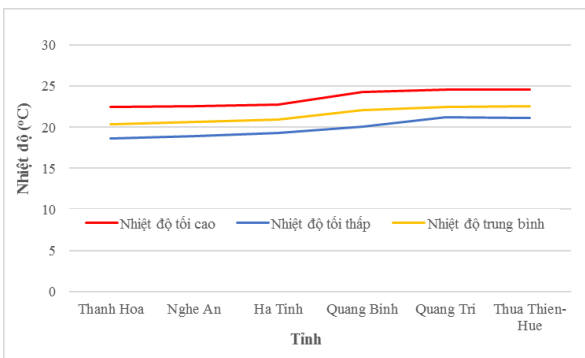


Hà Nội, ngày 13 tháng 12 năm 2024

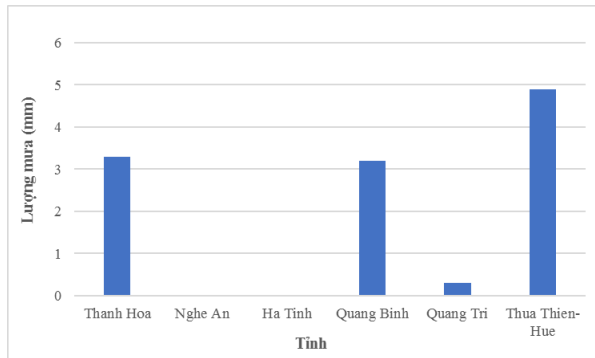
Số: KNHV-50/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN
(Từ ngày 13/12/2024 đến ngày 19/12/2024)**

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 06-12/12/2024)

Trong tuần từ ngày 06-12/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 88,5%; tích ôn hữu hiệu tuần 87,6°C; bốc thoát hơi tiềm năng 14,4mm; lượng mưa hữu hiệu 24,5mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến có mây - nhiều mây, có mưa, mưa nhỏ rải rác, cục bộ có mưa vừa, có nơi mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 18,6-24,6°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 5,1-176,2mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 06-12/12/2024)

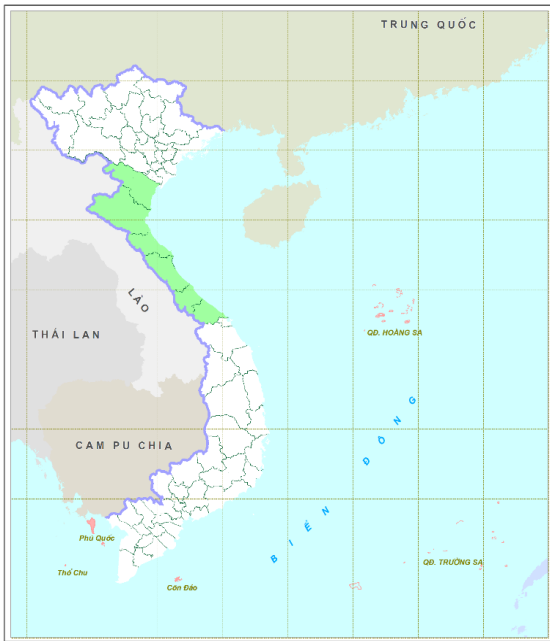
Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	88,0	88,8	88,5
Tích ôn hữu hiệu (°C)	39,7	47,9	87,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,2	8,2	14,4
Mưa hữu hiệu (mm)	16,0	8,4	24,5

Lúa Đông Xuân sớm (2024-2025) trong giai đoạn chuẩn bị xuống giống. Tuần qua, trên khu vực phổ biến có mưa, mưa nhỏ rải rác đã tạo điều kiện cho công tác cày bừa, làm đất, vệ sinh đồng ruộng để chuẩn bị xuống giống gieo mạ vụ Đông Xuân sắp tới ở nhiều địa phương diễn ra khá thuận lợi. Tuy nhiên,

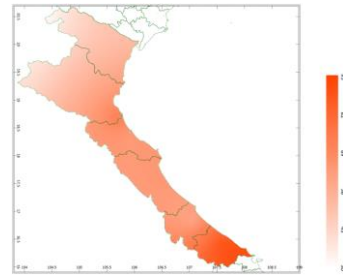
trong tuần cục bộ một vài nơi đã xuất hiện mưa vừa, có nơi có mưa to đến rất to (đặc biệt là khu vực từ Quảng Trị đến Thừa Thiên Huế trong 2 ngày cuối tuần) đã làm gián đoạn công tác cày bừa, làm đất và vệ sinh đồng ruộng tại những địa phương này. Các đối tượng gây hại như: sâu cuốn lá, rầy các loại, nhện gié, bệnh khô vằn, bệnh lem lép... tiếp tục tồn tại và tích lũy mật độ chủ yếu trên lúa chét và cỏ dại.

Cây sắn vụ Đông Xuân trong tuần gieo trồng - mọc mầm - phát triển thân lá. Tuần qua, trên khu vực tiếp tục xuất hiện mưa, mưa nhỏ rải rác, cục bộ có mưa vừa đến mưa to có nơi mưa rất to đã làm cho độ ẩm trong đất tại nhiều địa phương tiếp tục xu thế tăng, gây khó khăn cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc cây sắn đã trồng ở nhiều nơi. Tuy nhiên, tại tỉnh Thanh Hóa, trong tuần qua có mưa không đáng kể, một số ngày trên toàn tỉnh không có mưa làm cho độ ẩm trong đất tiếp tục ở mức thấp và không đảm bảo được nhu cầu về nước cho cây sắn ở nhiều nơi trên địa bàn tỉnh (đặc biệt là những vùng khó khăn về nguồn nước tưới). Trong tuần, bệnh khảm lá sắn do virus đã xuất hiện mà gây hại trên một số diện tích sắn trên khu vực.

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 13/12/2024 đến ngày 19/12/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



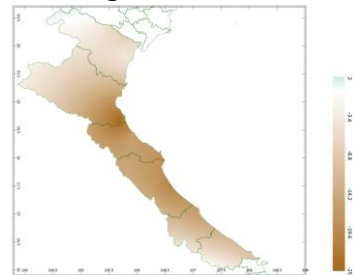
a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần



b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu tuần

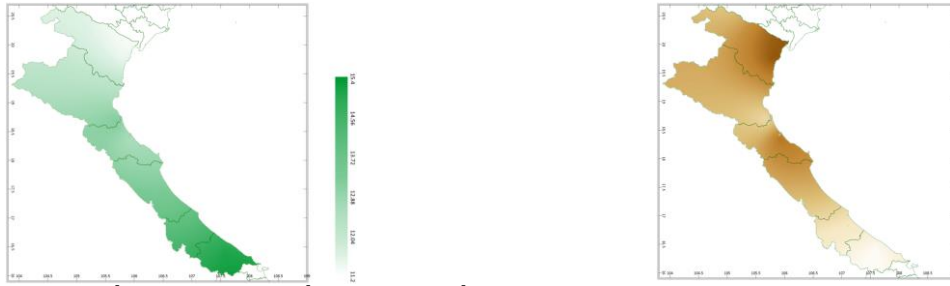


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



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 22-40°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 33-49°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 16-52°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-7mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 0-9mm. 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 3-25mm; Riêng một phần nhỏ phía Tây Bắc của tỉnh Thanh Hoá có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 2mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 12-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,5-1,9mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 44-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phía Bắc và Tây Bắc của tỉnh Thanh Hoá có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 26%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-34%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 59-94%.

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 (%)	59,7-97,3	58,8-91,8	59,1-94,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	21,6-40,0	33,4-48,7	55,0-88,7
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	4,9-6,6	6,6-8,5	11,5-15,1
Mưa hữu hiệu (mm)	1,1-6,6	0,4-8,5	1,5-15,1
Cân bằng nước trong đất (%)	44-100		

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

Thời tiết tuần tới tại Thanh Hóa, có mưa vài nơi; Trời rét, riêng thời kỳ từ ngày 14-15/12 trời rét đậm, vùng núi trời rét đậm, rét hại. Từ Nghệ An đến Thừa Thiên Huế, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông; riêng thời kỳ từ 14-15/12 khu vực từ Quảng Trị đến Thừa Thiên Huế có mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi rất to và dông; Phía Bắc trời rét, từ 17/12 đêm và sáng sớm trời rét. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 19-27°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 9-58mm (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Trong tuần tới, lúa vụ Đông Xuân (2024-2025) trà sớm bắt đầu xuống giống gieo mạ. Dự báo tuần tới, tại tỉnh Thanh Hóa có khả năng có mưa vài nơi với lượng mưa khá thấp (khoảng 2mm) sẽ là điều kiện khá thuận lợi để triển khai công tác làm đất và xuống giống gieo mạ; do đó, trong tuần tới, tỉnh Thanh Hóa cần khẩn trương triển khai công tác làm đất và xuống giống gieo mạ. Tuy nhiên, do lượng mưa tại Thanh Hóa tương đối thấp cân bằng nước trong đất khoảng 44%, do đó, người dân cần chú ý chủ động lấy nước và tiến hành tưới bổ sung cho cây mạ; đồng thời do ảnh hưởng của không khí lạnh trên khu vực trong tuần tới trời rét, riêng thời kỳ từ ngày 14-15/12 trời rét đậm, vùng núi có rét hại nên đối với các diện tích mạ đã gieo, cần làm khung vòm và sử dụng nilon để che lên trên nhằm giữ ấm cho cây mạ trong những ngày trời rét (lưu ý: nếu ban ngày nhiệt độ tăng ấm trở lại với nhiệt độ trung bình ngày xấp xỉ trên 20°C cần mở hé 1 bên lớp nilon và khi nhiệt độ đạt xấp xỉ trên 25°C cần mở toàn bộ lớp nilon trên trên luống mạ để mạ dần thích nghi với điều kiện môi trường xung quanh). Đối với các tỉnh từ Nghệ An trở vào Thừa Thiên Huế, cân bằng nước trong đất dự báo đạt từ 97-100% cơ bản phù hợp cho cây mạ trong giai đoạn này; tuy nhiên, dự báo dự báo tuần tới từ 14-15/12 khu vực từ Quảng Trị đến Thừa Thiên Huế có mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi rất to và dông, đặc biệt là tỉnh Thừa Thiên Huế ới lượng mưa dự báo có thể đạt 281mm nên trong khoảng thời gian này, tỉnh Thừa Thiên Huế cần hạn chế xuống giống để tránh hiện

tượng hạt giống gieo bị trôi, co cụm do mưa và nên lựa chọn khoảng thời gian 4 ngày cuối tuần khi lượng mưa có xu thế giảm để tiến hành xuống giống để đảm bảo công tác xuống giống gieo mạ diễn ra thuận lợi; các địa phương còn lại dự báo lượng mưa khá thấp nên có thể tiến hành xuống giống gieo mạ trong tuần tới. Bên cạnh đó, dự báo tuần tới phía Bắc khu vực trời rét, từ ngày 17/12 trở đi rét tập trung chủ yếu vào đêm và sáng sớm, do đó, đối với những diện tích mạ đã xuống giống gieo tại những địa phương này cần chú ý che chắn bằng khung vòm che nilon để giữ ấm cho cây mạ. Trong tuần tới, cần chú ý các đối tượng như chuột, ốc bươu vàng... gây hại cho cây mạ.

Cây sắn trong tuần tới tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - mọc mầm - phát triển thân lá. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn sinh trưởng từ 60-80%. Trong tuần tới, tại Thanh Hóa có mưa vài nơi; từ Nghệ An đến Thừa Thiên Huế, có mưa, mưa rào rải rác và có nơi có dông; riêng thời kỳ từ 14-15/12 khu vực từ Quảng Trị đến Thừa Thiên Huế có mưa vừa, mưa to, cục bộ có nơi rất to và dông với tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 2-15mm (trong đó lượng mưa thực tế dao động từ 2-281mm), cân bằng nước trong đất đạt từ 44-100%. Đối với tỉnh Thanh Hóa, dự báo lượng mưa trong tuần tới không đáng kể sẽ giúp cho công tác xuống giống gieo trồng cây sắn diễn ra dễ dàng, tuy nhiên cũng do lượng mưa khá thấp (khoảng 2m), cân bằng nước trong đất chỉ khoảng 44%, thấp hơn nhu cầu thực tế của cây sắn, để đảm bảo cho cây sắn phát triển khỏe mạnh, đảm bảo cho cây sắn mọc mầm thành công và tăng tỉ lệ các mầm mọc, cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây sắn, trong khi tưới cần kết hợp bón phân định kỳ để giúp cây sắn phát triển khỏe mạnh, giúp đảm bảo năng suất và chất lượng củ khi thu hoạch. Đối với các tỉnh còn lại trong khu vực, mặc dù lượng mưa trong tuần tới tại các tỉnh này không quá cao (ngoại trừ tỉnh Thừa Thiên Huế có khả năng có mưa rất to với lượng mưa đạt 281mm), tuy nhiên, do tích lũy độ ẩm từ nhiều tuần trước đó nên cân bằng nước trong đất dự báo trong tuần tới tiếp tục ở mức cao (dao động từ 97-100%). Trong điều kiện đất quá ẩm ướt, cây sắn sẽ sinh trưởng và phát triển kém, đồng thời sẽ là môi trường thuận lợi cho nhiều nấm bệnh hại cây sắn phát triển. Do đó, trong tuần tới, người dân cần chú thực hiện các biện pháp nhằm giúp giảm độ ẩm trong đất về ngưỡng giá trị độ ẩm thích hợp đối với cây sắn như thường xuyên xới xáo kết hợp làm sạch cỏ dại trong ruộng; Riêng đối với tỉnh Thừa Thiên Huế, dự báo tuần tới có khả năng xuất hiện mưa rất to từ khoảng ngày 14-15/12, nên cần

theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết chủ động phương án thoát nước kịp thời khi có mưa lớn sau ra, sau khi mưa tạnh, nước trong ruộng được rút cạn và bề mặt đất đã trở nên khô ráo tiếp tục triển khai công tác xới xáo nhằm giúp đất thông thoáng khí từ đó góp phần làm giảm nhanh độ ẩm trong đất. Bên cạnh đó, dự báo tuần tới khu vực có khả năng chịu ảnh hưởng của không khí lạnh, phía Bắc trời rét, riêng thời kỳ từ 14-15/12 có khả năng có rét đậm, vùng núi có rét hại nên đối với những diện tích sản mới trồng cần chú ý tủ gốc bằng các loại rơm/rạ khô để giữ ấm cho cây. Trong tuần tới, cần chú ý đối tượng bệnh khảm lá sản do virus có khả năng phát triển và gây hại trên những diện tích sản đã trồng.

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 20/12/2024
Tin phát lúc: 16h45

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

Phạm Thị Kim Phụng