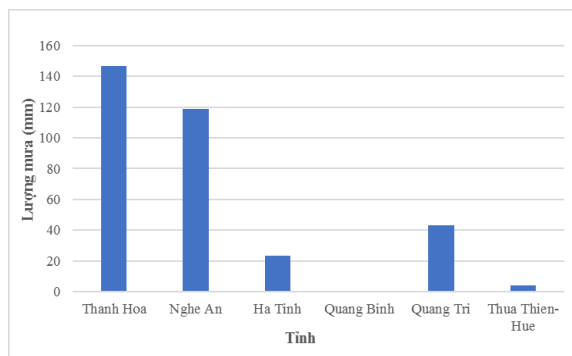
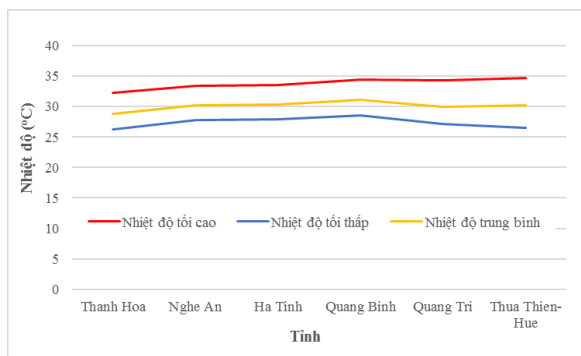


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**
(Từ ngày 07/6/2024 đến ngày 13/6/2024)

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 31/5-06/6/2024)

Trong tuần từ ngày 31/5-06/6/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 76,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 147,9°C; bốc thoát hơi tiềm năng 24,6mm; lượng mưa hữu hiệu 37,8mm. Trong ngày 31/5 và 06/6, khu vực phổ biến nhiều mây, có mưa rào diện rộng, cục bộ có mưa to đến rất to; từ ngày 01-05/6, khu vực ít mây, có mưa vài nơi, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to, ban ngày trời nắng và nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 26,2-34,7°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 0,7-146,8mm.

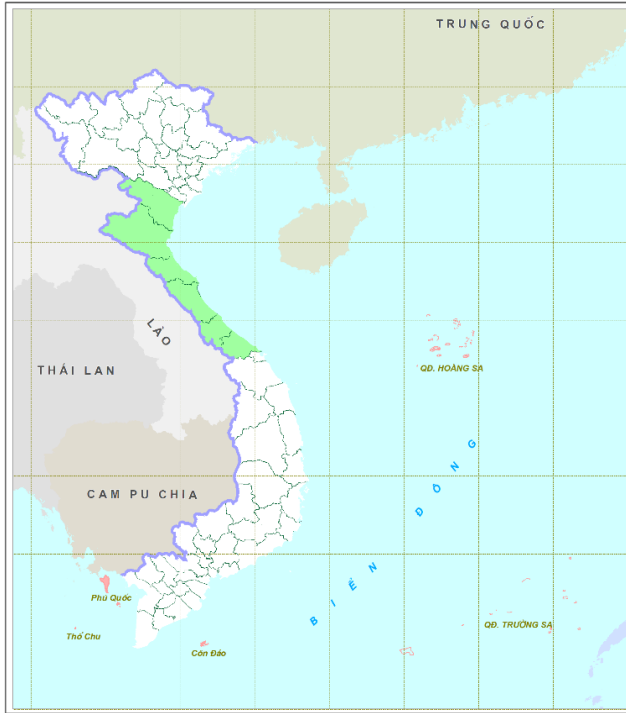
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 31/5-06/6/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	80,8	72,7	76,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	59,5	88,4	147,9
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,5	14,0	24,6
Mưa hữu hiệu (mm)	31,9	5,9	37,8

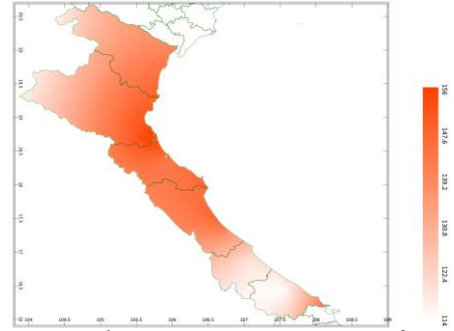
Lúa Hè Thu trong giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ mạ - cấy - bén rễ hồi xanh. Trong tuần, thời tiết trên khu vực phổ biến có mưa vài nơi, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to, ngày trời nắng và nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt khiến cho lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần tiếp tục ở mức cao (24,6mm); trong điều kiện thời tiết ngày có nắng, công tác xuống giống gieo/sạ - cấy lúa vụ Mùa ở nhiều nơi diễn ra thuận lợi. Riêng khoảng thời gian trong ngày đầu tuần và cuối tuần, trên khu vực đã xuất hiện mưa rào diện rộng, cục bộ có nơi có mưa to đến rất to (điển hình như: tại trạm Con Cuông, Đô Lương (Nghệ An) đã ghi nhận lượng mưa từ 19h ngày 30/5 đến 19h ngày 31/5 lần lượt đạt 171,5mm và 149,7mm, cũng trong thời gian này, tại trạm Như Xuân (Thanh Hóa) đã ghi nhận lượng mưa đạt 104,3mm; từ 19h ngày 05/6 đến 19h ngày 06/6, tại trạm Sầm Sơn (Thanh Hóa) đã ghi nhận lượng mưa đạt 186,9mm, trạm Nga Sơn (Thanh Hóa) đạt 170,2mm). Mưa rào trên diện rộng đã giúp cho công tác cày bừa, làm đất diễn ra thuận lợi và đảm bảo đủ nước để cấy lúa Hè Thu, nhưng ảnh hưởng đến quá trình xuống giống gieo mạ - sạ mạ ở nhiều nơi gặp nhiều khó khăn và làm chậm tiến độ xuống giống. Sâu bệnh hại trên cây lúa trong giai đoạn này chủ yếu: ốc bươu vàng, chuột.

Cây ăn quả có múi trong giai đoạn phát triển quả. Ngày 31/5 và 06/6, khu vực đã có mưa trên diện rộng với tổng lượng mưa hữu hiệu tuần đạt 37,8mm, nhiều nơi đã xuất hiện mưa to đến rất to với lượng mưa tập trung chủ yếu tại các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An đã gây ra tình trạng úng nước khiến cho cây sinh trưởng kém tại một số diện tích cây ăn quả có múi tại những tỉnh này. Từ ngày 01-05/6, diện mưa trên khu vực có xu thế thu hẹp, trên hầu hết khu vực không mưa hoặc có mưa không đáng kể, mưa to chỉ xảy ra cục bộ ở một vài nơi (chủ yếu tập trung tại tỉnh Thanh Hóa); đồng thời trong thời kỳ này, trên khu vực đã xuất hiện nắng - nắng nóng, nhiều nơi nắng nóng ở mức gay gắt đã giúp cho công tác tiêu thoát nước, chăm sóc giúp phục hồi các diện tích cây ăn quả có múi sau ngập úng ở nhiều nơi diễn ra thuận lợi. Bệnh chảy gôm, bệnh muội đen tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ăn quả có múi trong tuần.

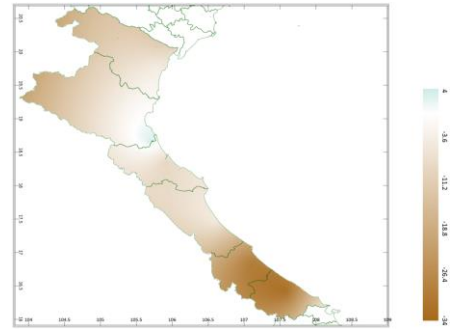
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 07/6/2024 đến ngày 13/6/2024)



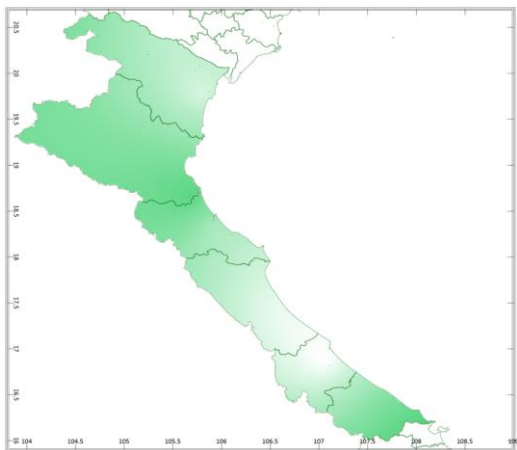
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



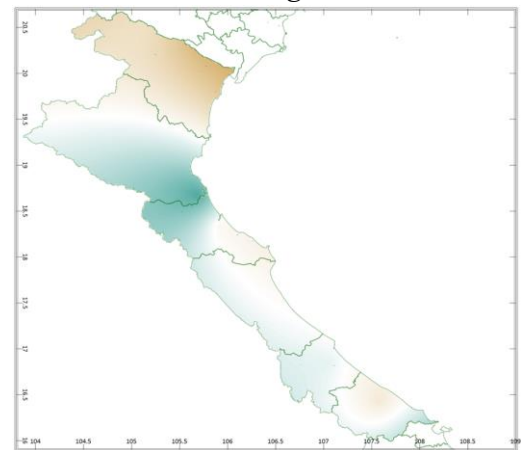
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



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

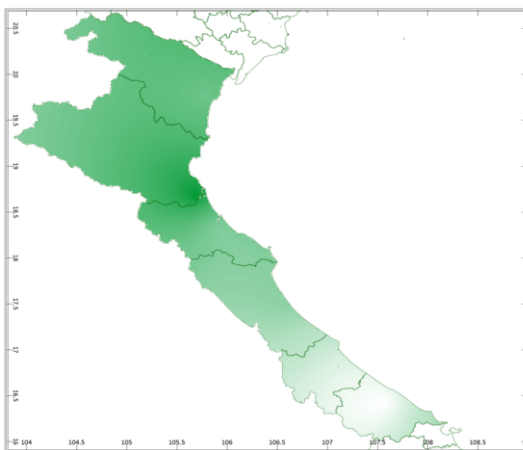


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

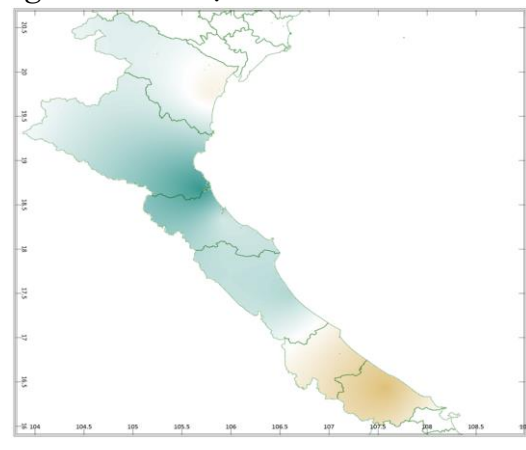


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

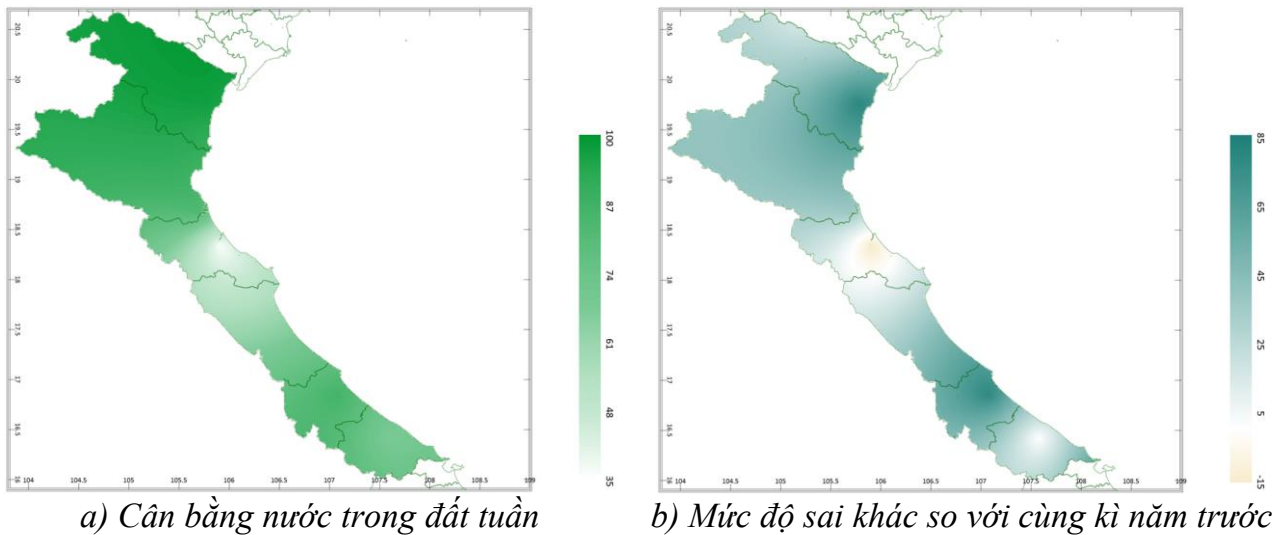


a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tuần



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

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



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 50-66°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 66-90°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 4-32°C; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 3°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 6-20mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 5-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu phần lớn tỉnh Nghệ An, phần phía Bắc và phía Tây của tỉnh Hà Tĩnh, rìa phía Tây dọc biên giới của các tỉnh Quảng Bình, Quảng Trị và phần nhỏ phía Nam của tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-34mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-23mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 23-26mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại các tỉnh Quảng Trị, Thừa Thiên Huế và phần lớn phía Đông của tỉnh Thanh Hóa có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 0,2-1,0mm; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 0,1-1,3mm

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt 36-98%. So với cùng kỳ năm trước, trên hầu hết khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 1-80%; Riêng phần lớn tỉnh Hà Tĩnh, phần phía Tây Bắc của tỉnh Quảng Bình và vùng nhỏ trung tâm tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 15%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 77-86%.

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 (%)	78,3-88,7	75,3-84,0	76,6-86,0
Tích ôn hữu hiệu (°C)	49,5-65,6	65,8-90,1	115,3-155,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,1-11,2	13,3-14,9	23,4-26,1
Mưa hữu hiệu (mm)	6,0-20,0	4,6-15,0	11,0-34,0
Cân bằng nước trong đất (%)	36,3-97,5		

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

Đêm 07/06, có mưa rào và dông vài nơi; riêng khu vực Thanh Hóa, Nghệ An đêm 07/6 có mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có nơi mưa rất to; ngày từ Quảng Bình đến Thừa Thiên Huế có nắng nóng. Từ ngày 08-10/6, chiều tối và tối có mưa rào và dông rải rác; ngày nắng; riêng 08/6 ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Từ 11-13/6, chiều và đêm có mưa rào và dông vài nơi, ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23-36°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 11-41mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Lúa Hè Thu trong giai đoạn xuống giống gieo mạ/sạ mạ - chăm sóc mạ sau gieo/sạ - cấy - bén rễ hồi xanh. Ở giai đoạn mạ, độ ẩm đất cần thiết từ 85-100% đối với các diện tích mạ sạ và 100% đối với các diện tích mạ gieo; từ giai đoạn cấy - bén rễ hồi xanh, mực nước trong ruộng thích hợp đối với cây lúa từ 1-3cm. Tuần tới, trong ngày đầu tuần, dự báo khu vực có mưa rào và dông vài nơi (riêng khu vực Thanh Hóa, Nghệ An có mưa vừa, mưa to và dông, cục bộ có nơi mưa rất to); trong khoảng 3 ngày giữa tuần, khu vực có mưa rào và dông rải rác sau đó có mưa rào và dông vài nơi trong khoảng 3 ngày cuối tuần; đối với các diện tích mạ chưa xuống giống, người dân cần tranh thủ những ngày trời tạnh ráo để tập trung xuống giống gieo mạ/sạ mạ để đảm bảo theo đúng với khung lịch thời vụ. Dự báo lượng mưa trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 11-41mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 36-98%. Tại tỉnh 2 tỉnh Thanh Hóa và Nghệ An, do trong tuần trước đó 2 tỉnh này đã có mưa tương đối nhiều nên tính điểm thời điểm hiện tại đã đảm bảo đủ nước trên mặt ruộng nhằm phục vụ công tác xuống giống gieo/sạ mạ - cấy lúa, dự báo lượng mưa trong tuần tới tại 2 tỉnh này lần lượt đạt 34mm và 41mm cơ bản sẽ đảm bảo cho các diện tích lúa/mạ phát triển tương đối tốt. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, trong tuần trước đó có mưa gần như không đáng kể; đồng thời, dự báo tổng lượng mưa tuần tới tương đối thấp dao động trong khoảng 11-26mm, trong khi lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức khá cao, dao động từ 23-26mm (do

tuần tới trên khu vực có khả năng xuất hiện nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt trong khoảng trong khoảng 3 ngày cuối tuần; Riêng khu vực từ Quảng Bình - Thừa Thiên Huế, nắng nóng có khả năng xuất hiện ngay trong 3 ngày đầu tuần) sẽ khiến cho nhu cầu về nước cho cây lúa/mạ trong các giai đoạn này không đảm bảo được; do đó, trong thời gian tới, người dân các tỉnh này cần chú ý chủ động lấy nước và tưới bổ sung cho các diện tích lúa/mạ nhằm đảm bảo cung cấp đủ nước cho lúa Hè Thu, đồng thời giúp hạn chế cỏ dại và ốc brou vàng phát triển, và góp phần làm mát cho cây lúa/mạ trong những ngày nắng nóng. Bên cạnh việc đảm bảo nhu cầu về nước cho cây lúa, cần đảm bảo bón phân đầy đủ dinh dưỡng cho lúa: khi cây mạ đạt 2 lá thật, bón thúc thêm phân đạm và kali, nếu mạ sinh trưởng yếu (hơi có màu vàng, cây mạ đánh dảnh) thì bón thêm phân đạm trước khi nhổ cấy từ 2-3 ngày; đối với lúa đã cấy/sạ, sử dụng phân đạm và kali hoặc phân NPK chuyên dành cho bón thúc để bón cho cây lúa sau cấy từ 6-7 ngày và sau sạ từ 8-10 ngày (kết hợp phá vầng vùi phân đối với các diện tích lúa cấy) nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho các quá trình sinh trưởng và phát triển trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Trong tuần tới, ốc brou vàng, chuột tiếp tục là những đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa, ngoài ra còn có một số đối tượng khác như bọ trĩ, sâu cuốn lá nhỏ... gây hại rải rác.

Cây ăn quả có múi tiếp tục trong giai đoạn phát triển quả. Độ ẩm đất thích hợp cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này từ 55-75%. Dự báo tổng lượng mưa trên khu vực trong tuần tới dao động trong khoảng 11-41mm, cân bằng nước trong đất đạt 36-98%. Tại tỉnh Quảng Bình và Thừa Thiên Huế, cân bằng nước trong đất lần lượt đạt 66%, 68% cơ bản phù hợp cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển. Đối với các tỉnh Thanh Hóa, Nghệ An, Quảng Trị, mặc dù lượng mưa dự báo trong tuần tới không quá cao (dao động từ 11-41mm) tuy nhiên, do tuần trước tại các tỉnh này đã có mưa tương đối lớn (đặc biệt là tỉnh Thanh Hóa), tích lũy độ ẩm trong đất tiếp tục ở mức cao nên cân bằng nước trong đất tại các tỉnh trên trong tuần tới dao động trong khoảng 83-98%, cao hơn so với nhu cầu của cây ăn quả có múi trong giai đoạn này; do đó, người dân cần chú ý hạn chế tủ gốc, tiếp tục áp dụng các biện pháp giảm độ ẩm trong đất như: thường xuyên tía cành, dọn sạch cỏ dại/lá rụng dưới gốc và xới xáo nhẹ trên bề mặt đất để giảm độ ẩm đất về ngưỡng giá trị độ ẩm thích hợp cho cây ăn quả có múi trong giai đoạn này nhằm giúp cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh (đặc biệt là hoạt động hô hấp của bộ rễ), đồng thời hạn chế sự phát triển của các loại nấm bệnh hại trong điều kiện độ ẩm đất quá cao. Đối với tỉnh Hà Tĩnh, dự báo lượng mưa trong tuần tới đạt 21mm, cân bằng nước trong đất đạt 36%, thấp hơn nhu cầu về nước cho cây ăn quả có múi trong các giai đoạn

này nên cần được tưới nước bổ sung để đảm bảo cho cây ăn quả có múi sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh; ngoài ra, để giúp giữ ẩm cho đất, hạn chế tình trạng bốc thoát hơi và giúp tiết kiệm nước tưới (đặc biệt là trong điều kiện thời tiết tuần tới có nắng nóng - nắng nóng gay gắt), người dân nên sử dụng các loại rơm rạ, cành cây, thân cây ngô, lạc... (không mang mầm bệnh) tủ gốc cho cây ăn quả có múi. Trong tuần tới, các đối tượng như bệnh cháy gôm, bệnh muội đen tiếp tục phát sinh gây hại trên nhiều vùng trồng cây ăn quả có múi trong khu vực cần được chú ý theo dõi và chủ động phòng trừ kịp thời.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 14/6/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng