

Hà Nội, ngày 01 tháng 7 năm 2024

Số: KNHD-07/SH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN THÁNG**
(Từ ngày 01/7/2024 đến ngày 31/7/2024)

1. Thông báo tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp tháng qua

Trong tháng 6/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 77-87%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 601-651°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 108-111mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 97-127mm; Cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 83-97%; Nhiệt độ tối cao trung bình dao động trong khoảng 32-35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 27-28°C; nhiệt độ trung bình tại khu vực phổ biến cao hơn 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ; tổng lượng mưa phổ biến cao hơn từ 40-80% so với TBNN, đặc biệt ven biển Bắc Bộ có nơi cao hơn 100% so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong tháng 6, trên khu vực đã xảy ra 02 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt vào các ngày từ 11-22/6 và từ 29-30/6, trong đó có nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt với nhiệt độ ngày cao nhất phổ biến từ 37-40°C, có nơi trên 40°C. Trong tháng 6, khu vực xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông, trong đó đã xảy ra các đợt mưa vừa, mưa to diện rộng từ ngày 04-10/6, từ 23-27/6.

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-30/6/2024)

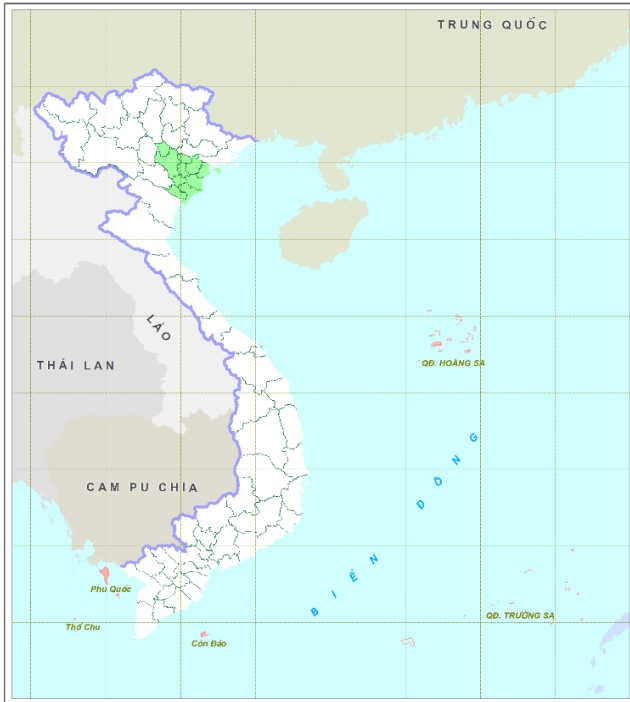
Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 6
Độ ẩm không khí (%)	82,0-90,0	66,9-80,5	80,1-90,3	77,3-86,9
Nhiệt độ tối cao (°C)	31,3-33,3	34,9-37,7	30,9-34,1	32,4-34,5
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26,0-26,9	27,9-29,8	26,1-27,9	26,7-28,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	209,4-225,3	219,5-239,2	172,2-191,1	601,1-650,7
Mưa hữu hiệu (mm)	36-60,6	0,0-40,5	25,3-71,5	97,2-126,6

Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	39,6-40,3	35,9-37,1	32,3-33,1	107,9-110,5
Cân bằng nước trong đất (%)	82,6-97,2			

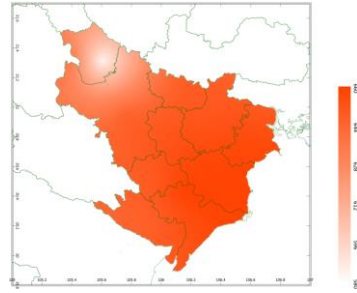
Trong tháng 6, các diện tích lúa Đông Xuân phổ biến trong giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch - thu hoạch xong; lúa vụ Mùa trong giai đoạn xuống giống gieo mạ - chăm sóc mạ sau gieo - cấy - bén rễ hồi xanh. Trong tháng, khu vực đã xuất hiện nhiều ngày trời tạnh ráo, có nắng đã giúp cho các diện tích lúa chín đều, công tác thu hoạch lúa Đông Xuân đã chín và xuống giống gieo cấy lúa vụ Mùa diễn ra tương đối thuận lợi. Đan xen giữa những ngày trời có nắng là những ngày có mưa diện rộng, trong những đợt mưa này, nhiều nơi đã có mưa to đến rất to đã gây ảnh hưởng đến công tác thu hoạch lúa Đông Xuân đã chín cũng như làm gián đoạn tiến độ xuống giống lúa vụ Mùa, tuy nhiên, mưa diện rộng đã giúp cho công tác cày bừa làm đất diễn ra thuận lợi cũng như đảm bảo tích trữ đủ nước cho việc xuống giống gieo cấy và tưới dưỡng cho cây lúa về sau. Về cơ bản đến thời điểm hiện tại, các diện tích lúa vụ Mùa trong khu vực đang sinh trưởng và phát triển khá tốt. Trong tháng, các đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lúa: rầy nâu, rầy lưng trắng ... gây hại trên các diện tích lúa Đông Xuân muộn; ốc bươu vàng, chuột ... gây hại trên các diện tích lúa Vụ Mùa.

Cây nhãn trong tháng 6 phổ biến trong giai đoạn phát triển quả - một số diện tích nhãn đã bắt đầu cho thu hoạch. Trong tháng 6, trên khu vực đã xuất hiện nhiều ngày có mưa diện rộng, nhiều nơi đã xuất hiện mưa to đến rất to làm cho lượng nước dự trữ trong đất liên tục tăng cao, cân bằng nước trong đất dao động từ 83-97%. Do độ ẩm trong đất ở mức cao nên hoạt động hô hấp của bộ rễ trên cây nhãn trở nên kém hơn, từ đó gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây nhãn, đồng thời trong điều kiện độ ẩm đất và độ ẩm không khí cao, nhiều đối tượng sâu bệnh hại trên cây nhãn cũng đã có điều kiện phát triển và gây hại, điển hình như: bọ xít nâu, sâu đục thân/cành, bệnh sương mai, bệnh thán thư...

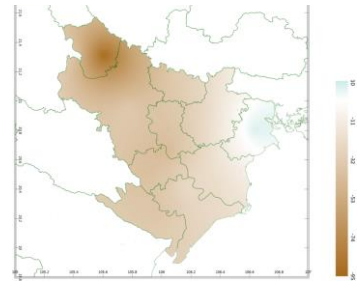
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01/7/2024 đến ngày 31/7/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

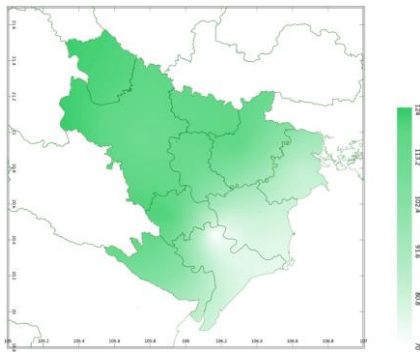


a) Tổng tích ôn hữu hiệu

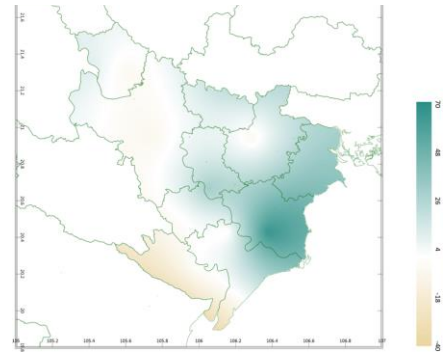


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tháng

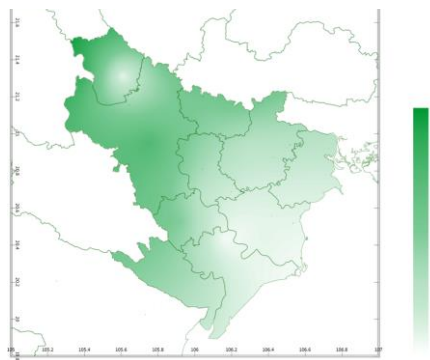


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu

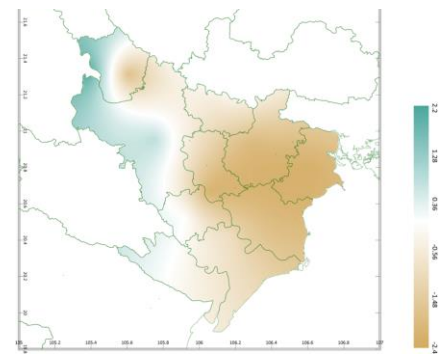


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

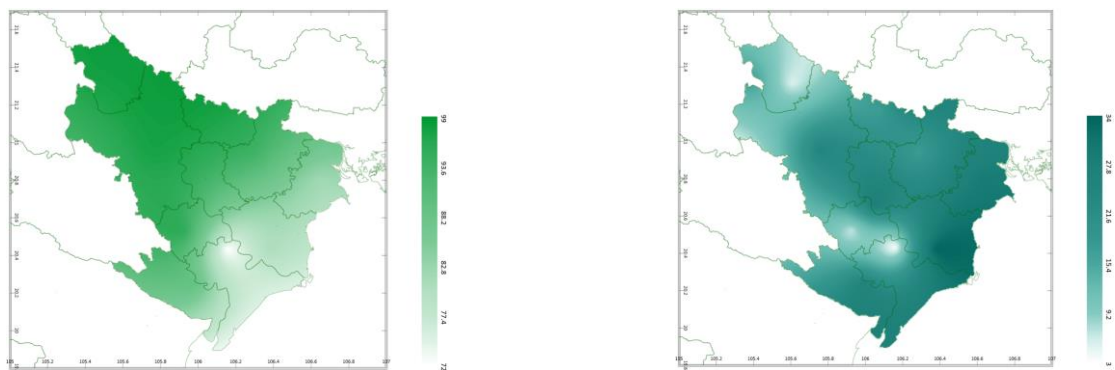


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



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

Hình 4: Bản đồ bốc thoát hơi tiềm năng tháng



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 tháng

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình trên khu vực dao động từ 31-33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26-29°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 176-237°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 206-213°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 203-210°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 21-92°C; Riêng phần phía Đông của thành phố Hải Phòng có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 7°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 17-42mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 18-42mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 32-49mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại rìa phía Tây của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-5mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 70mm.

Cân bằng nước trong đất trong tháng 7/2024 dao động trong khoảng 72-98%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 4-34%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 110-111mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,2-2,4mm; Riêng phần phía Tây của các tỉnh Vĩnh Phúc, thành phố Hà Nội, tỉnh Ninh Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 2,2mm.

Độ ẩm không khí tháng 7/2024 dao động trong khoảng 77-83%.

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

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 7
Độ ẩm không khí (%)	77,2-84,2	74,5-80,5	78,3-84,3	76,7-83,0
Nhiệt độ tối cao (°C)	28,7-33,9	32,1-32,6	31,7-32,7	31,1-33,0
Nhiệt độ tối thấp (°C)	22,6-29,4	27,3-28,7	27,1-28,6	25,6-28,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	175,7-237,4	206,1-212,8	202,5-210,1	584,4-659,9
Mưa hữu hiệu (mm)	16,9-42,4	18,4-41,5	32,2-49,2	70,7-120,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	38,2-39,9	35,0-35,7	35,1-35,7	109,5-111,1
Cân bằng nước trong đất (%)	72,0-97,9			

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

Nhiệt độ trung bình tháng 7/2024 phổ biến cao hơn so với TBNN từ 0,5-1,0°C, có nơi cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ; tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 7, trên biển Đông có khả năng xuất hiện 01-02 cơn bão/ATNĐ và có thể ảnh hưởng đến khu vực đất liền. Trong tháng 7, nắng nóng có xu thế kéo dài đến khoảng ngày 02/7, sau nắng nóng suy giảm và có xu thế gia tăng trở lại trong khoảng thời kỳ 20 ngày cuối tháng 7/2024. Trong thời kỳ dự báo, trên khu vực sẽ có nhiều ngày có mưa rào và dông, trong đó có khả năng xuất hiện một số đợt mưa vừa, mưa to diện rộng kéo dài từ 02-04 ngày. Trên phạm vi cả nước tiếp tục đề phòng các hiện tượng dông, lốc, sét, mưa đá. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Các diện tích lúa vụ Mùa phổ biến trong giai đoạn cây – bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh - cuối đẻ. Trong tháng 7, khu vực được dự báo có mưa diện rộng tập trung chủ yếu trong tuần đầu và tuần cuối cùng của tháng, trong tuần giữa tháng 7, khu vực phổ biến có mưa nhỏ, mưa vừa, cục bộ có nơi có mưa to (tỉnh Vĩnh Phúc) sẽ là điều kiện khá phù hợp cho công tác xuống giống cây lúa ở nhiều nơi. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết thuận lợi (không mưa hoặc có mưa nhỏ không đáng kể) tập trung nguồn lực phục vụ công tác cấy lúa nhằm đảm bảo hoàn thành tiến độ cấy theo đúng với khung lịch thời vụ. Trong tháng 7, mặc dù khu vực có mưa nhiều nơi, tuy nhiên, do lượng mưa có sự phân bố không đồng đều nên một số vùng trong khu vực vẫn có khả năng xảy ra tình trạng thiếu nước cho cây lúa. Vì vậy, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, tại những vùng có khả năng xảy ra tình trạng thiếu nước cần chủ động

lấy nước từ đã được tích trữ từ các hệ thống kênh mương, ao hồ, công trình thủy lợi trong khu vực để tưới cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 1-3cm đối với các diện tích lúa mới cấy – bén rễ hồi xanh, trong khi tưới cần kết hợp bón thúc lần 1 khi cây lúa chuyển sang giai đoạn bén rễ hồi xanh bằng phân đạm và phân kali hoặc phân NPK chuyên dành cho bón thúc, sau khi bón thúc lần 1 từ 5-7 ngày, tiến hành bón thúc lần 2 bằng phân đạm nguyên chất nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây lúa cho cây lúa đẻ nhánh thuận lợi, đảm bảo đẻ nhánh tập trung và tăng các nhánh hữu hiệu; khi cây lúa chuyển sang giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ, cần tưới ngập mặt ruộng từ 3-5cm để giúp cây lúa phát triển thuận lợi và hạn chế sâu bệnh hại lây lan; khi cây lúa bước sang thời kỳ cuối đẻ nhánh, không cần tưới nước (trường hợp nếu chân ruộng còn nước cần tiến hành tháo cạn) để cắt đứt quá trình đẻ nhánh đang diễn ra nhằm hạn chế cây lúa đẻ nhánh lai rai làm gia tăng các nhánh vô hiệu. Đối với những vùng được dự báo có mưa to khả năng gây úng nước, cần thường xuyên thăm đồng, kiểm tra cao độ mực nước trong ruộng và tiến hành rút bớt nước khi thấy mực nước trong ruộng cao hơn so với nhu cầu của cây lúa tại từng giai đoạn cụ thể nhằm hạn chế tình trạng đổ ngã và sâu bệnh hại lây lan. Bên cạnh đó, cần chú ý chủ động theo dõi và phòng trừ các đối tượng sâu bệnh hại trên cây lúa như sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân bướm 2 chấm, rầy nâu, rầy lưng trắng ...

Cây nhãn phổ biến trong giai đoạn phát triển quả - thu hoạch. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây nhãn từ 70-80%. Dự báo tháng 7, khu vực tiếp tục có nắng nóng trong khoảng 02 ngày đầu tháng, nắng nóng sau đó có xu thế giảm dần và gia tăng trở lại trong khoảng 20 ngày cuối tháng. Nắng nóng sẽ giúp cho các diện tích nhãn chín đều và giúp cho công tác thu hoạch nhãn diễn ra thuận lợi; do đó, trong tháng 7, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo, có nắng để tiến hành thu hoạch các diện tích quả đã chín. Dự báo tháng 7, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 71-120mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 72-98%. Do lượng mưa trên khu vực có sự phân bố không đồng đều, mưa nhiều tập trung chủ yếu trong một số tỉnh/thành phố như Hà Nội, Bắc Ninh, Vĩnh Phúc, Hà Nam, Hưng Yên... độ ẩm trong đất tại các tỉnh này tiếp tục ở mức cao. Trên hầu hết khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất trong tháng 7 dao động trong khoảng 89-98%; trong điều kiện thời tiết có nắng nóng, độ ẩm trong đất quá cao sẽ làm gia tăng hiện tượng nứt quả nhãn gây ảnh hưởng đến mẫu mã và chất lượng của quả nhãn thành phẩm, đồng thời tạo điều kiện thuận lợi cho nhiều loại nấm bệnh hại phát triển. Do đó, trong tháng tới người dân cần chú ý tiếp tục phối kết hợp các biện pháp nhằm giúp giảm độ

ẩm trong đất như: tiếp tục công tác tỉa cành, xới xáo kết hợp dọn sạch cỏ dại và lá rụng xung quanh gốc nhằm giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng khí, từ đó góp phần làm giảm độ ẩm trong đất; riêng đối với tỉnh Vĩnh Phúc được dự báo có mưa tương đối nhiều (tổng lượng mưa đạt 251mm) có khả năng gây úng nước trong vườn nhãn, do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động rút cạn nước trong vườn ngay khi có mưa lớn xảy ra trước khi triển khai công tác xới xáo – làm cỏ để làm giảm độ ẩm trong đất. Tại tỉnh Nam Định, dự báo cân bằng nước trong đất trong tháng 7 đạt 72%, cơ bản phù hợp cho các diện tích nhãn sinh trưởng và phát triển. Đối với tỉnh Thái Bình và thành phố Hải Phòng, dự báo cân bằng nước trong đất lần lượt đạt 81% và 82%, mặc dù cao hơn nhu cầu về nước cho cây nhãn trong giai đoạn này, tuy nhiên do mức độ chênh lệch không đáng kể nên về cơ bản cây nhãn vẫn có khả năng sinh trưởng và phát triển bình thường. Trong tháng tới sâu đục quả, sâu đục thân/cành, xén tóc, bệnh thối quả ... sẽ là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây nhãn cần được chú ý.

Trong tháng tới, dự báo trên biển Đông có khả năng xuất hiện từ 01-02 cơn bão/ATNĐ có khả năng ảnh hưởng đến đất liền. Trên phạm vi cả nước, các hiện tượng dông, lốc, sét, mưa đá khả năng tiếp tục xảy ra. Do đó, trong tháng 7, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên cập nhật các thông tin dự báo, cảnh báo để chủ động có các phương án ứng phó kịp thời nhằm giảm thiểu tối đa thiệt hại có thể xảy ra do các loại hình thiên tai gây ra.

Tin phát ngày: 01/7/2024

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 01/8/2024

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

Phạm Thị Kim Phụng