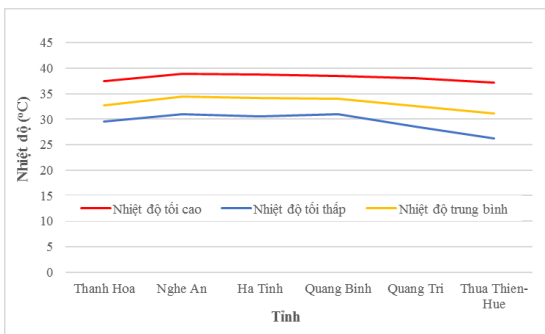


Hà Nội, ngày 21 tháng 6 năm 2024

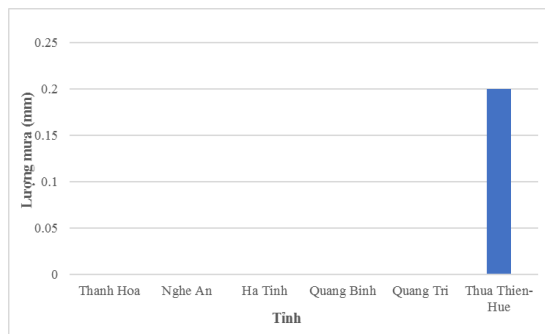
Số: KNHV-25/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN  
(Từ ngày 21/6/2024 đến ngày 27/6/2024)**

**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 14-20/6/2024)

Trong tuần từ ngày 14-20/6/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 63,8%; tích ôn hữu hiệu tuần 169,1°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,5mm; lượng mưa hữu hiệu 0,0mm. Trong tuần, khu vực phổ biến ít mây, có mưa nhỏ vài nơi, cục bộ có mưa vừa; ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 26,2-38,8°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-0,2mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 14-20/6/2024)

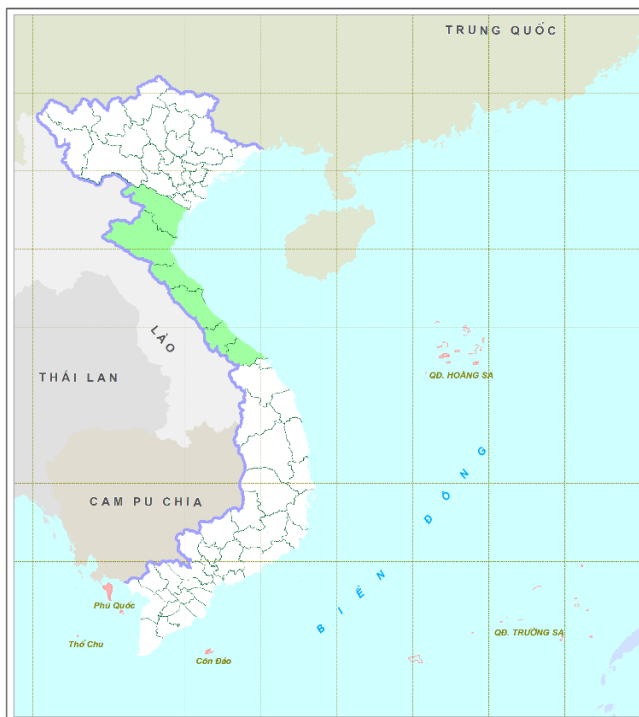
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	63,1	64,3	63,8
Tích ôn hữu hiệu (°C)	73,0	96,1	169,1
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,5	14,0	24,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0	0,0	0,0

Các diện tích lúa Hè Thu trong khu vực phổ biến trong giai đoạn cấy – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến nắng nóng, nhiều nơi nắng nóng ở mức gay gắt – đặc biệt gay gắt (đặc biệt các tỉnh

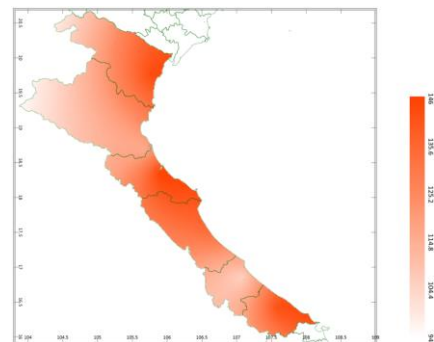
Nghệ An – Hà Tĩnh là tâm điểm của nắng nóng), lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần tiếp tục ở mức cao (24,5mm); đồng thời trong tuần, khu vực có mưa nhỏ vài nơi, nhiều nơi không mưa trong cả tuần dẫn đến lượng nước cung cấp cho các diện tích lúa Hè Thu giai đoạn hồi xanh – đẻ nhánh ở nhiều nơi không đảm bảo. Trong tuần, ốc bươu vàng, chuột là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa và hiện đang có xu thế gia tăng mật độ và tỷ lệ gây hại; ngoài ra, bọ trĩ, sâu cuốn lá nhỏ... tiếp tục gây hại rải rác.

Cây lạc Hè Thu tiếp tục xuống giống gieo trồng. Tuần qua, trên khu vực duy trì thời tiết ngày nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt (ngày 15/6 tại trạm Hương Khê (Hà Tĩnh) đã ghi nhận nhiệt độ ngày cao nhất đạt 40,6°C, trạm Đô Lương (Nghệ An) đạt 40,3°C, trạm Tây Hiếu (Nghệ An) đạt 40,1°C). Do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần qua tiếp tục ở mức cao (đạt 24,5mm), mưa nhỏ chỉ xảy ra ở một vài nơi (tập trung chủ yếu tại nửa phía Nam của khu vực), trên toàn khu vực hầu như không có mưa (tổng lượng mưa hữu hiệu 0mm), độ ẩm trong đất tại nhiều nơi giảm thấp gây ảnh hưởng đến quá trình nảy mầm trên cây lạc (kéo dài thời gian nảy mầm và giảm tỉ lệ các hạt nảy mầm). Trong tuần, sâu bệnh hại trên cây lạc không đáng kể.

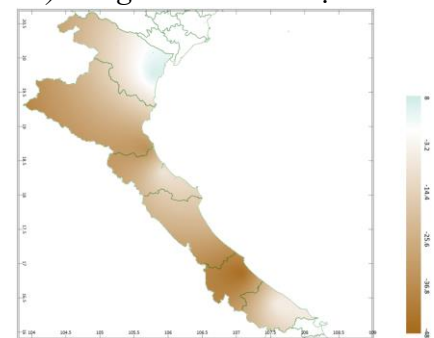
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 21/6/2024 đến ngày 27/6/2024)



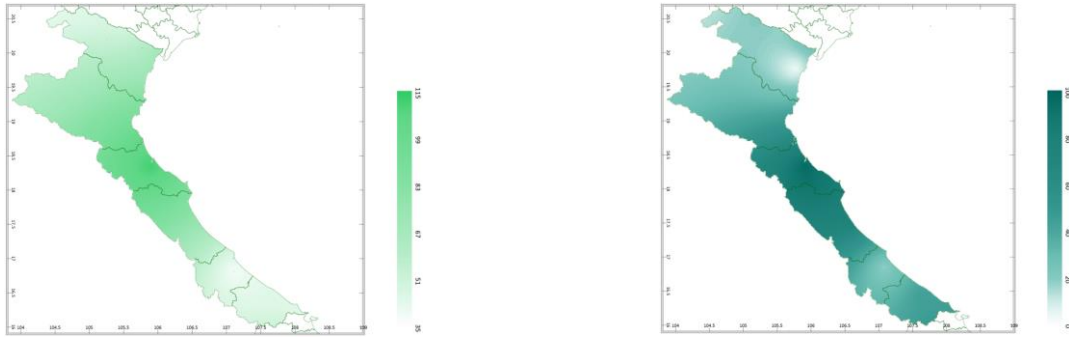
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



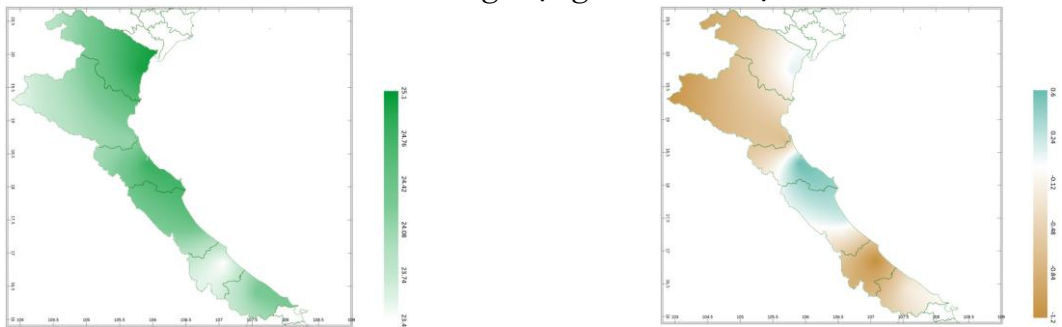
a) Tích ôn hữu hiệu tuần



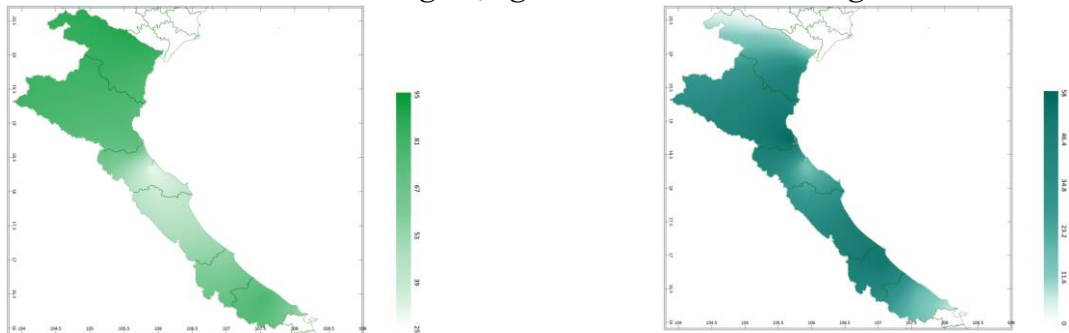
b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước  
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần      b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước  
 Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần      b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước  
 Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



a) Cân bằng nước trong đất tuần      b) Mức độ sai khác so với cùng kì 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 47-68°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 59-80°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 5-47°C; Riêng phần nhỏ phía Đông của tỉnh Thanh Hóa có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 7°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 7-39mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 22-98mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-98mm.

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 tại phần nhỏ phía Đông của tỉnh Thanh Hóa, phần phía Nam của tỉnh Hà Tĩnh và phần lớn tỉnh Quảng Bình có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 1,2mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,6mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 30-80%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 15-56%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 78-84%.

*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 (%)	70,0-82,7	81,3-91,5	77,7-84,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	46,9-67,9	58,9-80,4	105,8-145,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,0-10,8	13,3-14,3	23,4-25,0
Mưa hữu hiệu (mm)	6,6-39,2	22,2-97,9	39,7-112,6
Cân bằng nước trong đất (%)	29,8-79,8		

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

Từ chiều tối 21-22/6, chiều và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày 21/6 có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, ngày 22/6 có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 23-27/6, chiều và đêm có mưa rào và dông vài rải rác, ngày nắng, có nơi nắng nóng. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 22-34°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 40-120mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Hè Thu trong giai các giai đoạn cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng có nắng nóng và nắng nóng gay gắt trong 02 ngày đầu tuần với mức nhiệt độ cao nhất trung bình tuần có thể lên đến 34°C nắng nóng sau đó có xu thế giảm dần về cuối tuần. Do ảnh hưởng của nắng nóng, dự báo tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại khu vực tiếp tục duy trì ở mức cao (dao động trong khoảng 23-25mm). Tuy nhiên, từ khoảng chiều tối ngày 23/6 khu vực có khả năng có mưa rào và dông rải rác với tổng lượng mưa dự báo dao động từ 40-120mm sẽ giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho nhiều diện tích lúa trong khu vực sau thời gian dài có mưa không đáng kể. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần thường xuyên thăm đồng, kịp thời thoát nước cho đồng ruộng khi có mưa to cục bộ, đảm bảo điều tiết nước hợp lý nhằm duy

trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm đối với các diện tích lúa từ lúc mới cấy - đầu đẻ nhánh nhằm giúp cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh, hạn chế sự phát triển của cỏ dại và ốc bươu vàng, ngoài ra việc duy trì đủ nước cho cho cây lúa trong các giai đoạn này còn giúp làm mát cho cây lúa trong những ngày trời nắng nóng; đối với các diện tích lúa trong giai đoạn đẻ nhánh cần duy trì mực nước trong ruộng từ 3-5cm nhằm giúp quá trình đẻ nhánh trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Bên cạnh đó, chú ý bón thúc sớm đối với lúa đã chuyển sang giai đoạn bén rễ (đối với lúa cấy: sau cấy từ 6-7 ngày; đối với lúa sạ thẳng: sau sạ từ 8-10 ngày) bằng phân đạm và phân kali hoặc dùng phân NPK chuyên dành cho bón thúc (kết hợp phá váng vùi phân đối với các diện tích lúa cấy), trong trường hợp đất pha cát nên chia lượng phân bón thành 2 lần, mỗi lần cách nhau khoảng 10 ngày (nhằm hạn chế tình trạng phân bón bị rửa trôi) nhằm giúp cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình đẻ nhánh trên cây lúa, cây lúa đẻ nhánh khỏe, đẻ nhánh tập trung và tăng các nhánh hữu hiệu. Trong quá trình bón phân cần lưu ý: không nên bón phân trong những ngày trời nắng nóng gay gắt hoặc có mưa to để hạn chế tình trạng thất thoát phân bón do quá trình bốc hơi trong điều kiện thời tiết nắng nóng hoặc rửa trôi khi có mưa to, khi bón nên lựa chọn thời điểm chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ để bón phân. Ngoài ra, trong thời gian tới, cần thường xuyên thăm đồng, chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến của các đối tượng như ốc bươu vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, bọ trĩ ... gây hại trên cây lúa để có các biện pháp phòng trừ phù hợp

Cây lạc Hè Thu tiếp tục trong giai đoạn xuống giống gieo trồng - mọc mầm. Trong giai đoạn này, cây lạc cần độ ẩm đất từ 60-65%. Dự báo tuần tới, khu vực có khả năng có mưa rào và dông vài nơi (thời gian mưa tập trung chủ yếu chiều và đêm) với tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo dao động trong khoảng 40-113mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 30-80%. Tại tỉnh Quảng Trị, dự báo cân bằng nước trong đất trong tuần tới đạt 60%, cơ bản phù hợp cho cây lạc sinh trưởng trong giai đoạn này. Đối với các tỉnh Hà Tĩnh, Quảng Bình, mặc dù lượng mưa hữu hiệu được dự báo tương đối cao (dao động từ 74-113mm), nhưng do trên địa bàn 2 tỉnh này liên tục xảy ra nắng nóng - nắng nóng gay gắt, cục bộ có nắng nóng đặc biệt gay gắt, lượng bốc thoát hơi tiềm năng khá cao và hầu như không có mưa từ nhiều tuần trở lại đây nên cân bằng nước trong đất dự báo trong tuần vẫn duy trì ở mức thấp từ 30-47%, thấp hơn so với nhu cầu về nước đảm bảo cho cây lạc trong các giai đoạn này, thiếu nước khi gieo trồng sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến khả năng nảy mầm trên cây lạc; do đó, người dân cần kiểm tra đồng ruộng, nếu lượng mưa chưa đủ duy trì đủ ẩm cho lạc nảy mầm, cần tưới bổ sung cho cây lạc trong trường hợp đất vẫn khô (nên áp dụng phương

pháp tưới từng gốc để tiết kiệm nước tưới); ngoài ra, để tiết kiệm nước tưới, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi và sự phát triển của cỏ dại cạnh tranh dinh dưỡng với cây lạc, sau khi gieo trồng, người dân nên sử dụng màng phủ nông nghiệp hoặc các loại rơm rạ khô để che chắn bên trên luống lạc. Đối với tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Thừa Thiên Huế, dự báo cân bằng nước trong đất tuần tới đạt từ 72-80%, cao hơn nhu cầu về nước cho cây lạc trong giai đoạn này, do đó, đối với các diện tích lạc đã trồng cần chú ý chủ động thoát hết nước trong ruộng khi có mưa to, sau khi nước trong ruộng đã được rút cạn, cần chú ý xới xáo để phá váng tạo điều kiện cho không khí xâm nhập sâu vào lòng đất từ đó giúp đất thông thoáng và giảm độ ẩm trong đất; đối với các những tích lạc chưa gieo trồng, cần chờ đến khi đất khô lại và độ ẩm đất phù hợp mới tiến hành xuống giống nhằm giảm ảnh hưởng đến quá trình mọc mầm trên cây lạc (hạt lạc có thể bị thối ủng do độ ẩm trong đất quá lớn) và tạo điều kiện cho các loại nấm bệnh phát triển và gây hại cho cây lạc. Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây lạc không đáng kể.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 28/6/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**