

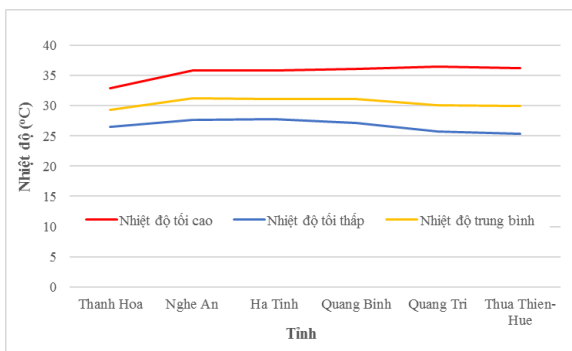
Hà Nội, ngày 30 tháng 8 năm 2024

Số: KNHV-35/BT/TTCN

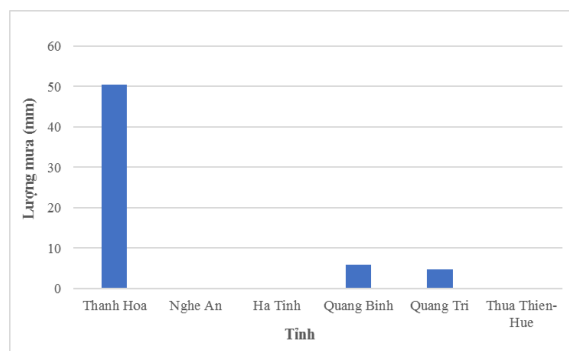
**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 30/8/2024 đến ngày 05/9/2024)

**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 23-29/8/2024)

Trong tuần từ ngày 23-29/8/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 72,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 150,3°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,5mm; lượng mưa hữu hiệu 10,2mm. Ngày 23/8 và các ngày 28-29/8, khu vực ít mây, có mưa vài nơi; ban ngày trời nắng, có nơi có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, cục bộ có nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt (tại 2 trạm Hoàng Sơn - Hà Tĩnh và Con Cuông - Nghệ An đã ghi nhận giá trị nhiệt độ cao nhất ngày 29/8 đạt 39,1°C). Từ ngày 24-27/8, khu vực nhiều mây, có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 25,4-36,5°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,0-50,5mm.

Trong tuần mưa lớn kèm theo lốc, sét ngập lụt, sạt lở đất xảy ra vào các ngày 24-26/8 trên địa bàn tỉnh Nghệ An làm cho 50ha mía, 20ha cây keo bị thiệt hại tại huyện Anh Sơn; 4,5ha lúa bị ngập và đất đá vùi lấp, 0,5 ha ngô bị ngập và đổ gãy, 2ha sắn bị đổ gãy tại Tương Dương; 29,76ha diện tích lúa Hè thu, 4,25

ha hoa màu và 68.6ha mía bị đổ ngã vùi lấp tại huyện Quỳnh Hợp; 700m<sup>2</sup> ruộng lúa bị cuốn trôi hoàn toàn tại huyện Kỳ Sơn (Nguồn: Văn phòng Thường trực ban chỉ huy PCTT - TKCN và PTDS tỉnh Nghệ An). Từ ngày 25-26/8, mưa lớn xảy ra trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa gây ngập gần 97ha lúa, hơn 26 ha ngô, gần 30 ha mía, cuốn trôi 2 con trâu (Nguồn: Báo Nhân dân).

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 23-29/8/2024)

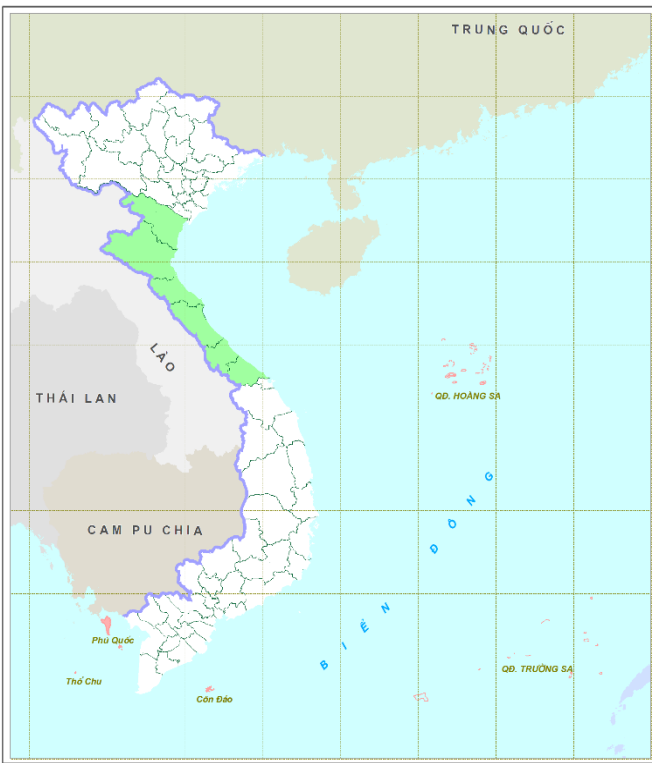
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,2	69,9	72,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	62,3	88,0	150,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1	13,3	23,5
Mưa hữu hiệu (mm)	9,7	0,5	10,2

Tuần qua, các diện tích lúa trong khu vực phổ biến trong giai đoạn làm đồng - trở bông - chín - thu hoạch. Trong ngày đầu tuần và khoảng 2 ngày cuối tuần, trên khu vực có mưa vài nơi với lượng mưa phổ biến ở mức thấp đã tạo điều kiện cho quá trình trở bông trên cây lúa diễn ra thuận lợi, đồng thời việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín cũng diễn ra thuận lợi. Những ngày còn lại trong tuần, khu vực đã xuất hiện mưa rào nhiều nơi, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to với lượng mưa tập trung chủ yếu từ đêm 24/8 đến ngày 25/8, trong khoảng thời gian này, một số trạm quan trắc trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa đã ghi nhận lượng mưa ngày ở mức to đến rất to như Bái Thượng (108,5mm), Sầm Sơn (89,6mm), Tuyên Hóa (79,4mm); tại trạm Tương Dương (Nghệ An) cũng đã ghi nhận lượng mưa đạt 90mm trong cùng thời gian này. Do ảnh hưởng của mưa lớn, việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín ở nhiều nơi trong khoảng thời gian này diễn ra khó khăn hơn. Ngoài ra, mưa lớn còn gây ra nhiều thiệt hại cho cây lúa như: trận mưa lớn, lốc xoáy kéo dài từ ngày 24-26/8 tại tỉnh Nghệ An đã gây ngập, thiệt hại 9 ha lúa tại huyện Tương Dương, 29,76ha diện tích lúa Hè thu tại huyện Quỳnh Hợp bị vùi lấp, đổ ngã; 700m<sup>2</sup> ruộng lúa tại huyện Kỳ Sơn bị cuốn trôi hoàn toàn; tại tỉnh Thanh Hóa mưa lớn xảy ra từ ngày 25-26/8 gây ngập gần 97ha lúa. Một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây lúa trong tuần: chuột, nhện gié, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn ....

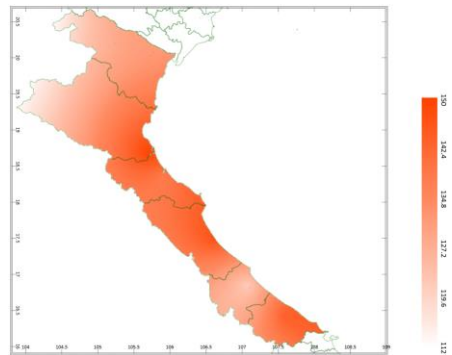
Cây sắn trong giai đoạn mới trồng - phát triển thân lá - phát triển củ. Tuần qua, thời tiết trên khu vực có sự phân hóa rõ rệt theo cả không gian và thời gian.

Trong ngày đầu tuần và khoảng 2 ngày cuối tuần, trên khu vực ít mây, có mưa vài nơi với lượng mưa không đáng kể; đồng thời trong những ngày cuối tuần, trên khu vực có nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt đã gây ra tình trạng thiếu nước trên nhiều diện tích sản trong khu vực. Trong khoảng 4 ngày giữa tuần, nửa phía Bắc của khu vực (Thanh Hóa - Nghệ An) xuất hiện mưa vừa, mưa to, có nơi mưa rất to kèm theo lốc xoáy đã gây ảnh hưởng, thiệt hại cho một số diện tích sản trong khu vực, cụ thể: đợt mưa lớn kèm theo lốc xoáy xảy ra từ tối 24/8 đến sáng 25/8 đã làm gãy đổ 2ha sản tại Huyện Tương (Nghệ An). Trong tuần, bệnh khảm lá sản do virus, bọ phấn trắng, rệp sáp ... là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sản.

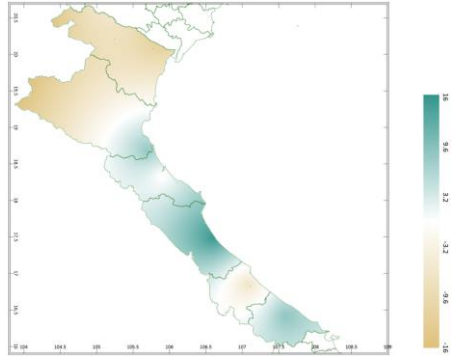
**2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 30/8/2024 đến ngày 05/9/2024)**



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

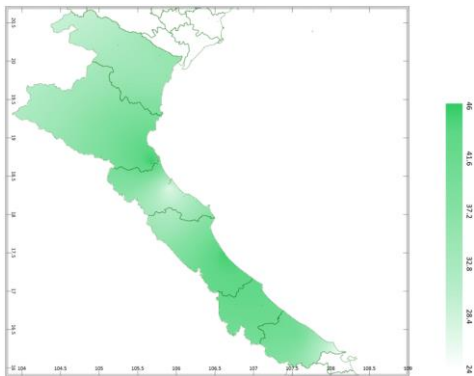


a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

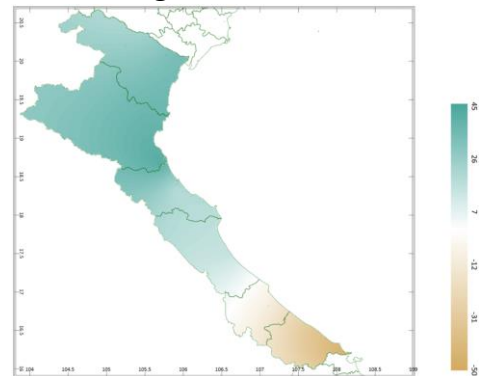


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

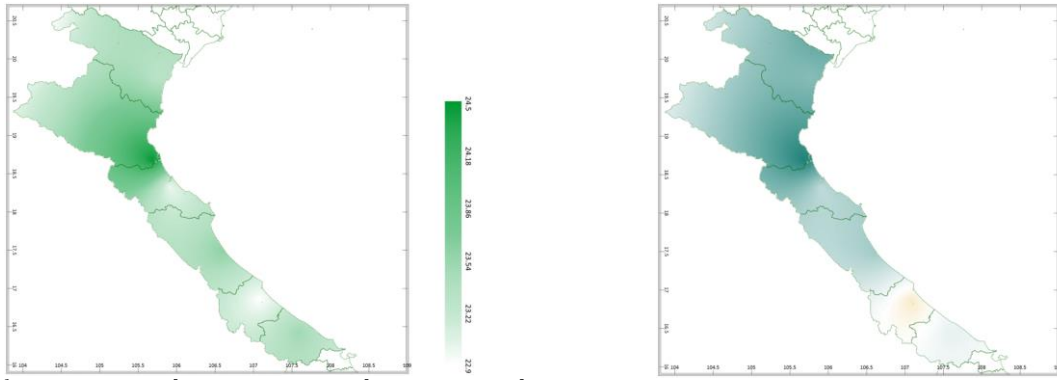


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

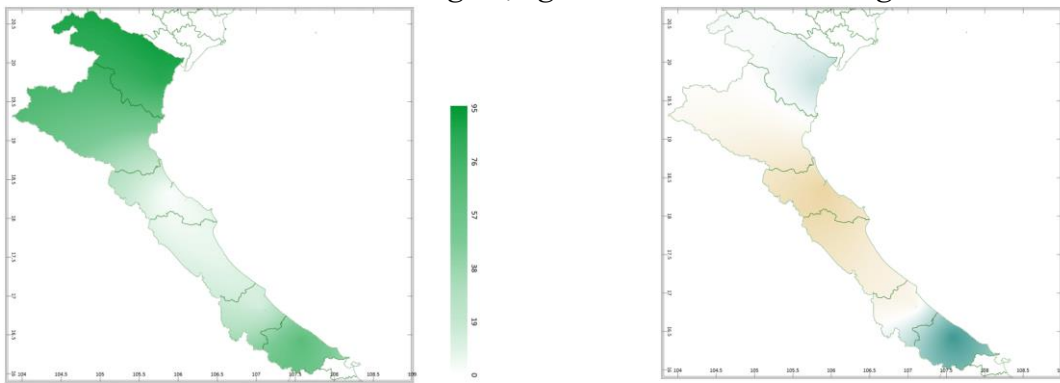


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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 54-66°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 68-84°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu tại tỉnh Thanh Hóa, phần lớn các tỉnh Nghệ An và Quảng Trị, một phần nhỏ của tỉnh Hà Tĩnh có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-10°C; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 16°C;

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 5-13mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 20-37mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 7-42mm; riêng tỉnh Quảng Trị và tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ khoảng 9-40mm.

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 trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ 0,2-1,7mm; Riêng tỉnh Quảng Trị có xu thế thấp cùng kỳ có thể lên đến 0,2mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 2-86%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại các tỉnh Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình và phần lớn tỉnh Quảng Trị có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 6-30%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 14-46%

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 79-89%.

*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 (%)	71,3-87,7	84,0-91,0	78,6-89,3
Tích ôn hữu hiệu (°C)	53,5-66,3	68,1-83,6	121,6-149,5
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,8-10,6	13,1-13,9	22,9-24,5
Mưa hữu hiệu (mm)	4,6-13,1	20,0-36,9	27,0-45,8
Cân bằng nước trong đất (%)	2-86		

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

Từ ngày 30-31/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ ngày 01-05/9, có mưa rào và dông vài nơi, riêng phía Nam từ ngày 03/9 chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có nơi mưa to. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 24-35°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 27-46mm (*Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Các diện tích lúa Hè Thu dự kiến trong giai đoạn trổ bông - chín - thu hoạch. Trong tuần tới, thời tiết trên khu vực được dự báo có khả năng có nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt trong khoảng 2 ngày đầu tuần; có mưa rào và dông vài nơi (riêng phía Nam từ ngày 03/9 có mưa rào và dông rải rác) với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 27-46mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 2-86%. Có thể nhận thấy, thời tiết trên khu vực trong tuần tới tương đối phù hợp cho công tác xử lý đồng ruộng và chăm sóc giúp phục hồi các diện tích lúa đã bị ảnh hưởng, thiệt hại do đợt mưa lớn và lốc xoáy tuần trước tại 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An. Do đó, bên cạnh việc tích cực thu hoạch các diện tích lúa đã chín, người dân cần tranh thủ thời tiết tạnh ráo, có nắng, tiếp tục công tác tiêu thoát nước trên những diện tích lúa bị ảnh hưởng bởi mưa lớn trước đó; sau khi nước trong ruộng đã rút, cần vệ sinh đồng ruộng, tẻ rửa bùn đất bám và tiến hành dựng - bó chụm nhiều khóm lúa với nhau để giúp cây lúa đứng vững tại những vùng bị đổ ngã; đối với những diện tích lúa đã bị thiệt hại hoàn toàn

(tập trung chủ yếu tại tỉnh Nghệ An) cần nhanh chóng đưa ra khỏi ruộng nhằm hạn chế sâu bệnh hại phát sinh. Đối với các tỉnh khác (ngoại trừ Nghệ An, Thanh Hóa), trong điều kiện thời tiết tuần tới được dự báo có nắng nóng và lượng mưa không đáng kể, tình trạng thiếu nước có khả năng tiếp diễn trên nhiều diện tích lúa; do đó, người dân cần chủ động nguồn nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây lúa nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng từ 5-7cm đối với các diện tích lúa trong giai đoạn trổ bông - chín sữa. Đối với những diện tích lúa đã chín hoàn toàn chuẩn bị cho thu hoạch cần tiếp tục giữ khô mặt ruộng để giúp công tác thu hoạch lúa về sau diễn ra dễ dàng hơn. Trong tuần tới, các đối tượng như nhện gié, rầy nâu, bệnh lem lép hạt, bệnh khô vằn có khả năng tiếp tục phát triển và gây hại cho cây lúa.

Cây sắn Đông Xuân trong giai đoạn phát triển củ, sắn Hè Thu trong giai đoạn mới trồng - cây con phát triển thân lá. Trong giai đoạn mới trồng - mọc mầm - ra rễ, cây sắn yêu cầu độ ẩm đất trong khoảng 70-80%; ở giai đoạn phát triển thân lá và phát triển củ, nhu cầu về nước của cây sắn có giảm xuống, độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn lúc này từ 60-70%. Trong tuần tới, dự báo khu vực tiếp tục có nắng nóng, có nơi nắng nóng ở mức gay gắt trong khoảng 2 ngày đầu tuần; có mưa vài nơi nhưng lượng mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 27-45mm); cân bằng nước trong đất đạt từ 2-86%. Tại tỉnh Thanh Hóa, mặc dù dự báo tuần tới có khả năng có nắng nóng và có mưa không nhiều (tổng lượng mưa hữu hiệu có thể đạt 35mm), tuy nhiên do trong tuần trước đó trên địa bàn tỉnh đã có mưa tương đối lớn gây dư thừa nước, úng nước tại nhiều nơi, nên dự báo độ ẩm đất trong tuần tới tại đây tiếp tục ở mức cao (đạt khoảng 86%), cao hơn so với lượng nước cần thiết cho sắn sinh trưởng; do đó, trong tuần tới, người dân tỉnh Thanh Hóa cần chú ý tiếp tục các biện pháp giúp làm giảm độ ẩm trong đất như: tiến hành làm sạch cỏ dại trong và xung quanh ruộng nhằm giúp về mặt đất thông thoáng và giúp hạn chế sâu bệnh hại trú ngụ, tích cực xới xáo để phá váng và giúp đất thông thoáng khí từ đó giúp làm giảm độ ẩm trong đất (đối với những diện tích hiện vẫn đang ứ đọng nước trong ruộng cần rút cạn toàn bộ trước khi thực hiện công tác xới xáo). Đối với tỉnh Thừa Thiên Huế, dự báo cân bằng nước trong đất tuần tới đạt 66%, cơ bản phù hợp cho các diện tích sắn Đông Xuân trong giai đoạn phát triển củ; với những diện tích sắn Hè Thu mới trồng, nên tưới thêm nước bổ sung để giúp quá trình mọc mầm ra rễ trên cây sắn diễn ra thuận lợi hơn. Đối với các tỉnh còn

lại trong khu vực, dự báo tổng lượng mưa hữu hiệu đạt từ 27-45mm, thời tiết có khả năng tiếp tục có nắng nóng - nắng nóng gay gắt, lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức cao (dao động từ 23-25mm), cân bằng nước trong đất tiếp tục ở mức thấp (2-17%). Để đảm bảo cho quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây sắn diễn ra thuận lợi hơn trong điều kiện thời tiết có nhiều bất lợi; người dân cần chú ý chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho cây sắn (lưu ý nên tưới vào sáng sớm hoặc chiều tối, tuyệt đối không tưới vào khung giờ trưa từ 11h-14h là thời điểm nhiệt độ ngoài trời đạt đỉnh sẽ rất dễ gây cháy lá, tấp lá, cây sắn héo rũ sau tưới); bên cạnh đó, cần tủ gốc bằng các loại rơm rạ, xác thực vật khô ... tại những diện tích sắn mới trồng để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi và cỏ dại phát triển, đồng thời giúp đất tơi xốp hơn. Ngoài ra, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại chủ yếu trên cây sắn như: rệp sáp bột hồng, bọ phấn trắng, bệnh khảm lá do virus ....

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 06/9/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**