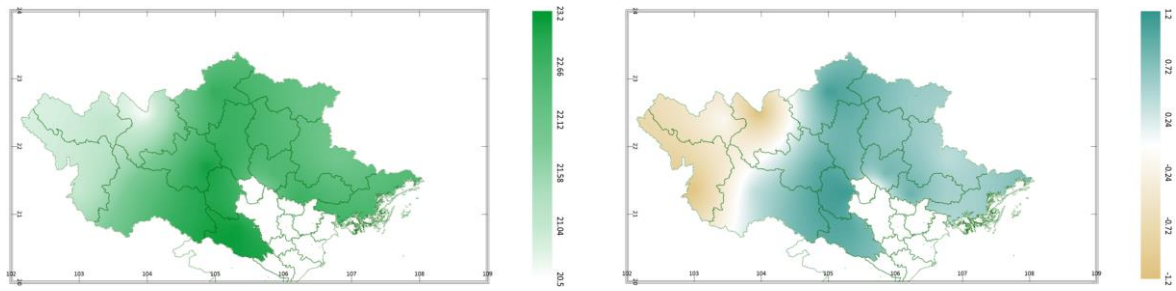


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



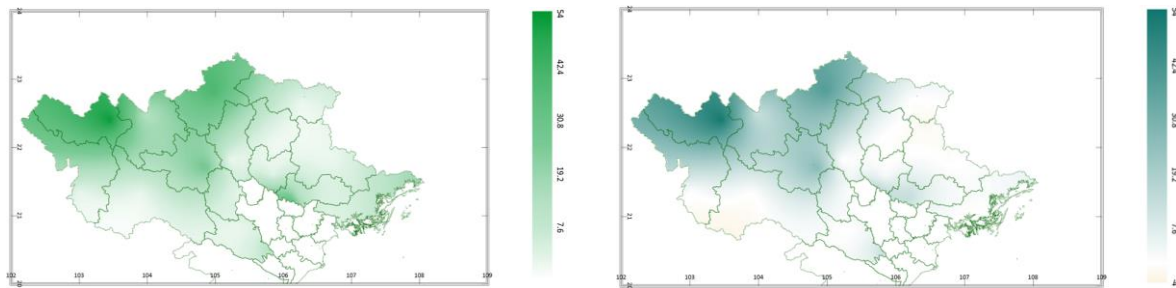
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 29-53°C, 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 31-69°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại các tỉnh Lào Cai, phần lớn tỉnh Điện Biên, nửa phía Tây của tỉnh Sơn La và một phần nhỏ phía Tây của các tỉnh Hà Giang, Yên Bái có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 50°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 8-25°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 0-16mm, trong 4 ngày tiếp theo dao động trong khoảng 4-20mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-34mm; Riêng tỉnh Quảng Ninh có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 7mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 21-23mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Lai Châu, Điện Biên, Lào Cai, một phần nhỏ phía Tây của tỉnh Sơn La có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,1-1,2mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,1mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt từ 0-53%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phần lớn tỉnh Lạng Sơn và Cao Bằng có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 1%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-53%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 67-93%.

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 (%)	52,7-91,3	78-93,8	67,4-92,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	29,3-53,4	30,8-68,6	60,1-121,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	8,5-9,9	12-13,2	20,5-23,1
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0-16,0	4,0-20,0	4,0-34,0
Cân bằng nước trong đất (%)	0,0-53,0		

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

Từ ngày 05-08/4, có mưa rào và dông vài nơi; riêng Lai Châu, Điện Biên, Sơn La có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt đến ngày 07/4, ngày 08/4 có nắng nóng cục bộ. Từ ngày 09-11/4, chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác. Nhiệt độ không khí dao động trong khoảng 14-29°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 4-34mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Trong tuần tới, cây lúa tiếp tục trong các giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng. Dự báo tuần tới, khu vực các tỉnh Lai Châu, Điện Biên, Sơn La có nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt đến ngày 07/4, ngày 08/4 có nắng nóng cục bộ với mức nhiệt độ cao nhất trung bình tuần dự báo đạt 29°C. Đồng thời, trong tuần khu vực có khả năng có mưa rào và dông vài nơi, với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 4-34mm, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 21-23mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-53%. Trong điều kiện thời tiết có nắng nóng, lượng mưa không đáng kể, lượng bốc thoát hơi tiềm năng lớn, nhu cầu về nước cho cây lúa sẽ không được đảm bảo, cây lúa có khả năng sinh trưởng kém do thiếu nước (đặc biệt là các diện tích lúa đang trong giai đoạn làm đòng). Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa: đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh rộ, tiếp tục áp dụng phương pháp tưới “Ướt - khô xen kẽ”; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh, cần phải rút cạn nước và phơi khô mặt ruộng trong khoảng 7 ngày nhằm hạn chế

cây lúa để nhánh lai rai làm gia tăng các nhánh vô hiệu; đối với những diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn đứng cái - làm đòng, tiến hành tưới ngập mặt ruộng từ 5-7cm, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc đòng sớm đối với các diện tích lúa ngay từ khi chuyển sang giai đoạn đứng cái. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn lá, bệnh khô vằn, bệnh bạc lá vi khuẩn có khả năng phát sinh và gây hại mạnh trên cây lúa trong điều kiện thời tiết trên khu vực được dự báo có nắng - mưa đan xen, nhiều nơi độ ẩm trong không khí cao.

Cây ngô trong tuần tới phổ biến trong các giai đoạn 9 lá - xoáy nõn. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô từ 70-80%. Dự báo tuần tới, tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực dao động trong khoảng 4-34mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 0-53%. Trong điều kiện thời tiết nhiều nơi có nắng nóng - nắng nóng gay gắt, lượng mưa không đáng kể, cân bằng nước trong đất ở mức thấp, nhu cầu về nước cho cây ngô không đảm bảo. Do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất trong khoảng 70-80%, nên áp dụng phương pháp tưới nhỏ giọt nhằm tiết kiệm nước tưới cho ngô trong điều kiện khô hạn, thiếu nước; tại những nơi điều kiện thủy lợi cho phép, nên áp dụng phương pháp tưới rãnh (dẫn nước vào ruộng ngập khoảng $\frac{2}{3}$ rãnh nhằm đảm bảo cung cấp lượng nước cần thiết cho cây ngô, giúp làm mát cho cây ngô trong những ngày trời nắng nóng). Trong khi tưới, cần kết hợp làm sạch cỏ dại, tiến hành xới xáo và vun cao gốc nhằm giúp cây ngô đứng vững và hạn chế đổ ngã về sau; đồng thời tiến hành bón phân cho cây ngô nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho các quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Sâu keo mùa thu, sâu xám, bệnh đốm lá, bệnh gỉ sắt ... sẽ tiếp tục là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô cần được chú ý trong tuần tới.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 12/4/2024

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng