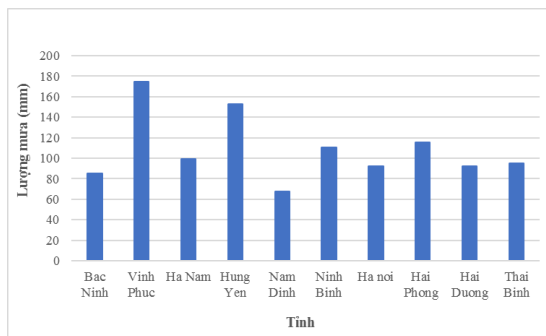
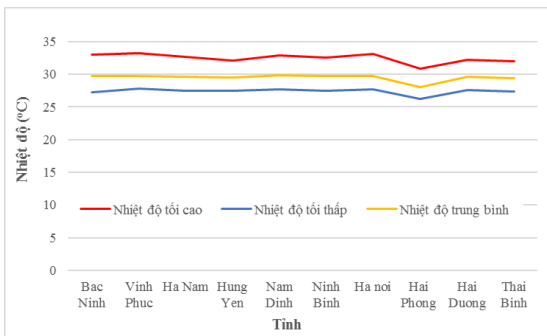


Hà Nội, ngày 28 tháng 6 năm 2024

Số: KNHV-26/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 28/6/2024 đến ngày 04/7/2024)**

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 21-27/6/2024)

Trong tuần từ ngày 21-27/6/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 85,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 143,4°C; bốc thoát hơi tiềm năng 25,5mm; lượng mưa hữu hiệu 45,4mm. Từ ngày 21-22/6, khu vực ít mây, có mưa rải rác; ngày nắng, có nơi có nắng nóng. Từ ngày 23-27/6, khu vực nhiều mây, có mưa nhiều nơi, cục bộ có vừa, có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 26,2-33,3°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 67,4-174,5mm.

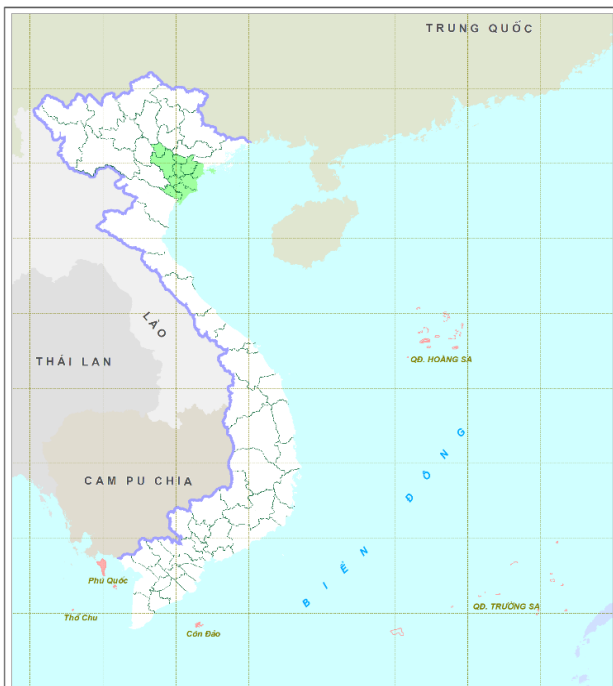
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 21-27/6/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	81,3	88,9	85,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	66,5	76,9	143,4
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	11,1	14,4	25,5
Mưa hữu hiệu (mm)	9,0	36,3	45,4

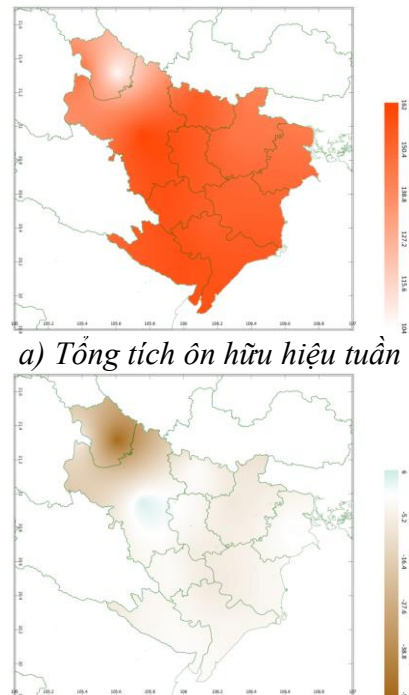
Lúa vụ Mùa tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - cấy - bén rễ hồi xanh. Trong khoảng 2 ngày đầu tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, có mưa nhỏ vài nơi đã giúp cho công tác xuống giống gieo mạ - cấy lúa và chăm sóc các diện tích lúa/mạ sau gieo - cấy diễn ra tương đối thuận lợi. Những ngày còn lại trong tuần, trên khu vực có mưa diện rộng, cục bộ một số nơi có mưa vừa - mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 45,4mm đã giúp đảm bảo duy trì mực nước cần thiết cho các diện tích lúa đã cấy. Tuần qua, chuột tiếp tục gây hại trên các diện tích lúa mới cấy (đặc biệt là các diện tích lúa gieo thẳng) gần khu dân cư, gò, đống; ốc brou vàng gây hại trên một số diện tích lúa mới cấy, chủ yếu ở những vùng trũng thấp, những nơi gần nguồn nước

Cây ngô trong khu vực trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - 7-9 lá. Từ ngày 21-22/6, khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã giúp cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích ngô sau trồng diễn ra thuận lợi. Từ ngày 23/6 trở về cuối tuần, trên khu vực xuất hiện mưa diện rộng, cục bộ một số nơi có mưa vừa, mưa to đã khiến độ ẩm trong đất liên tục tăng cao gây ảnh hưởng đến hoạt động hô hấp của rễ ngô; đồng thời tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh phát triển và gây hại trên cây ngô. Sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh đốm lá nhỏ ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 28/6/2024 đến ngày 04/7/2024)

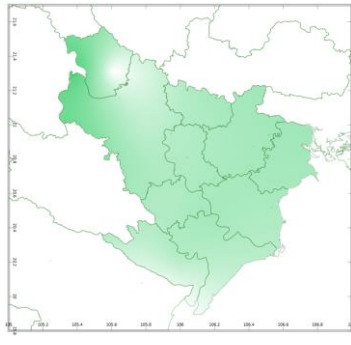


Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

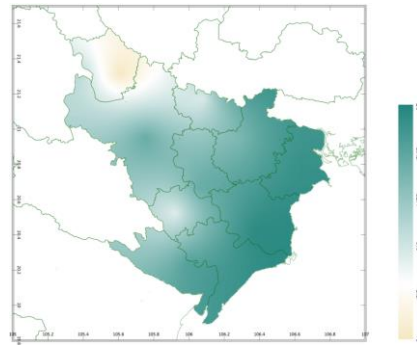


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

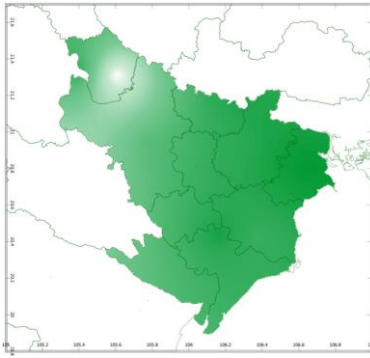


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

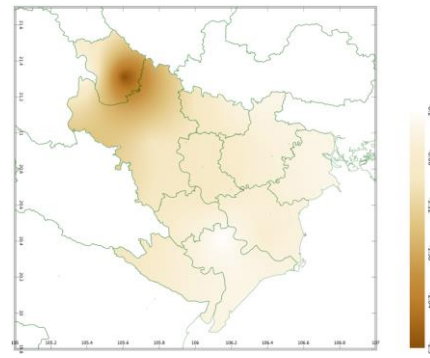


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

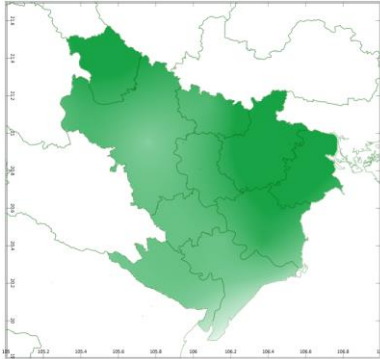


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

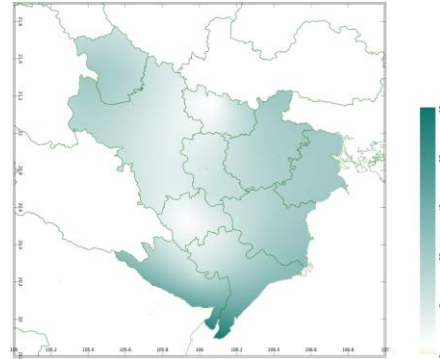


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 47-71°C, tích ôn hữu hiệu trong 04 ngày sau dao động trong khoảng 58-90°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-49°C; phần nhỏ trung tâm thành phố Hà Nội có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 6°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 2-11mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 14-23mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại phần lớn tỉnh

Vĩnh Phúc và phần phía Đông bắc của thành phố Hà Nội có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 8mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-25mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-25mm. 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 0,2-2,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 95-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-11%; vùng trung tâm tỉnh Bắc Ninh có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 1%; vùng trung tâm tỉnh Hà Nam có xu thế tương đương cùng kỳ.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 67-83%.

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 (%)	64,3-82,0	69,3-83,3	67,1-82,7
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,8-70,8	58,4-89,9	105,2-160,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-10,8	13,4-14,4	23,4-25,3
Mưa hữu hiệu (mm)	2,0-10,8	14,4-22,7	23,4-25,3
Cân bằng nước trong đất (%)	94,9-99,9		

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

Ngày 28/6, chiều tối có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng. Từ ngày 29-01/7, đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ đêm 01-04/7, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22-36°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 55-103mm (*nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia*).

Lúa vụ Mùa tiếp tục trong các giai đoạn xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo - cấy - bén rễ hồi xanh - đầu đẻ nhánh. Dự báo tuần tới, thời tiết trên khu vực có nhiều diễn biến phức tạp, từ ngày 28/6-01/7, khu vực có mưa rào và dông vài nơi (thời gian mưa tập trung vào chiều tối và đêm), ban ngày nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt (riêng ngày đầu tuần trời nắng); từ đêm 01/7 trở về cuối tuần, trên khu vực sẽ có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi có mưa to với tổng lượng dao động trong khoảng 55-103mm, cân bằng nước trong

đất dao động trong khoảng 95-100%. Trong tuần tới, người dân cần chú ý tập trung xuống giống gieo mạ - cấy trong khoảng thời gian 4 ngày đầu tuần để hạn chế tác động của mưa lớn có thể xảy ra cục bộ trong 3 ngày còn lại đến việc gieo - cấy; sau khi gieo cần đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất luôn trong trạng thái bão hòa, đặc biệt là tại các tỉnh Hà Nam, Ninh Bình, thành phố Hà Nội trong khoảng 4 ngày đầu tuần được dự báo có khả năng có nắng nóng gay gắt để giúp đảm bảo nhu cầu về nước cho cây mạ cũng như giúp làm mát cho cây mạ trong những ngày trời nắng nóng; khi cây mạ đạt 2 lá thật, tiến hành bón thúc mạ bằng phân đạm và phân kali với liều lượng từ 2-3kg mỗi loại trên 1 sào (nếu thấy cây mạ đanh dành, có màu hơi ngả vàng thì bón thêm 2kg đạm trên 500m² cho cây mạ trước khi nhổ cấy từ 2-3 ngày). Đối với các diện tích lúa đã cấy, mực nước thích hợp trong ruộng cho cây lúa lúc này từ 1-3cm. Trong điều kiện thời tiết tuần tới, người dân cần thường xuyên thăm đồng, theo dõi diễn biến cao độ mực nước trong ruộng, khi thấy nước trong ruộng hạ thấp cần tiến hành tưới bổ sung (đặc biệt là trong thời kỳ 4 ngày đầu tuần được dự báo có nơi có nắng nóng, sau có nơi có nắng nóng gay gắt) và chủ động tháo bớt nước khi cao độ mực nước trong ruộng vượt quá 3cm nhằm giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, hạn chế sự phát triển của cỏ dại và ốc bươu vàng, đồng thời việc giữ đủ nước trong ruộng cũng giúp làm mát cho cây lúa trong những ngày trời nóng; ngoài ra, cần chú ý bón lót đầy đủ phân chuồng hoai mục, phân hữu cơ vi sinh, phân lân, vôi bột (nếu cần) cho đất trước khi cấy nhằm cung cấp nguồn dinh dưỡng ban đầu cho cây lúa sau cấy và tiến hành bón thúc đẻ nhánh bằng phân đạm và phân kali hoặc phân NPK chuyên dành cho bón thúc kết hợp tia dậm để đảm bảo mật độ cây lúa trong ruộng hợp lý khi cây lúa đã chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh nhằm thúc đẩy quá trình đẻ nhánh trên cây lúa về sau diễn ra thuận lợi, cây lúa đẻ nhánh tập trung và tăng các nhánh hữu hiệu. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực thất thường sẽ khiến cho tình trạng sâu bệnh hại trên cây lúa có nhiều diễn biến phức tạp; do đó, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời phát hiện các đối tượng gây hại và chủ động có các biện pháp phòng trừ kịp thời; trong đó cần đặc biệt lưu ý đối tượng ốc bươu vàng, chuột gây hại chủ yếu trên các diện tích lúa mới cấy, châu chấu non gây hại trên các diện tích mạ.

Cây ngô trong tuần tới phổ biến trong giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô phổ biến từ 70-80%. Dự báo tuần tới khu vực có khả năng xảy ra nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt trong khoảng 4 ngày đầu tuần (riêng ngày đầu tiên của tuần ngày nắng, có nơi có nắng nóng), có mưa rào và dông vài nơi; trong 3 ngày cuối tuần, khu vực có khả năng xảy ra mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 23-25mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 95-100%. Có thể nhận thấy, lượng mưa trên khu vực trong tuần tới cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô sẽ gây ảnh hưởng đến quá trình

sinh trưởng và phát triển của cây cũng như tạo điều kiện cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển tấn công cây ngô. Do đó, trong tuần tới, người dân cần tranh thủ khoảng thời gian 4 ngày đầu tuần có nắng, nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt và có mưa không đáng kể để tập trung phối kết hợp các biện pháp chăm sóc trên các diện tích ngô trong khu vực như: khẩn trương xuống giống gieo trồng trên những diện tích đất có độ ẩm phù hợp nhằm hạn tác động của mưa lớn gây ra; tiếp tục xới xáo, làm sạch cỏ dại để giúp giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị phù hợp đối với cây ngô trên những diện tích ngô hiện có độ ẩm đất quá cao do ảnh hưởng từ đợt mưa diện rộng trong tuần trước đó (đối với những vùng đã có mưa to từ tuần trước khiến cho tình trạng úng nước trong ruộng vẫn đang tiếp diễn cần tiến hành tháo cạn trước khi thực hiện công tác xới xáo đất); trong 3 ngày cuối tuần, do khu vực được dự báo cục bộ có thể xảy ra mưa to nên người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, chủ động tạo các đường thoát nước trong ruộng để kịp thời tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra, sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn cần tiếp tục triển khai các biện pháp giúp giảm độ ẩm trong đất. Bên cạnh đó, trong thời gian tới, người dân cần chú ý: kiểm tra đồng ruộng và tiến hành trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây khi cây ngô đạt từ 2-3 lá thật; khi cây có từ 5-7 lá tiến hành tỉa bỏ toàn bộ những sinh trưởng kém, cây còi cọc, sâu bệnh, mỗi gốc chỉ giữ lại 1 cây khỏe mạnh để tập trung dinh dưỡng chăm sóc, trong quá trình tỉa cây, cần kết hợp xới xáo nông trên bề mặt để loại bỏ toàn bộ cỏ dại trong ruộng, tiến hành vun nhẹ gốc để tránh cây ngô bị đổ ngã và sử dụng phân NPK chuyên dành cho bón thúc để bón lần 1 cho cây ngô. Trong tuần tới, cần tiếp tục chú ý các đối tượng như sâu xám, sâu cắn lá, sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh đốm lá nhỏ ... có khả năng gây hại gia tăng trên các diện tích ngô trong khu vực.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 05/7/2024
Tin phát lúc: 1645

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

Phạm Thị Kim Phụng