

Hà Nội, ngày 01 tháng 12 năm 2023

Số: NNHD-12/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN THÁNG
(Từ ngày 01/11/2023 đến ngày 31/12/2023)**

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

Trong tháng 11, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 76 - 92%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 479 - 575°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 73 - 81mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 15 - 144mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 28 - 32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23 - 25°C, nhiệt độ trung bình xấp xỉ đến cao hơn từ 0,5 - 1,0°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa (TLM) phổ biến xấp xỉ đến cao hơn từ 30-60%, có nơi trên 80% so với TBNN cùng thời kỳ.

Trong tháng, do ảnh hưởng của các đợt không khí lạnh kết hợp với nhiễu động gió Đông gây mưa vừa, mưa to đến rất to cho khu vực khu vực (mưa tập trung tại phía Bắc của khu vực) cụ thể: ngày 01/11 tại Quảng Nam và Quảng Ngãi, từ ngày 13 - 15/11 mưa lớn xảy ra tại các tỉnh/TP Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi; từ đêm ngày 25/11 đến sáng ngày 26/11 tại Quảng Ngãi đã xảy ra mưa lớn. Ngoài ra, các tỉnh phía Nam của khu vực ngày có nắng nóng, tổng lượng mưa tương đối thấp (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp tháng qua (01 - 30/11/2023)

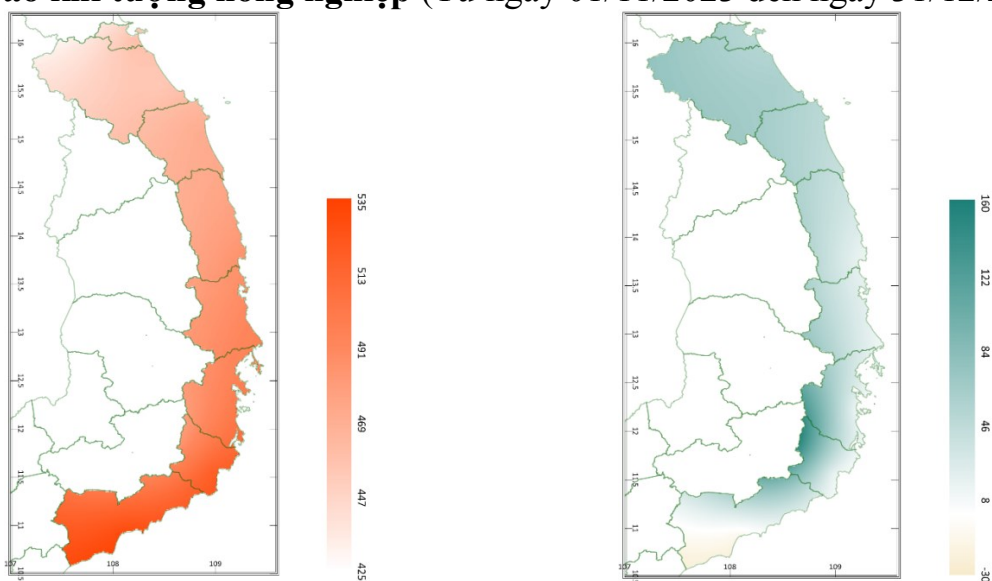
| Yếu tố | Thời gian | | | |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Tuần 1 | Tuần 2 | Tuần 3 | Tháng 11 |
| Độ ẩm không khí (%) | 78,2 - 91,9 | 73,3 - 89,5 | 74,4 - 93,2 | 76,0 - 91,5 |
| Nhiệt độ tối cao (°C) | 29,9 - 32,6 | 26,9 - 31,8 | 26,0 - 31,2 | 27,7 - 31,6 |
| Nhiệt độ tối thấp (°C) | 24,1 - 25,7 | 22,1 - 25,0 | 21,9 - 25,5 | 22,8 - 25,4 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 191,4 - 214,9 | 154,8 - 189,8 | 132,7 - 170,4 | 478,9 - 575,1 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 1,9 - 29,8 | 10,6 - 108,3 | 2,0 - 29,8 | 14,5 - 144,3 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 28,8 - 31,0 | 24,0 - 26,5 | 20,6 - 23,4 | 73,4 - 80,9 |

Tháng 11, ngày 01/11 tại Quảng Nam và Quảng Ngãi có mưa to đến rất to đã gây ngập úng, đổ ngã và thiệt hại một số diện tích lúa, hoa màu, ngô và sắn trên khu vực. Từ ngày 13 - 15/11 tại các tỉnh/TP Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, đã xảy ra mưa lớn đã ảnh hưởng đến nông nghiệp và chăn nuôi tại các tỉnh này, gây thiệt hại nhiều diện tích cây ăn quả, hoa màu, gia súc, gia cầm (tại Đà Nẵng thiệt hại 04ha cây ăn quả và hoa màu, 56 con gia súc và gia cầm). Đồng thời, các tỉnh/ TP từ Đà Nẵng - Khánh Hòa đã xảy ra mưa lớn (tổng lượng mưa tuần tại các tỉnh này dao động từ 153 - 275,5mm) cũng đã gây ngập úng, ngã đổ một số diện tích lúa; rau màu, cây ăn quả bị ngập úng, hư hại. Từ đêm 25/11 đến sáng ngày 26/11 tại Quảng Ngãi đã xảy ra mưa lớn ảnh hưởng đến một số diện tích lúa và hoa màu, gây ngập úng cục bộ và đổ ngã một số diện tích lúa và ngập úng, thối nhũn một số diện tích rau màu.

Ngoài ra, phía Nam của khu vực Nam Trung Bộ ngày có nắng nóng, tổng lượng mưa tương đối thấp, có nơi mưa không đáng kể đã gây tình trạng thiếu nước, ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng và phát triển của nhiều loại cây trồng, đặc biệt các vườn cây ăn quả, lúa, rau màu.

Đồng thời, trên toàn khu vực thời tiết đan xen những ngày nắng nóng, chiều tối và tối có mưa rào và dông đã tạo điều kiện thuận lợi cho sâu keo mùa thu, sâu đục thân, bệnh cờ, bệnh rỉ sắt... tiếp tục phát sinh và gây hại trên các diện tích ngô; bệnh khảm lá virus tiếp tục lây lan và gây hại tại các vùng trồng sắn, chủ yếu trên những diện tích đã nhiễm bệnh và tàn dư sau thu hoạch chưa được xử lý triệt để; trên cây lúa cho sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại, bệnh khô vằn, bệnh đạo ôn,...gây hại trên lúa Mùa giai đoạn trổ - chín, mức độ hại phổ biến nhẹ - trung bình, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bệnh đạo ôn,...hại chủ yếu trên lúa Mùa giai đoạn đẻ nhánh- đòng trổ ở Ninh Thuận, Bình Thuận.

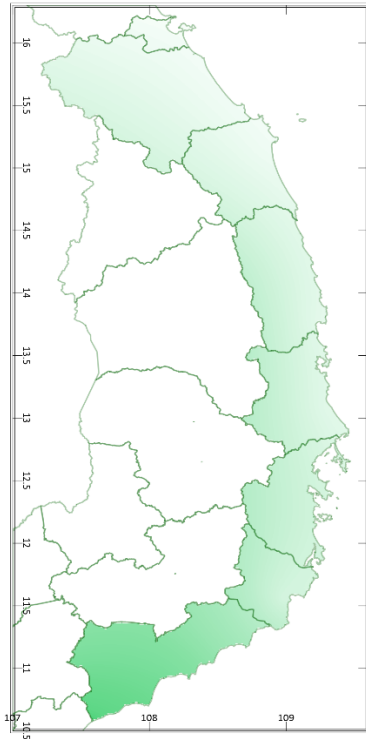
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 01/11/2023 đến ngày 31/12/2023)



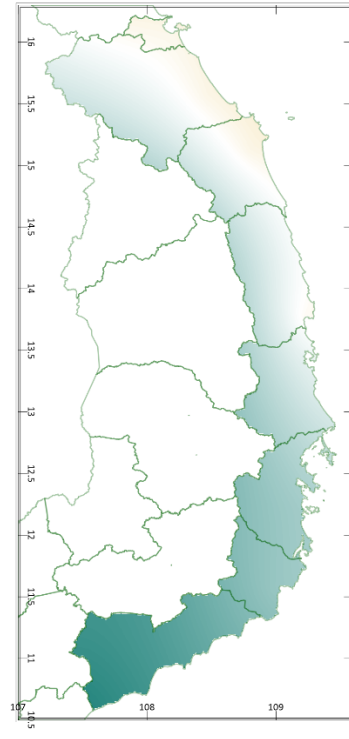
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tháng

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

Hình 1: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

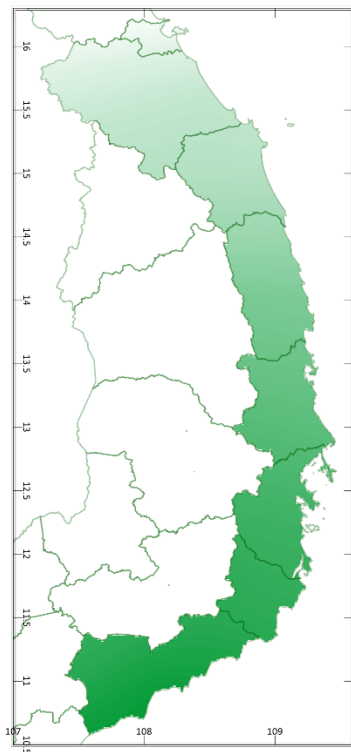


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tháng

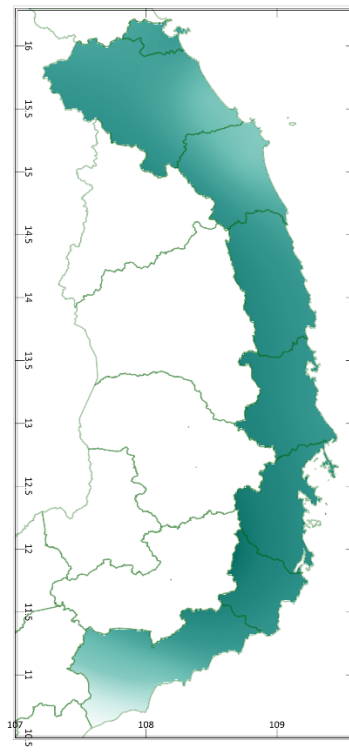


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

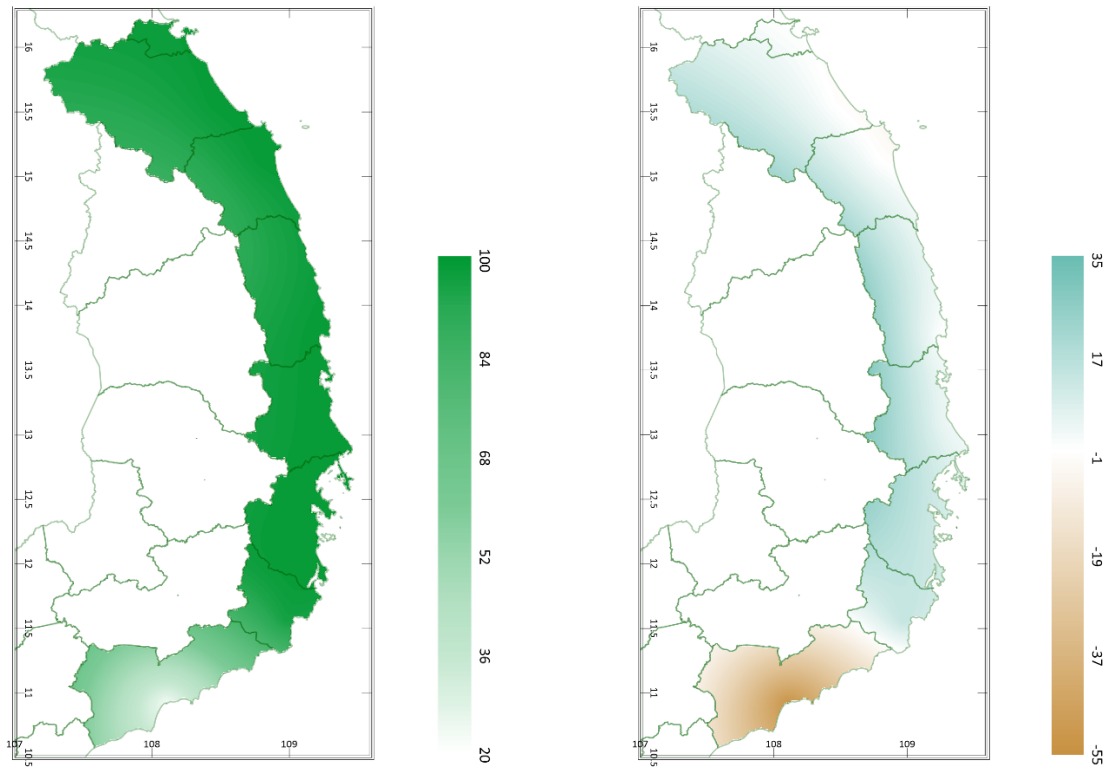


a) Bốc thoát hơi tiềm năng tháng



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

Hình 3: Bản đồ tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng



a) Độ ẩm đất tháng

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

Hình 4: Bản đồ độ ẩm đất

Trong tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 25 - 28°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23 - 25°C, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 173 - 201°C, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 147 - 167°C, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 132 - 163°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng nhiệt độ tích lũy tại các tỉnh/TP trên khu vực Đông nam Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 8 - 160°C; riêng phía Tây Nam của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 30°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tuần đầu của tháng dao động trong khoảng 13 - 42mm, trong tuần giữa tháng dao động trong khoảng 22 - 43mm, trong tuần cuối của tháng dao động trong khoảng 22 - 34mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng từ 9 - 105mm; riêng TP. Đà Nẵng, khu vực ven biển và khu vực tiếp giáp với TP. Đà Nẵng của tỉnh Quảng Nam, phía Đông Bắc và khu vực ven biển của tỉnh Quảng Ngãi có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 15mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 69 – 119mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế không thay đổi hoặc cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 0 – 4,8mm.

Độ ẩm đất dự báo trong tháng tới đạt khoảng 23 – 100%. Một phần trung tâm phía Nam của tỉnh Bình Thuận có độ ẩm đất thấp hơn so với các tỉnh khác trên khu vực Nam Trung Bộ. So với cùng kỳ năm trước, độ ẩm đất tại hầu hết các tỉnh trên khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 17 – 35%; riêng tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức tương ứng từ 1 – 55%.

Độ ẩm không khí tháng 12/2023 dao động trong khoảng 79 - 90%.

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 12 |
| Độ ẩm không khí (%) | 79,3 - 90,6 | 80,1 - 89,6 | 77,9 - 90,2 | 79,1 - 90,2 |
| Nhiệt độ tối cao (°C) | 27,0 - 30,8 | 24,5 - 27,0 | 22,6 - 27,1 | 24,8 - 28,3 |
| Nhiệt độ tối thấp (°C) | 23,4 - 25,5 | 23,0 - 24,9 | 21,7 - 24,0 | 22,7 - 24,7 |
| Tích ôn hữu hiệu (°C) | 173,2 - 200,6 | 146,8 - 166,6 | 131,9 - 163,2 | 454,4 - 530,4 |
| Mưa hữu hiệu (mm) | 13,3 - 41,8 | 21,7 - 43,1 | 21,7 - 34,1 | 68,8 - 119,0 |
| Bốc thoát hơi tiềm năng (mm) | 25,0 - 28,4 | 22,1 - 24,8 | 21,7 - 24,6 | 68,8 - 77,8 |
| Độ ẩm đất (%) | 23 - 100 | | | |

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

Nhiệt độ trung bình tháng 12/2023 tại khu vực Nam Trung Bộ phổ biến cao hơn khoảng 0,5-1,0°C so với TBNN cùng thời kỳ, tổng lượng mưa phổ biến thấp hơn từ 40-70mm, có nơi thấp hơn. Thời kỳ này cũng là thời điểm cuối của mùa mưa tại khu vực (chủ yếu các tỉnh phía Bắc), tuy nhiên các đợt mưa lớn do ảnh hưởng của các hình thế thời tiết như KKL kết hợp với nhiễu động gió Đông trên cao sẽ vẫn còn xảy ra trên khu vực, cần đề phòng nguy cơ lũ quét và sạt lở đất đá trên khu vực. Tại Nha Trang (Khánh Hòa) nhiệt độ trung bình dao động trong khoảng từ 25,5-26,5°C, lượng mưa 150-250mm cho cả thời kỳ. (Nguồn: Trung tâm DB KTTV Quốc gia).

Trên khu vực Nam Trung Bộ, trong tháng 12 lúa Đông Xuân trà sớm đang trong giai đoạn mạ - đẻ nhánh, nửa cuối tháng 12 trà chính vụ trong giai đoạn

xuống giống – mạ. Trong tháng trên toàn khu vực Nam Trung Bộ dự báo tiếp tục xảy ra những ngày mưa lớn, độ ẩm đất dự báo khoảng 23 – 100% (trong đó tỉnh Bình Thuận độ ẩm đất đạt 23%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng từ 96 – 100%). Ngoại trừ tỉnh Bình Thuận có lượng mưa và độ ẩm đất giảm thấp, các tỉnh còn lại đều độ ẩm đất khá cao, do đó, cần chú ý hệ thống kênh mương thủy lợi, kịp thời tháo nước khi có mưa to; riêng tỉnh Bình Thuận, lượng mưa không đủ cung cấp độ ẩm cho đất, do đó, với tỉnh này cần chú ý bổ sung thêm nước cho lúa; duy trì mực nước khoảng 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn mạ-đẻ nhánh; đồng thời, kết hợp bón thúc trong giai đoạn đẻ nhánh cho lúa Đông Xuân (sau xuống giống 15-20 ngày) để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Thời gian tới, cần chú ý: sâu cuốn lá nhỏ, bệnh đạo ôn, đốm vằn gây hại trên lúa Đông Xuân giai đoạn mạ-đẻ nhánh; bọ trĩ, ruồi đục nõn, sâu keo,...hại nhẹ rải rác; Chuột hại rải rác trên các trà lúa, đặc biệt trên giống gieo, lúa Đông Xuân sớm; Ốc bươu vàng lây lan theo nguồn nước hại phổ biến nặng cục bộ trên lúa Đông Xuân sớm giai đoạn sạ - mạ. Do đó, cần triển khai các biện pháp phòng trừ hiệu quả sâu bệnh, hạn chế tối đa tình trạng lây lan trên diện rộng.

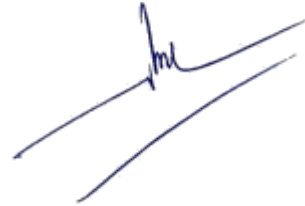
Tháng 12, cây sản vụ Đông Xuân 2022-2023 đang trong giai đoạn nuôi củ - thu hoạch; vụ Hè Thu giai đoạn phát triển thân lá - nuôi củ; vụ Mùa đang trong giai đoạn cây con – phát triển thân lá; cuối tháng 12 cây sản vụ Đông Xuân 2023 – 2024 bắt đầu xuống giống. Giai đoạn cây con - phát triển thân lá, nước là yếu tố quan trọng để cây sinh trưởng và quang hợp, cũng như vận chuyển vật chất từ bộ phận này đến bộ phận khác trong cây, thời kỳ này nhiệt độ thích hợp trong khoảng 20 - 30°C, độ ẩm đất khoảng 75 - 85%. Đối với giai đoạn nuôi củ, nhu cầu về nước có giảm xuống để tập trung vào việc tích lũy tinh bột vào củ, nhiệt độ thích hợp cho giai đoạn này là 25 - 35°C, độ ẩm đất thích hợp 60-70%, nếu thiếu nước ở thời kỳ này sẽ ảnh hưởng đến quá trình vận chuyển vật chất về củ, làm cho năng suất củ thấp. Dự báo tháng tới khu vực có mưa rào rải rác, độ ẩm đất dự báo dao động trong khoảng 23 – 100% (trong đó, hầu hết các tỉnh có độ ẩm đất trong khoảng 96 – 100%; riêng tỉnh Bình Thuận có độ ẩm đất đạt 23%). Do đó, đối với tỉnh Bình Thuận, độ ẩm đất thấp hơn độ ẩm đất thích hợp cho sản, người dân cần chủ động nguồn nước bổ sung cho sản nhằm đảm bảo đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển. Đồng thời, tháng tới khu vực Nam Trung Bộ có khả năng xảy ra nhiều ngày mưa lớn (mưa lớn tập trung ở

phía Bắc), do đó, cần lưu ý: tranh thủ những ngày nắng ráo để thu hoạch những diện tích sắn đã đến kỳ thu hoạch; nạo vét mương hoặc làm rãnh thoát nước để hạn chế tình trạng bị ngập úng cục bộ khi xảy ra mưa lớn. Bên cạnh đó, cần bón phân, bổ sung dinh dưỡng cho sắn sinh trưởng và phát triển. Thời tiết tháng tới tạo điều kiện cho một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại như: bọ phấn trắng, rệp sáp, nhện đỏ, bệnh khảm lá virus gây hại chủ yếu trên những diện tích đã nhiễm bệnh và tàn dư sau thu hoạch chưa được xử lý triệt để.

Tin phát ngày: 01/12/2023

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

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



Phạm Thị Kim Phụng