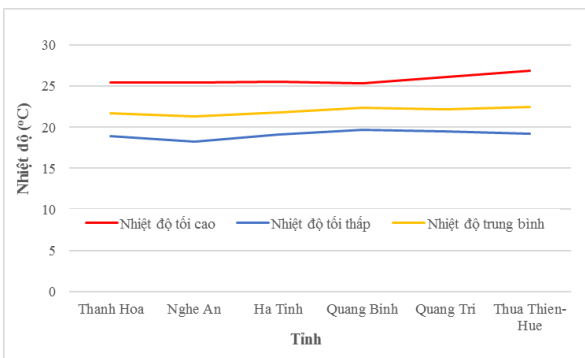


Hà Nội, ngày 06 tháng 12 năm 2024

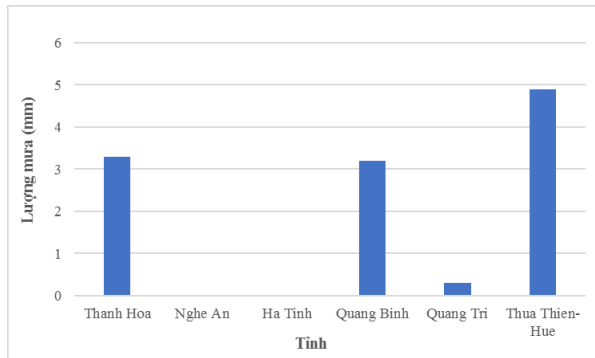
Số: KNHV-49/BT/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN  
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ  
THỜI HẠN TUẦN**  
(Từ ngày 06/12/2024 đến ngày 12/12/2024)

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



a) Diễn biến nhiệt độ tuần



b) Diễn biến lượng mưa tuần

Trong tuần từ ngày 29/11-05/12/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực đạt 81,2%; tích ôn hữu hiệu tuần 91,0°C; bốc thoát hơi tiềm năng 14,4mm; lượng mưa hữu hiệu 1,9mm. Tuần qua, thời tiết trên khu vực phổ biến ít mây, mưa nhỏ vài nơi, ban ngày trời có nắng. Nhiệt độ không khí trung bình tuần dao động trong khoảng 18,3-26,9°C, tổng lượng mưa dao động trong khoảng 0,0-4,9mm.

Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 29/11-05/12/2024)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,5	84,8	81,2
Tích ôn hữu hiệu (°C)	34,5	56,4	91,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	6,0	8,5	14,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,3	1,6	1,9

Tuần qua, các diện tích sản Đông Xuân 2024-2025 tiếp tục trong các giai đoạn xuống giống gieo trồng - mọc mầm. Trong tuần thời tiết khu vực phổ biến không mưa, mưa nhỏ với lượng không đáng kể chỉ xảy ra ở một vài nơi đã giúp cho công tác xuống giống gieo trồng và chăm sóc các diện tích sản sau trồng (đặc biệt là công tác xử lý đồng ruộng tại các tỉnh thuộc nửa phía Nam của khu vực sau thời gian dài chịu ảnh hưởng của mưa lớn) diễn ra khá thuận lợi. Mặc dù

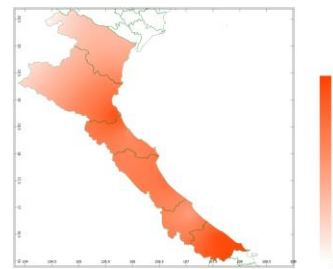
tuần qua trên hầu hết khu vực không có mưa, tuy nhiên, do từ nhiều tuần trước đó, nhiều nơi trên khu vực liên tiếp xảy ra mưa lớn kéo dài đã làm cho tình trạng dư thừa nước tiếp tục tiếp diễn và gây ảnh hưởng đến các diện tích sản đã trồng. Bệnh khảm lá sản do virus là đối tượng gây hại chủ yếu trên cây sản trong tuần.

Cây ngô Đông Xuân 2024-2025 trong giai đoạn làm đất - xuống giống gieo trồng. Trong tuần, trên hầu hết khu vực trời không mưa đã giúp cho công tác xuống giống gieo trồng ngô Đông Xuân một số nơi và công tác cày bừa - phơi đất để chuẩn bị xuống giống gieo trồng cây ngô ở nhiều nơi diễn ra khá thuận lợi. Tuy nhiên, do từ nhiều tuần trước đó, nhiều nơi trên khu vực có mưa lớn kéo dài nhiều ngày đã làm cho tình trạng dư thừa nước, úng nước diễn ra liên tục; tính đến thời điểm hiện tại, nhiều diện tích đất trồng ngô vẫn đang quá ẩm, chưa đảm bảo đủ điều kiện cho công tác xuống giống gieo trồng dẫn đến tiến độ gieo trồng đang khá chậm. Tuần qua, sâu bệnh hại trên cây ngô không đáng kể.

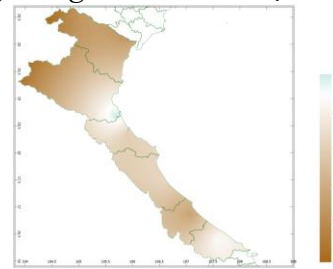
## 2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 06/12/2024 đến ngày 12/12/2024)



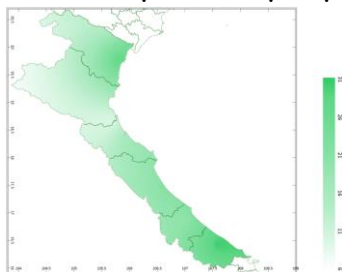
Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



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

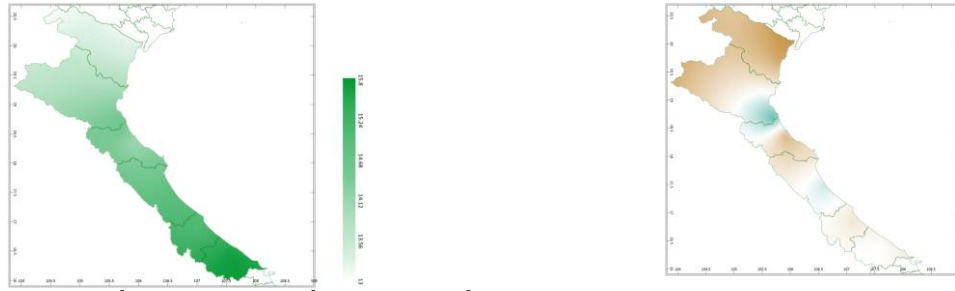


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần



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 34-47°C, tích ôn hữu hiệu trong 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 47-59°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 1-34°C; Riêng một phần nhỏ phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 4°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 8-24mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 1-22mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 4-27mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tuần dao động trong khoảng 13-16mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tại phía Đông Nam của tỉnh Nghệ An, phía Tây Bắc của tỉnh Hà Tĩnh và một phần trung tâm phía Nam của tỉnh Quảng Bình có xu thế cao hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,3mm, tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế tương đương cùng kỳ; Các tỉnh còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 0,1-0,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tuần tới đạt khoảng 65-96%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất tại phía Đông và Đông Nam của tỉnh Thanh Hoá, phần lớn của tỉnh Nghệ An có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 50%; Các vùng còn lại trong khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ phổ biến từ 1-25%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 85-94%.

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 (%)	85,0-93,7	84,8-94,5	84,9-94,1
Tích ôn hữu hiệu (°C)	33,9-46,9	46,7-58,9	82,1-105,8
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	5,7-6,7	7,7-9,0	13,4-15,7
Mưa hữu hiệu (mm)	8,2-24,2	1,2-21,9	9,4-30,4
Cân bằng nước trong đất (%)	65-96		

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

Ngày 06/12, phía Bắc có mưa vài nơi, sáng sớm có sương mù và sương mù nhẹ rải rác, trưa chiều trời nắng; phía Nam có mưa, mưa rào rải rác. Từ đêm 06-08/12, phía Bắc có mưa vài nơi; phía Nam có mưa, mưa rào rải rác. Phía Bắc từ đêm 07/12 trời chuyển rét. Từ ngày 09-10/12, có mưa vài nơi. Phía Bắc ngày 09/12 trời rét; sau đêm và sáng trời rét. Từ ngày 11-12/12, phía Bắc có mưa, mưa rào rải rác; phía Nam có mưa, mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to. 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).

Cây sắn Đông Xuân 2024-2025 tiếp tục trong giai đoạn gieo trồng - mọc mầm - ra rễ. Trong các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây sắn từ 70-80%. Trong tuần tới, các tỉnh phía Bắc của khu vực phổ biến có mưa vài nơi sau có mưa, mưa rào rải rác; các tỉnh phía Nam có mưa, mưa rào rải rác, sau có mưa vừa, cục bộ có nơi mưa to đến rất to, với tổng lượng mưa dự báo dao động trong khoảng 9-30mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 65-96%. Trong điều kiện thời tiết như trên, việc triển khai công tác gieo trồng và chăm sóc cây sắn sau trồng và xử lý đồng ruộng để chuẩn bị công tác xuống giống ở nhiều nơi (nhất là các diện tích sắn tại nửa phía Bắc của khu vực) sẽ diễn ra khá thuận lợi. Do đó, đối với các tỉnh từ Nghệ An - Thừa Thiên Huế, do từ nhiều tuần trước đó, các địa phương này liên tục có mưa to kéo dài đã dẫn đến tình trạng úng nước, dư thừa nước ở nhiều này; trong tuần tới, mặc dù lượng mưa dự báo trong cả tuần không quá nhiều (tổng lượng mưa hữu hiệu chỉ dao động từ 9-30mm), tuy nhiên cân bằng nước trong đất dự báo vẫn ở mức cao (từ 86-96%,) cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây sắn nên các địa phương này vẫn cần tiếp tục triển công tác xới xáo nhằm giúp đất thông thoáng khí, từ đó làm giảm độ ẩm trong đất để giúp cho các diện tích đã trồng nhanh nhanh chóng phục hồi sau thời gian dài bị ảnh hưởng của úng nước; đồng thời giúp các diện tích đất chưa gieo trồng nhanh

chóng khô sẽ trở lại để triển khai công tác xuống giống theo đúng với khung lịch thời vụ. Đối với tỉnh Thanh Hóa, dự báo lượng mưa hữu hiệu trong tuần tới khoảng 27mm, sẽ thuận lợi cho người dân xuống giống gieo trồng sắn; tuy nhiên, cũng do lượng mưa trong tuần tới dự báo không đáng kể và từ nhiều tuần trước đó Thanh Hóa gần như không có mưa, cân bằng nước trong đất tuần tới dự báo chỉ đạt khoảng 65%, về cơ bản vẫn có thể đảm bảo cho cây sắn mọc mầm, tuy nhiên, để tăng khả năng nảy mầm và rút ngắn thời gian nảy mầm trên cây sắn, người dân vẫn nên tưới thêm nước bổ sung để nhằm duy trì độ ẩm trong đất từ 70-80%. Bên cạnh việc đảm bảo nhu cầu về nước cho cây sắn, cần chú ý bổ sung phân bón đầy đủ, cân đối và đúng thời điểm để giúp cây sắn sinh trưởng khỏe mạnh. Cụ thể: trong quá trình xuống giống cần bón lót toàn bộ phân chuồng hoai mục, phân hữu cơ, phân lân (có thể bổ sung thêm vôi bột để khử chua trên những diện tích đất đã trồng sắn liên tục nhiều năm); sau khi trồng sắn khoảng 1 tháng, tiến hành bón thúc lần 1 bằng  $\frac{1}{2}$  lượng phân đạm và  $\frac{1}{2}$  lượng phân kali ( $\frac{1}{2}$  lượng phân còn lại sẽ dùng cho đợt bón thúc lần 2 vào khoảng 2 tháng sau trồng), trong khi bón phân cần kết hợp xới xáo và làm sạch cỏ dại trong ruộng để hạn chế sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại và tránh cho cỏ dại phát triển cạnh tranh dinh dưỡng với cây sắn. Bên cạnh đó, sau khi cây sắn mọc mầm từ 15-20 ngày, cần kiểm tra đồng ruộng và kịp thời trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây để đảm bảo mật độ trong ruộng hợp lý. Trong tuần tới, cần chú ý bệnh khảm lá do virus có khả năng phát triển và gây hại trên cây sắn (đặc biệt là những giống nhiễm).

Cây ngô Đông Xuân 2024-2025 trong giai đoạn xuống giống gieo trồng. Trong giai đoạn mới trồng, mọc mầm, cây ngô cần độ ẩm trong đất từ khoảng 65% trở lên (thích hợp nhất từ 70-80%). Tuần tới, do điều kiện độ ẩm đất ở mỗi địa phương là khác nhau nên tùy và tình hình thực tế ở mỗi nơi để bố trí phương án xuống giống gieo trồng phù hợp. Trên hầu hết khu vực, dự báo cân bằng nước trong đất ở tuần tới tiếp tục ở mức cao (dao động từ 86-96%) cao hơn so với nhu cầu thực tế của cây ngô trong giai đoạn này, nếu vẫn xuống giống gieo trồng trong điều kiện đất quá ẩm ướt như trên, khả năng cao sẽ khiến cho hạt ngô giống mới gieo bị thối ủng; do đó, đối với các diện tích đất được chuẩn bị để trồng ngô tại những địa phương này, người dân cần tranh thủ thời tiết ít mưa để tích cực xới xáo nhằm giúp đất thông thoáng khí từ đó nhanh chóng làm giảm độ ẩm trong đất xuống ngưỡng phù hợp để mới thực hiện xuống giống gieo

trồng. Đối với tỉnh Thanh Hóa, dự báo cân bằng nước trong đất ở tuần tới khoảng 65 %, thấp hơn so với nhu cầu của cây ngô lúc này, thiếu nước sẽ kéo dài thời gian các hạt nảy mầm và làm giảm tỉ lệ nảy mầm trên cây ngô; do đó, đối với những diện tích ngô đã trồng tại Thanh Hóa, người dân cần chú ý lấy nước và tưới bổ sung cho cây ngô nhằm đảm bảo duy trì độ ẩm trong đất từ khoảng 70-80% để đảm bảo cho cây ngô nảy mầm thuận lợi và gia tăng tỉ lệ các hạt nảy mầm; đồng thời, cần bón lót đầy đủ phân chuồng hoai mục, phân đạm, phân lân và phân kali cho cây ngô trước khi gieo trồng hoặc đặt bầu (lưu ý bón cách hạt ngô khoảng 15cm để tránh gây sót hạt). Ngoài độ ẩm và dinh dưỡng cân đối, nhiệt độ phù hợp cũng là yếu tố rất quan trọng đối với cây ngô trong giai đoạn này (nhiệt độ thích hợp cho quá trình nảy mầm từ 25-30°C). Dự báo tuần tới, phía Bắc khu vực có khả năng chuyển rét từ khoảng ngày 07-09/12 với nền nhiệt độ trung bình ngày ở một số nơi có thể xuống 20°C; do đó, đối với những diện tích ngô đã trồng cần sử dụng rơm rạ khô để che trên mặt luống nhằm giúp giữ ấm cho cây (đối với những diện tích chưa gieo trồng có thể làm bầu cho cây ngô tại những nơi ẩm áp và chờ khi cây ngô đã nảy mầm mới đưa ra ngoài ruộng để gieo trồng). Trong tuần tới, sâu bệnh hại trên cây ngô không đáng kể.

**Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 13/12/2024**  
**Tin phát lúc: 16h45**

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

**Phạm Thị Kim Phụng**