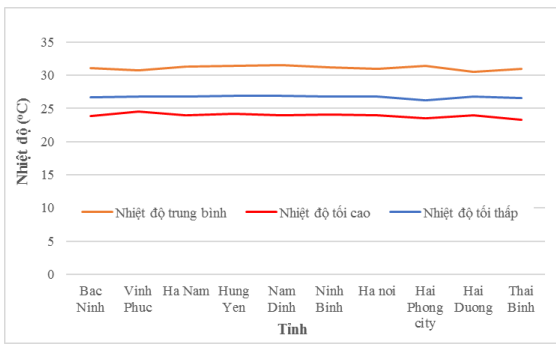


Hà Nội, ngày 10 tháng 11 năm 2023

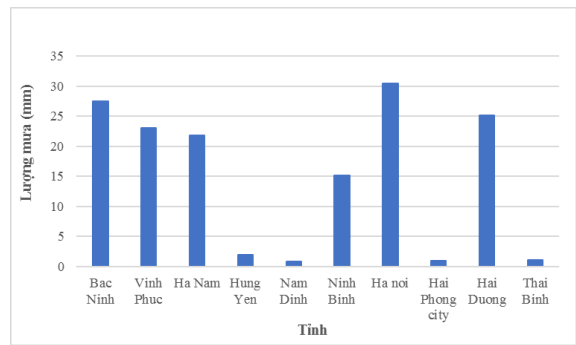
Số: NNHV-46/DBSH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 10/11/2023 đến ngày 16/11/2023)**

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần qua



b) Diễn biến lượng mưa tuần qua

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa tuần (từ ngày 03-09/11/2023)

Trong tuần từ ngày 03-09/11/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 81,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 124,5°C; bốc thoát hơi tiềm năng 16,5mm; lượng mưa hữu hiệu 18,4mm. Từ ngày 03-05/11 và thời kỳ từ ngày 08-09/11, khu vực ít mây, có mưa vào nơi; ngày nắng. Từ ngày 06-07/11, khu vực có mây, có mưa, mưa vừa. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,3-31,5°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,9-30,5 mm.

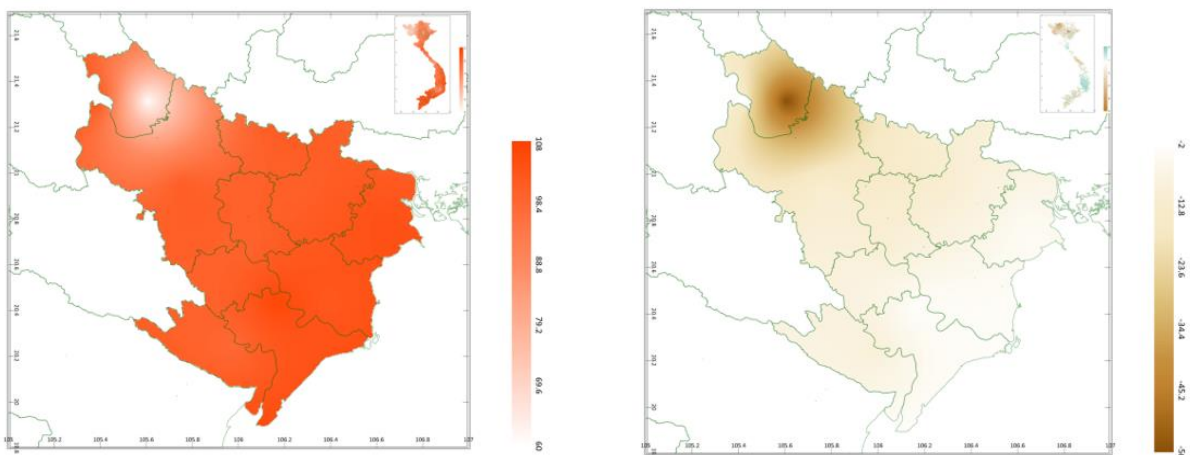
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 03-09/11/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,8	83,0	81,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	55,8	68,6	124,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	7,2	8,3	16,5
Mưa hữu hiệu (mm)	0,2	15,1	18,4

Cây ngô ở giai đoạn gieo trồng - 9 lá. Tuần qua, thời tiết phổ biến ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể đã tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình xuống giống gieo trồng cây ngô diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, cũng do trong tuần có mưa không đáng kể đã khiến cho một số diện tích ngô trong khu vực xảy ra tình trạng thiếu nước, gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô (đặc biệt là các diện tích ngô mới trồng - mọc mầm và các diện tích ngô đang trong giai đoạn 7-9 lá). Trong tuần, sâu keo mùa thu đã xuất hiện và gây hại cục bộ trên một số vùng trồng ngô trong khu vực với mật độ tương đối cao; bên cạnh đó còn có các đối tượng khác như bệnh lở cổ rễ, bệnh chết héo cây con, bệnh bạch tạng, sâu xám... gây hại rải rác ở mức độ nhẹ.

Cây rau màu vụ Đông trong các giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá. Trong khoảng 3 ngày đầu tuần và 2 ngày cuối tuần (từ ngày 03-05/11 và thời kỳ từ ngày 08-11/1), khu vực ít mây, có mưa vào nơi với lượng mưa không đáng kể, nhiều nơi trên khu vực không có mưa; ngày trời nắng đã tạo điều kiện cho công tác xuống xuống gieo trồng các diện tích rau màu vụ Đông diễn ra thuận lợi. Tuy nhiên, do điều kiện thời tiết gần như không có mưa trong suốt thời kỳ đã khiến cho một số diện tích rau đã trồng rơi vào tình trạng thiếu nước, cây rau sinh trưởng và phát triển kém hơn. Trong khoảng 2 ngày giữa tuần (từ ngày 06-07/11), trên khu vực xuất hiện mưa diện rộng, một số nơi có mưa vừa đã kịp thời bổ sung thêm nước cho cây rau phục hồi sau những ngày thời tiết hanh khô và gần như không có mưa. Tuần qua, các đối tượng như: sâu xanh, sâu khoang tiếp tục gây hại rải rác trên các loại rau ăn; bệnh sương mai, thán thư gây hại nhẹ, rải rác trên bí, dưa chuột; bệnh héo xanh xuất hiện và gây hại nhẹ, rải rác trên cà chua, khoai tây...

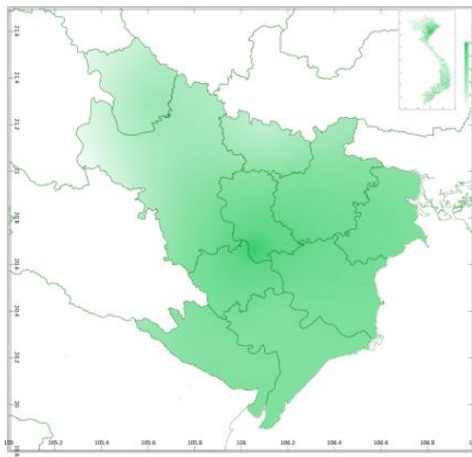
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 10/11/2023 đến ngày 16/11/2023)



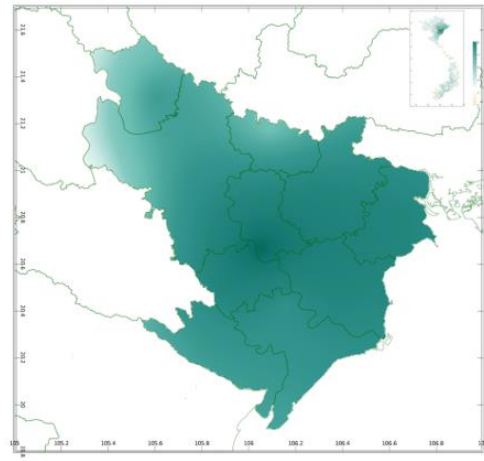
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

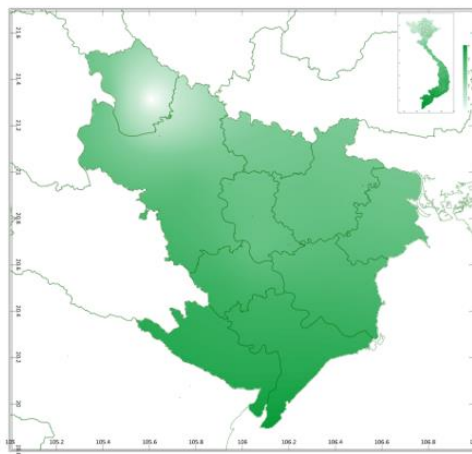


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

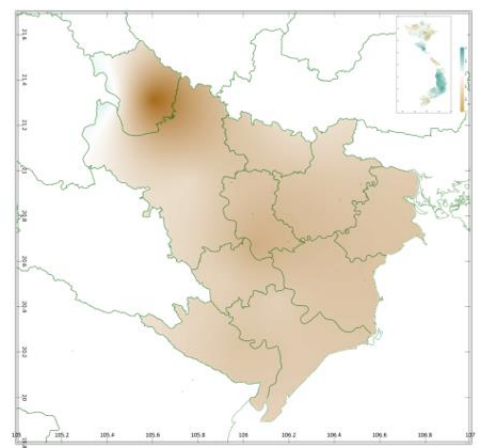


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

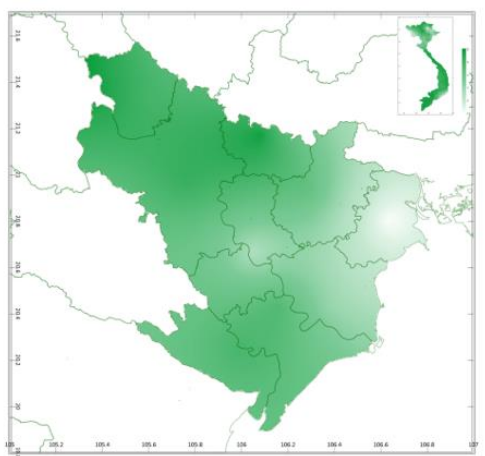


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần

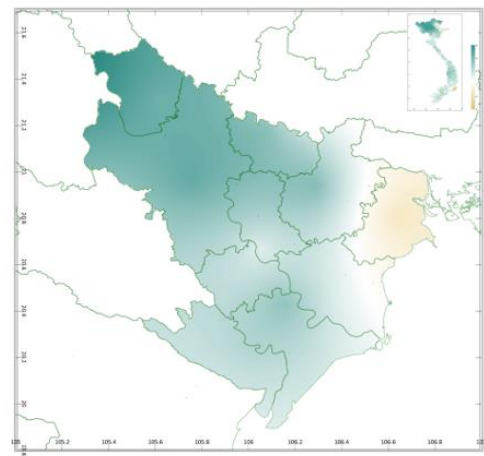


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 4: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tuần



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

Hình 5: Bản đồ độ ẩm đất

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 03 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 31-52°C, tích ôn hữu hiệu 04 ngày sau dao động trong khoảng 30-55°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 3-56°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu dự báo trong 03 ngày đầu dao động trong khoảng 5-14mm, trong 04 ngày tiếp theo tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 28-91mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 42-99mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng dao động trong khoảng 14-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,3-1,3mm.

Độ ẩm đất dự báo tuần tới đạt 41-88%, so với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 7-35%; Riêng tỉnh Hải Phòng, độ ẩm đất có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 19%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 81-87%.

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 (%)	85,7-90,7	77,2-84,9	80,8-87,4
Tích ôn hữu hiệu (°C)	30,7-52,1	30,2-54,7	60,9-106,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,2-7,0	7,7-8,4	14,0-15,4
Mưa hữu hiệu (mm)	5,0-14,0	28,3-91,6	42,3-99,6
Độ ẩm đất (%)	41,1-87,8		

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

Từ ngày 10-11/11, có mưa vài nơi, trưa chiều trời nắng, riêng ngày 11/11 có khả năng có mưa rải rác. Từ ngày 12-13/11 có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to. Ngày 13/11 trời chuyển rét. Từ đêm 13-16/11, đêm có mưa vài nơi; trời rét. Từ ngày 15/11 đêm và sáng trời lạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 16-26°C; tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 52-107mm (nguồn: Trung tâm DBKTTV Quốc gia).

Cây ngô trong các giai đoạn gieo trồng - cây con - 9 - 11 lá. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô giai đoạn mới trồng - mọc mầm từ 70-80%, ở thời kỳ cây con - 3-4 lá từ 60-65%, trong giai đoạn 7-10 lá từ 70-80% và ở giai đoạn 9-11 từ 70-75%. Trong tuần tới, thời tiết của khu vực có nhiều biến động; từ ngày 10-

13/11 khu vực có mưa rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to; từ ngày 13/11 đến cuối tuần, khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp, trời chuyển rét, đêm có mưa vài nơi. Dự báo trong tuần tới khu vực có mưa không đồng đều giữa các vùng, tổng lượng mưa trong tuần tới dao động trong khoảng 52-107mm; độ ẩm đất dự báo đạt từ 41-88%. Tại 2 tỉnh Hải Phòng và Hưng Yên, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo đạt từ 41-55%, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô ở tất cả các thời kỳ; do đó, đối với 2 tỉnh này người dân cần chủ động nguồn nước tưới bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm đất phù hợp cho cây ngô sinh trưởng. Đối với tỉnh Thái Bình, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo đạt 61%, phù hợp cho các diện tích ngô đang trong thời kỳ cây con - 4 lá sinh trưởng và phát triển tốt; tuy nhiên, đối với các diện tích ngô còn lại, độ ẩm đất trong tuần tới tại Thái Bình không đủ đáp ứng nhu cầu cho cây ngô nên cần được tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo cho các quá trình mọc mầm và phát triển thân lá trên cây ngô diễn ra thuận lợi. Đối với các tỉnh Hà Nam, Ninh Bình, Nam Định, Hải Dương, Vĩnh Phúc, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo dao động trong khoảng 69-80%, tương đối phù hợp cho các diện tích ngô trong giai đoạn mới trồng - mọc mầm và các diện tích ngô đang trong giai đoạn 7-9 lá; đối với các diện tích ngô trong giai đoạn cây con - 3-4 lá, độ ẩm đất trong tuần tới tại các tỉnh này cao hơn độ ẩm đất thích hợp đối với cây ngô, do đó cần chú ý chủ động thoát nước kịp thời khi có mưa to (dự báo trong tuần tới, tại các tỉnh nói trên có khả năng xảy ra mưa to), tránh tình trạng ứ đọng nước trong ruộng sẽ khiến độ ẩm trong đất gia tăng làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô, đồng thời sau khi nước trong ruộng được rút cạn cần xới nhẹ giúp đất thông thoáng và giúp giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng độ ẩm thích hợp cho cây ngô. Đối với thời kỳ cây ngô 9-11 lá, độ ẩm đất tại các tỉnh Vĩnh Phúc, Nam Định, Ninh Bình (dao động từ 77-80%) cao hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô trong giai đoạn này nên cần được tháo bớt nước trong ruộng khi có mưa nhằm đưa độ ẩm đất về ngưỡng độ ẩm từ 70-75%. Đối với 2 tỉnh còn lại là Bắc Ninh và thành phố Hà Nội, dự báo độ ẩm đất trong tuần tới dao động từ 82-88%, cao hơn độ ẩm đất thích hợp cho cây ngô trong các giai đoạn trên; vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý theo dõi diễn biến thời tiết và chủ động thoát nước kịp thời khi có mưa to (nhất là đối với các diện tích ngô đang ở thời kỳ cây con - 3-4 lá và tại thành phố Hà Nội) nhằm hạn chế tối đa tình trạng dư thừa nước trong ruộng sẽ ảnh hưởng lớn đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô. Bên cạnh đó, để đảm bảo cho cây ngô phát triển tốt, người dân cần chú ý: khi cây đạt từ 2-3 lá thật cần tiến hành tỉa dặm để đảm bảo mật độ cây ngô trong ruộng hợp lý; khi

cây đạt 4-5 lá, tiến hành tỉa bớt cây thừa, cây còi cọc (mỗi gốc chỉ để lại một cây khỏe mạnh) kết hợp làm sạch cỏ dại, xới nhẹ đất vun lên gốc cây và bón thúc lần 1; khi cây đạt 9-11 lá, tiến hành xới xáo, làm cỏ kết hợp bón thúc lần 2 và vun cao luống nhằm đảm bảo cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây, giúp cây phát triển khỏe mạnh, hạn chế sâu bệnh hại và cỏ dại. Trong tuần tới, dự báo khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp có khả năng gây ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của cây ngô; do đó, trong quá trình chăm sóc, người dân chuẩn bị các loại rơm rạ, cỏ khô,... để phủ lên trên mặt luống ngô mới trồng nhằm giúp giữ ẩm, giữ ấm cho cây, giúp tăng độ tơi xốp cho đất và hạn chế sự phát triển của cỏ dại. Sâu keo mùa thu, sâu cắn lá, bệnh huyết dụ, bệnh bạch tạng... là các đối tượng cần chú ý trên cây ngô trong thời gian tới.

Trong tuần tới, rau màu vụ Đông tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - cây con - phát triển thân lá, một số diện tích rau ăn lá ngắn ngày trong giai đoạn thu hoạch. Độ ẩm đất thích hợp cho cây rau các loại trong khoảng 70-85%. Trong tuần tới, dự báo khu vực có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa vừa, mưa to trong khoảng 2 ngày giữa tuần (12-13/11), những ngày còn lại trong tuần, khu vực có mưa vài nơi với tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 52-107mm; độ ẩm đất trong tuần tới dự báo dao động trong khoảng 41-88%. Tại các tỉnh Hải Phòng, Hưng Yên, Thái Bình, Hà Nam, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo dao động trong khoảng 41-69%, thấp hơn độ ẩm đất thích hợp đối với rau màu vụ Đông, nên cần chú ý tưới thêm nước bổ sung để đảm bảo cho cây rau màu phát triển khỏe mạnh (đặc biệt là các diện tích rau đang trong thời kỳ phát triển thân/lá/củ/quả và tại các tỉnh Hải Phòng và Hưng Yên); bên cạnh đó, nhằm giữ ẩm cho đất và hạn chế cỏ dại phát triển, cũng như giữ ẩm cho cây rau trong những ngày nhiệt độ ngoài trời giảm thấp (dự báo trong tuần tới khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của không khí lạnh khiến cho nền nhiệt độ trên khu vực giảm thấp) người dân nên sử dụng màng phủ nông nghiệp để phủ lên mặt luống rau khi tiến hành gieo trồng. Đối với tỉnh Bắc Ninh, dự báo độ ẩm đất trong tuần tới đạt 88%, cao hơn độ ẩm thích hợp đối với rau màu; trong điều kiện độ ẩm đất tại đây quá cao, quá trình hô hấp ở rễ cây sẽ bị ảnh hưởng đồng thời điều kiện độ ẩm đất cao cũng khiến cho nhiều loại nấm bệnh phát triển và gây hại cho cây rau; vì vậy, đối với các diện tích rau tại tỉnh này, người dân cần chú ý chủ động thoát nước kịp thời khi có mưa, sau khi mưa tạnh cần tiến hành các biện pháp giúp làm giảm độ ẩm của đất như xới xáo để giúp đất thông thoáng khí sau khi nước trong ruộng được rút cạn, tiến hành tỉa bỏ bớt những cành/lá đã bị già, bị sâu bệnh nhằm giúp tán cây thông thoáng và hạn chế sâu

bệnh hại trú ngụ. Đối với các tỉnh Hải Dương, Hà Nội, Nam Định, Ninh Bình, Vĩnh Phúc, độ ẩm đất trong tuần tới dự báo dao động trong khoảng 73-82%, phù hợp với độ ẩm đất thích hợp cho rau màu sinh trưởng và phát triển, đối với các tỉnh này người dân cần tiếp tục các biện pháp chăm sóc như làm cỏ, bón phân định kỳ để giúp cây rau sinh trưởng khỏe mạnh, tạo tiền đề cho năng suất và sản lượng cao khi thu hoạch. Trong tuần tới, bệnh lở cổ rễ có khả năng gây hại tại những vùng trũng, thoát nước kém; đồng thời sâu xanh, sâu khoang... có khả năng gây hại gia tăng trên các diện tích rau ăn lá; trên rau họ cà, các bệnh thán thư, bệnh sương mai... có khả năng gây hại là những đối tượng gây hại chủ yếu cần được chú ý theo dõi để chủ động phòng trừ kịp thời.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 17/11/2023

Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng