

Hà Nội, ngày 01 tháng 7 năm 2024

Số: KNHD-07/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
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 66-79%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 636-688°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 104-108mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 11-101mm; Cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 16-87%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 34-36°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26-29°C; nhiệt độ trung bình tại Thanh Hóa phổ biến cao hơn 0,5-1,0°C, các tỉnh từ Nghệ An - Thừa Thiên Huế phổ biến cao hơn từ 1,0-1,5°C so với TBNN cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa tại Thanh Hóa và Thừa Thiên Huế phổ biến cao hơn từ 40-80% so với TBNN, các tỉnh còn lại có lượng mưa thiếu hụt từ 20-40%, có nơi thiếu hụt trên 60% so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong tháng 6, trên khu vực đã xảy ra 02 đợt nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt vào các ngày từ 11-22/6 và từ 29-30/6 với nhiệt độ ngày cao nhất phổ biến từ 37-40°C, có nơi trên 40°C. Tại một số tỉnh phía Bắc khu vực như Thanh Hóa và Nghệ An đã xảy ra các đợt mưa vừa, mưa to từ ngày 05-10/6 và từ ngày 23-27/6. (Nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

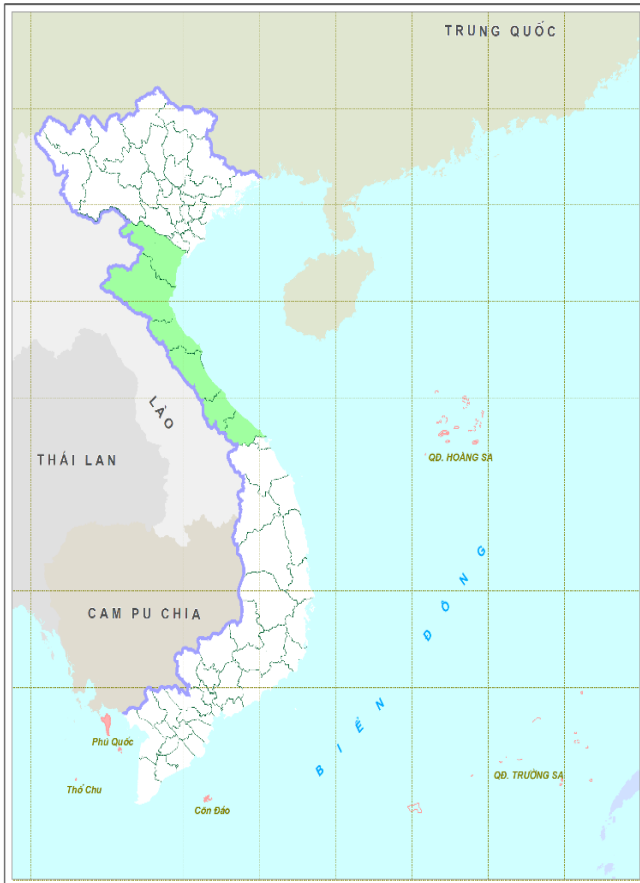
Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01-30/6/2024)

Yếu tố	Thời gian			
	Tuần 1	Tuần 2	Tuần 3	Tháng 6
Độ ẩm không khí (%)	68,8-83,4	58,6-71,5	71,0-83,7	66,4-79,2
Nhiệt độ tối cao (°C)	33,0-35,3	37,1-38,5	32,2-34,8	34,2-36,0
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26,1-28,6	26,2-30,8	25,8-28,2	26,0-29,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	224,5-246,7	221,4-250,9	182,9-195,6	636,1-688,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,7-61,7	0,0-0,2	0,6-72,9	10,9-100,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	38,2-39,6	34,6-36,1	31,3-32,3	104,2-108,0
Cân bằng nước trong đất (%)	16,0-87,1			

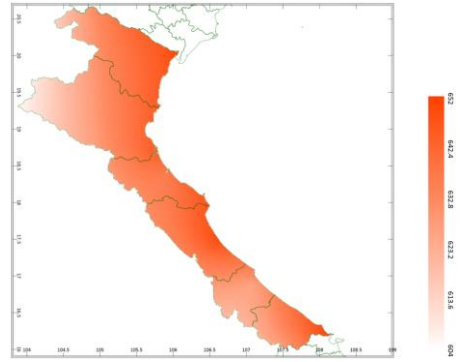
Lúa Hè Thu thánh qua trong các giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ mạ - cấy - bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ. Tháng 6, thời tiết trên khu vực Bắc Trung Bộ phổ biến có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt đến đặc biệt gay gắt; có mưa không đáng kể đã giúp cho công tác làm đất và xuống giống gieo/sạ mạ Lúa Hè Thu diễn ra cơ bản thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng 6 tương đối cao dao động trong khoảng 104-108mm; trong khi lượng mưa trong tháng 6 trên hầu hết khu vực gần như không đáng kể, mưa vừa - mưa to chỉ xảy ra ở một vài nơi đã gây ra tình trạng khô hạn trên nhiều vùng trồng lúa trong khu vực, việc cung cấp nước cho lúa không được đảm bảo đã ảnh hưởng không tốt đến sinh trưởng của diện tích Lúa Hè Thu (đặc biệt là những diện tích lúa đang trong giai đoạn đẻ nhánh - đẻ rộ tại các tỉnh Hà Tĩnh, Nghệ An, Quảng Trị ...). Ốc bươu vàng, chuột, sâu cuốn lá nhỏ, bọ trĩ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên Lúa Hè Thu trong tháng 6.

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn phát triển quả. Tháng qua, nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt xảy ra ở nhiều nơi, với mức nhiệt độ cao nhất trung bình tháng dao động trong khoảng 34-36°C, lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng dao động từ 104-108mm, trong khi lượng mưa hữu hữu hiệu trong tháng trên toàn khu vực tương đối thấp (dao động trong khoảng 11-101mm) dẫn đến cân bằng nước trong đất tại nhiều nơi trên khu vực ở mức khá thấp; tính trung bình trong tháng 6, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 16-87%. Trong điều kiện thời tiết có nắng nóng và có mưa không đáng kể, tình trạng khô hạn và thiếu nước cục bộ đã xảy ra trên nhiều diện tích cây ăn quả có múi trong khu vực, gây ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây ăn quả có múi, gây vàng lá, rụng quả. Trong tháng 6, các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi như: bệnh chảy gôm, bệnh muội đen, sâu đục thân,...

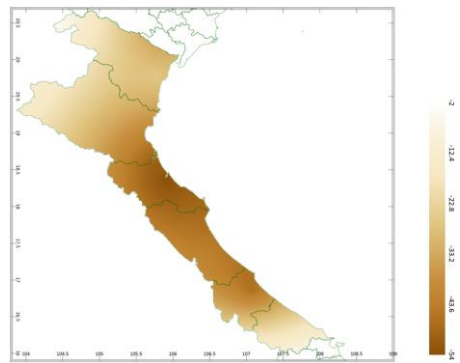
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ ngày 01/7/2024 đến ngày 31/7/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

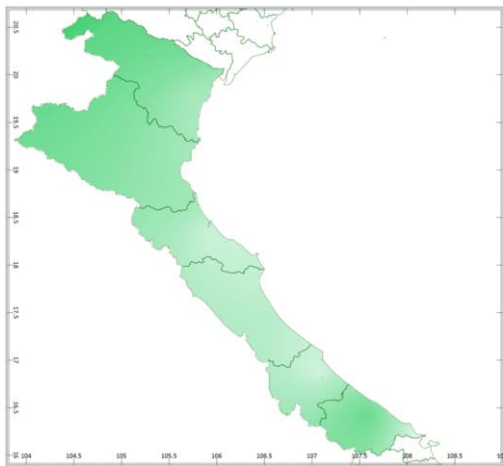


a) Tổng tích ôn hữu hiệu

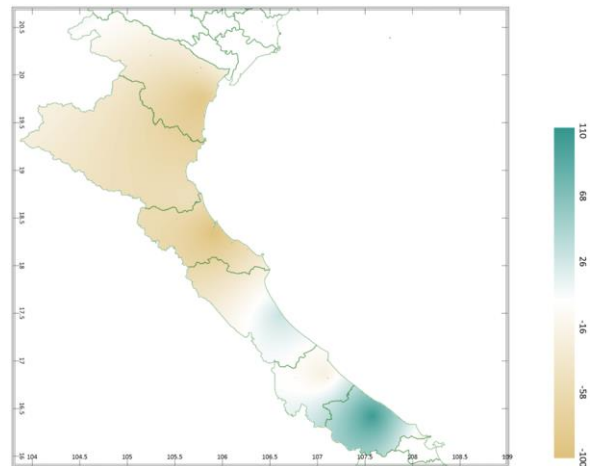


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tháng

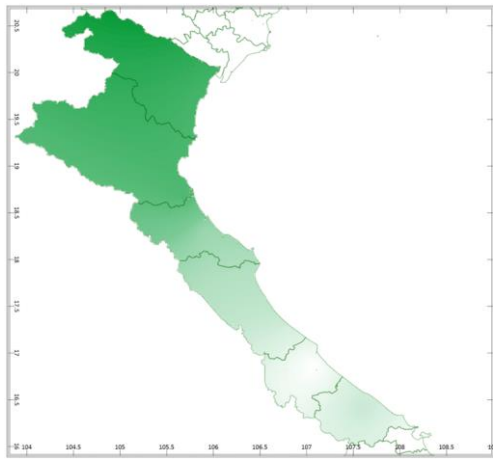


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu

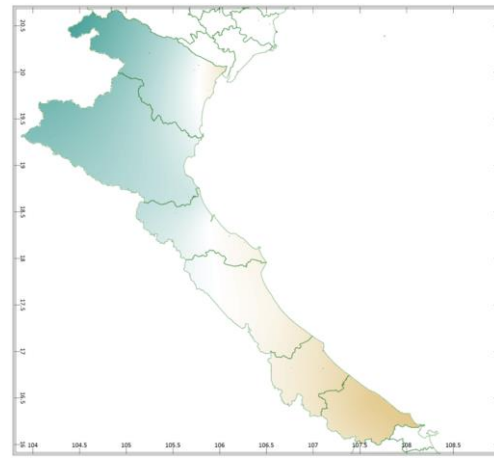


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

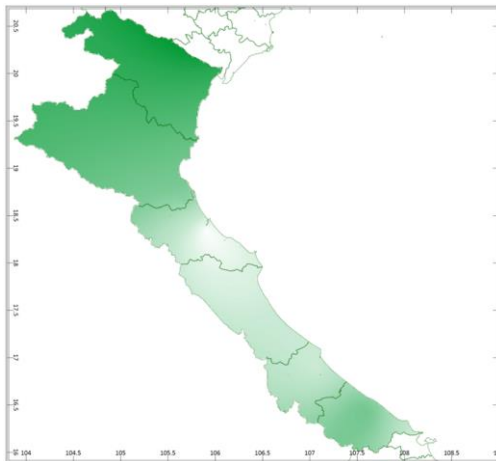


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

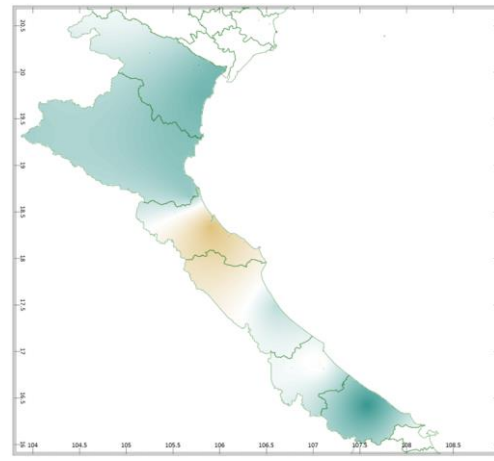


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 từ 32-33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 27-28°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 209-242°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 194-208°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 205-209°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy trong tháng) trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 23-54°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 9-60mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 2-39mm; trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 23-54mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ

phổ biến từ 20-98mm; Riêng tỉnh Thừa Thiên Huế và phần nhỏ phía Đông của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 107mm.

Cân bằng nước trong đất trong tháng 7/2024 dao động trong khoảng 1-73%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên tại tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Bắc của các tỉnh Quảng Bình và Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 2-39%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 40%.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 106-110mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại nửa phía Nam của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,2-1,1mm; Nửa còn lại phía Bắc có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 0,5mm.

Độ ẩm không khí tháng 7/2024 dao động trong khoảng 74-80%.

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 (%)	71,7-80,5	69,1-83,3	75,4-80,8	73,9-80,3
Nhiệt độ tối cao (°C)	31,5-35,2	30,2-32,1	32,4-32,7	31,5-32,9
Nhiệt độ tối thấp (°C)	25,8-28,9	26,8-27,8	27,5-28,0	27,1-28,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	209,1-241,8	193,8-208,3	205,4-209,2	626,2-649
Mưa hữu hiệu (mm)	8,6-59,5	2,4-39,4	22,5-53,6	63,5-117,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	37,6-39,9	33,6-35,3	34,4-35,3	105,6-109,9
Cân bằng nước trong đất (%)	1,2-72,5			

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, tại khu vực tiếp tục xuất hiện nhiều ngày có nắng nóng Trong thời kỳ dự báo, trên khu vực sẽ có nhiều ngày có mưa rào và dông. 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).

Trong tháng 7, các diện tích lúa Hè Thu dự kiến trong các giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh - đứng cái - làm đòng - trổ bông. Trong tháng 7, khu vực được dự báo sẽ có nhiều ngày có mưa rào nhưng tổng lượng mưa không đáng kể dao động trong khoảng 64-117mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 1-73%. Dự báo lượng mưa trong tháng 7 tương đối thấp sẽ tạo điều kiện cho quá trình trổ bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, lượng mưa dự báo trong tháng 7 tương đối thấp, trong khi tình trạng khô hạn và thiếu nước hiện đang diễn ra ở nhiều nơi và có thể tiếp tục kéo dài trên nhiều vùng trồng lúa trong tháng 7 (nhất là các tỉnh từ Nghệ AN - Quảng Trị); thiếu nước sẽ gây ảnh hưởng rất lớn đến sinh trưởng của cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa chuẩn bị chuyển sang giai đoạn trổ bông). Do đó, trong tháng 7, người dân cần lưu ý: chủ động lấy nước vào đòng ruộng, trữ đủ nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng trong khoảng 3-5cm đối với các diện tích lúa giai đoạn hồi xanh - đẻ nhánh rộ, trong khi tưới cần tiếp tục bón thúc đẻ nhánh đối với các diện tích lúa chưa được bón thúc nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình đẻ nhánh về sau diễn ra thuận lợi; tưới ngập mặt ruộng từ 5-7cm đối với các diện tích lúa từ giai đoạn đứng cái - trổ bông và kết hợp bón thúc đón đòng khi cây lúa bắt đầu chuyển sang giai đoạn đứng cái nhằm đảm bảo nguồn dinh dưỡng cho quá trình phân hóa đòng; riêng thời kỳ cuối đẻ nhánh không cần tưới (lúc này mặt ruộng cần khô ráo để hạn chế cây lúa đẻ nhánh vô hiệu). Bên cạnh đó, trong thời gian tới, việc đảm bảo phòng trừ hiệu quả sâu bệnh hại cũng sẽ là yếu tố rất quan trọng quyết định đến năng suất, chất lượng và sản lượng lúa khi thu hoạch; đặc biệt là trong giai đoạn cây lúa làm đòng - trổ bông, cần chú ý sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại, nhện gié, bọ trĩ, bệnh khô vằn, thối thân, lem lép hạt ... gây hại trên những diện tích lúa bón phân không cân đối và ít được quan tâm chăm sóc và phòng trừ kịp thời.

Cây ăn quả có múi trong tháng 7 chủ yếu ở giai đoạn phát triển quả. Trong giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi từ 55-75%. Trong tháng tới, khu vực có khả năng tiếp tục xảy ra nắng nóng trong nhiều ngày; do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng 7 được dự báo tiếp tục ở mức cao (dao động từ 106-110mm); trong khi dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu trên khu vực không đáng kể, dao động trong khoảng 64-117mm; cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 1-73%. Tại tỉnh Thanh Hóa, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu đạt 80mm, cân bằng nước trong đất đạt 73%, cơ bản phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất trong tháng 7 dao động trong khoảng 1-51%, thấp hơn so với nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi.

Trong điều kiện thời tiết có mưa không đáng kể, nắng nóng kéo dài, nhiều diện tích cây ăn quả có múi tiếp tục rơi vào tình trạng thiếu nước khiến cho cây ăn quả có múi sinh trưởng kém, từ đó gây ảnh hưởng đến chất lượng của quả; do đó, người dân cần chú ý chủ động tưới thêm nước bổ sung cho cây, chú ý khi tưới cần lựa chọn thời điểm sáng sớm hoặc chiều tối khi nhiệt độ ngoài trời đã hạ để tránh tình trạng cây bị héo rũ, bị cháy; đồng thời đảm bảo tưới đều để duy trì độ ẩm trong đất ổn định nhằm tránh cây ăn quả có múi bị sốc nước gây rụng quả. Ngoài ra, để giúp hạn chế tác động của nắng nóng đến cây trồng và giúp hạn chế tình trạng khô hạn gia tăng do quá trình bốc thoát hơi cũng như hạn chế cỏ dại phát triển xung quanh gốc gây cạnh tranh dinh dưỡng với cây ăn quả có múi, người dân nên tiến hành tủ gốc cho cây bằng các loại xác thực vật khô như cành cây, thân ngô, lạc, rơm rạ. Bên cạnh đó, cần tiếp tục cắt bớt những cành hè mọc dày sát, cành trong tán, cành sâu bệnh, cành vượt, tỉa bỏ bớt những quả sâu bệnh, quả nhỏ, quả dị hình nhằm giúp cây ăn quả có múi tập trung dinh dưỡng nuôi những quả chính to khỏe. Tháng 7, cần theo dõi chặt chẽ diễn biến của một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây ăn quả có múi như: sâu đục quả, bệnh cháy gom, bệnh muội đen, bệnh loét, sâu vẽ bùa ... để có các biện pháp phòng trừ kịp thời và phù hợp.

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. Đồng thời, 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