

Hà Nội, ngày 15 tháng 6 năm 2024

Số: KNHM-01/NTBO/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC NAM TRUNG BỘ
THỜI HẠN MÙA
(Từ tháng 6/2024 đến tháng 8/2024)**

1. Tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp trong 03 tháng qua

Trong tháng 03/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 72 - 82%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 524 - 590°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 95 - 99mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 0 - 42mm; Cân bằng nước trong đất khoảng 0 - 33%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 30 - 32°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 23 - 25°C, nhiệt độ trung bình cao hơn từ 0,5 - 1,5°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ; Tổng lượng mưa (TLM) phổ biến thiếu hụt từ 20 - 50mm so với TBNN cùng thời kỳ. Trong thời kỳ tháng 03/2024, khu vực có nắng nóng, hầu như không có mưa, hoặc có mưa nhưng lượng mưa không đáng kể, đặc biệt các tỉnh phía Nam của khu vực hầu như không mưa (riêng trong tuần đầu tháng một số tỉnh như Phú Yên, Quảng Nam cục bộ có mưa to). Nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS tại Nha Trang (Khánh Hòa) xảy ra vào ngày 28/3/2024.

Trong tháng 04/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 72 - 80%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 595 - 636°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 100 - 103mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 0 - 1mm; Cân bằng nước trong đất khoảng 0%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 32 - 37°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 25 - 27°C, nhiệt độ trung bình cao hơn từ 1,0 - 3,0°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ; Tổng lượng mưa (TLM) phổ biến thiếu hụt từ 30 - 60mm so với TBNN cùng thời kỳ. Trong thời kỳ tháng 04/2024, các tỉnh/TP từ Đà Nẵng - Phú Yên đã xuất hiện 03 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt vào các ngày từ 01-04/4, 12-17/4 và 19-30/4. Nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử tại Phú Quý (Bình Thuận) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 35,5°C xảy ra vào ngày 23/4/2024; tại Đà Nẵng giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 40,7°C, Ba Tơ (Quảng Ngãi) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 41,8°C vào ngày 26/4/2024; Tam Kỳ (Quảng Nam) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 40,8°C vào ngày

27/4/2024); Nha Trang (Khánh Hòa) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 34,7°C và Trường Sa (Khánh Hòa) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 36,8°C xảy ra vào ngày 28/4/2024; Trà My (Quảng Nam) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 40,6°C và Hoài Nhơn (Bình Định) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 40,9°C vào ngày 30/4/2024. Trong tháng 5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 71-80%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 635-672°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 104-109mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 8-176mm; Cân bằng nước trong đất khoảng 0-45%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 34-35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26-28°C, nhiệt độ trung bình cao hơn từ 0,5-1,5°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa (TLM) phân bố không đồng đều, một số nơi xấp xỉ đến cao hơn từ 80 - 100% so với TBNN cùng thời kỳ. Trong thời kỳ tháng 5/2024, ngày 20-21/5 khu vực Nam Trung Bộ có mưa rào và dông rải rác, cục bộ có mưa to, rất to, tổng lượng mưa ngày vượt giá trị lịch sử tại Phan Rí (Bình Thuận) đạt 54,0mm xảy ra vào ngày 21/05; ngày 22/5 lốc đã xảy ra tại Vạn Hưng, huyện Vạn Ninh – Khánh Hòa. Đồng thời, tháng 5 khu vực đã xảy ra 01 đợt nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt vào các ngày từ 26-30/5; trong đó, khu vực TP. Đà Nẵng đến Ninh Thuận có nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ cao nhất ngày phổ biến từ 36,0-39,0°C, có nơi trên 40,0°C. Trong tháng 5 đã ghi nhận nhiều trạm khí tượng xảy ra giá trị nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS): Nhiệt độ cao nhất ngày vượt giá trị lịch sử tại Đà Nẵng giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 41,5°C, tại Tam Kỳ (Quảng Nam) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 41,0°C xảy ra vào ngày 01/05; tại Phan Rí (Bình Thuận) giá trị nhiệt độ cao nhất ngày đạt 37,7°C xảy ra vào ngày 29/05. Trong tháng 5, Khu vực Nam Trung Bộ, mưa lớn kèm theo dông, lốc, sét vào các ngày 20-21/5 tại các tỉnh Quảng Nam, Bình Thuận làm cho 52ha lúa bị ngập (Bình Thuận) và khoảng 1,5 sào mía bị cháy do sét đánh ở Quảng Nam.

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp trong 03 tháng qua

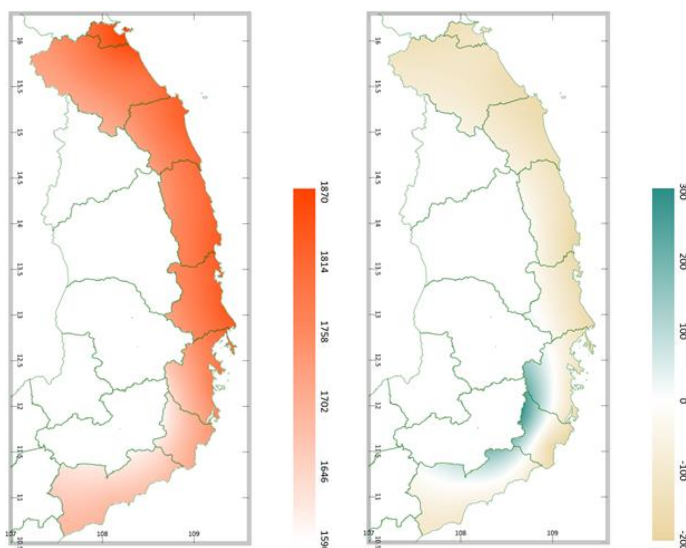
Yếu tố	Thời gian		
	Tháng 3/2024	Tháng 4/2024	Tháng 5/2024
Độ ẩm không khí (%)	71,6 - 82,4	71,8 - 80,1	71,1 - 79,6
Nhiệt độ tối cao (°C)	30,0 - 32,2	32,1 - 36,6	33,7 - 35,4
Nhiệt độ tối thấp (°C)	22,5 - 25,4	25,3 - 27,3	25,9 - 27,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	524,1 - 590,3	594,6 - 636,1	634,5 - 672,4
Mưa hữu hiệu (mm)	0,0 - 41,8	0,0 - 1,0	8,0 - 176,0
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	95,2 - 98,8	100,1 - 103,2	104,4 - 108,6
Cân bằng nước trong đất (%)	0 - 33	0	0 - 45

Tháng 03/2024, lúa vụ Đông Xuân trà sớm chủ yếu giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch (thu hoạch xong vào cuối tháng 3), trà chính vụ giai đoạn đòng - trổ - ngâm sữa - chín, trà muộn giai đoạn đẻ nhánh - đứng cái - đòng, trổ. Tháng 04/2024, lúa vụ Đông Xuân trà chính vụ chủ yếu giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch (cuối tháng 4 thu hoạch xong), trà muộn giai đoạn đòng trổ - ngâm sữa - chắc xanh - chín, thu hoạch; từ giữa tháng 4 lúa Hè Thu trà sớm bắt đầu được gieo, sạ. Tháng 5/2024, lúa vụ Đông Xuân trà muộn trong giai đoạn chín - thu hoạch (cuối tháng 5 thu hoạch xong); lúa Hè Thu 2024 trà sớm trong giai đoạn xuống giống - mạ - đẻ nhánh, đẻ nhánh rộ, cuối tháng 5 trà chính vụ bắt đầu được xuống giống. Thời tiết khu vực tháng 3 có nắng thuận lợi cho công tác thu hoạch các diện tích lúa Đông Xuân đã đến kỳ thu hoạch, phơi thóc và công tác xử lý rơm rạ, đồng thời, thuận lợi cho công tác làm đất và xuống giống lúa Hè Thu. Tuy nhiên, trong tháng 3 và 4, khu vực xảy ra nắng nóng, nắng nóng xảy ra diện rộng, có nơi nắng nóng gay gắt, tổng lượng mưa hữu hiệu tương đối thấp khoảng 0 - 42mm, cân bằng nước đạt 0 - 33%, đặc biệt các tỉnh phía Nam hầu như không có mưa đã làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng các diện tích lúa, nhất là các vùng thiếu nước, cây lúa sinh trưởng kém. Sang tháng 5, khu vực tiếp tục có nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt, tổng lượng mưa hữu hiệu phân hóa rõ rệt dao động khoảng 8-176mm (Ninh Thuận đạt 8mm, Bình Định 28mm, các tỉnh còn lại từ 73 - 176mm), bốc thoát hơi nước tiềm năng ở mức cao khoảng 104 - 109mm, cân bằng nước trong đất thấp khoảng 0 - 45% làm ảnh hưởng đến quá trình sinh trưởng của cây lúa, nhất là các vùng thiếu nước, cây lúa sinh trưởng kém. Ngoài ra, mưa lớn kèm theo dông, lốc, sét vào các ngày 20-21/5 tại các tỉnh Quảng Nam, Bình Thuận làm cho 52ha lúa bị ngập (tại tỉnh Bình Thuận). Thời tiết thuận lợi cho một số sâu bệnh hại lúa như: rầy nâu và rầy lưng trắng, bệnh khô vằn,... phát sinh và gây hại tăng, mức độ hại phổ biến từ nhẹ đến trung bình, cục bộ hại nặng; chuột gây hại trên các trà lúa, hại nặng cục bộ trên lúa Đông Xuân muộn; Bọ trĩ, ốc bươu vàng,...hại rải rác lúa Hè Thu sớm giai đoạn sạ - mạ; Chuột gây hại giống gieo lúa Hè Thu sớm; sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, bọ trĩ, ruồi đục lá, sâu năn bệnh đạo ôn lá, ốc bươu vàng, chuột,... gây hại trên lúa Hè Thu sớm giai đoạn mạ - đẻ nhánh; rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu đục thân, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn,...gây hại rải rác.

Đối với cây ngô, tháng 3 Ngô vụ Đông Xuân trong giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ, thâm râu; sang tháng 4 Ngô vụ Đông Xuân chủ yếu trong giai đoạn phát trổ cờ, thâm râu, tạo bắp, một số diện tích chuẩn bị thu hoạch; tháng 5 ngô Đông Xuân chủ yếu giai đoạn thu hoạch, cuối tháng 5 thu hoạch xong, ngô vụ Hè Thu chủ yếu giai đoạn xuống giống - cây con - phát triển thân lá. Thời tiết khu vực trong 3 tháng qua duy trì thời tiết nắng nóng, có mưa không đáng kể, lượng bốc thoát hơi tiềm năng ở mức khá cao 95 - 109mm, cân bằng nước trong

đất ở mức thấp khoảng 0 - 45%, nắng nóng và nắng nóng gay gắt, ít mưa đã gây ảnh hưởng đến quá trình phát triển của các diện tích ngô, gây thiếu nước cục bộ, cây chậm phát triển. Đồng thời, thuận lợi cho một số sâu bệnh phát sinh gây hại như: sâu keo mùa thu; sâu xám, sâu đục thân, bệnh khô vằn, bệnh đốm lá, chuột,....

2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ tháng 6/2024 đến tháng 8/2024)

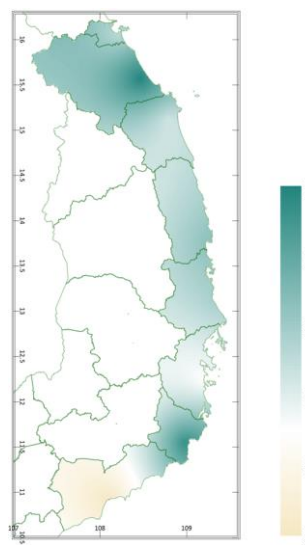
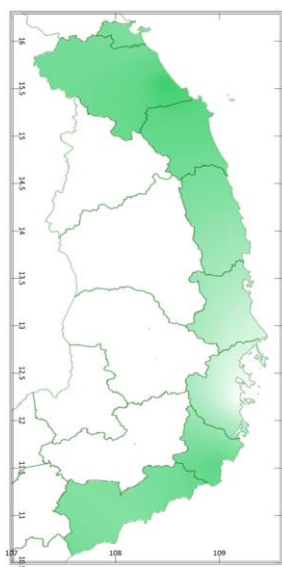


a) Tổng tích ôn hữu hiệu

b) Mức độ sai khác so với cùng năm trước

Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo

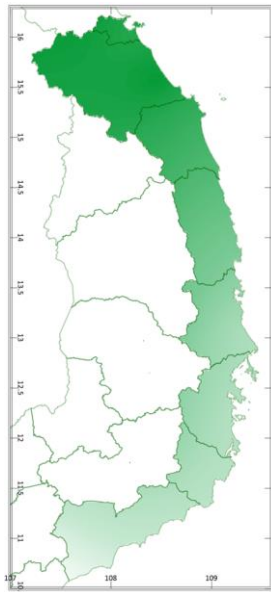
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



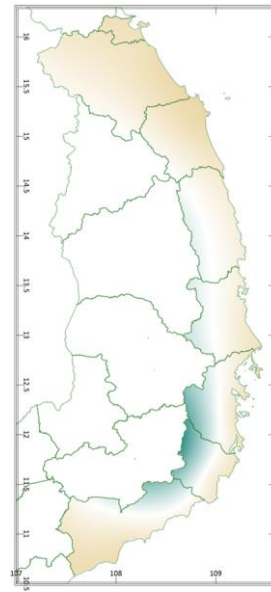
a) Tổng lượng mưa hữu hiệu

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

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

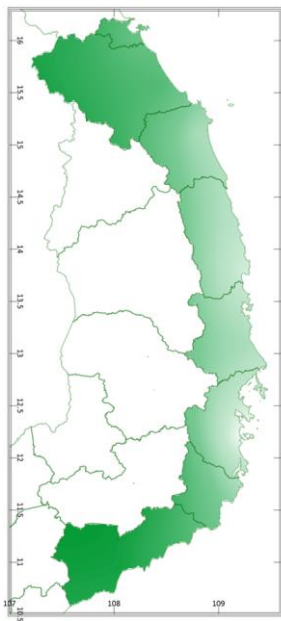


a) Bốc thoát hơi tiềm năng

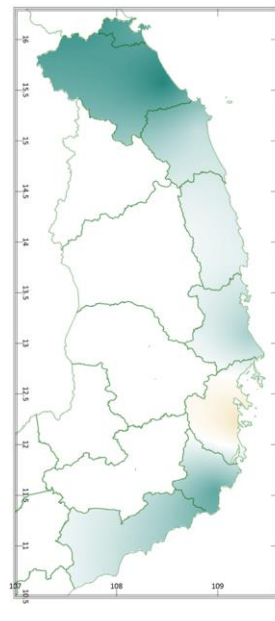


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

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



a) Cân bằng nước trong đất



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

Hình 5: Bản đồ cân bằng nước trong đất

Trong 03 tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 28 - 34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 26 - 28°C; tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng 6/2024 dao động trong khoảng 590 - 638°C; trong tháng 7/2024 dao động trong khoảng 551 - 628°C; trong tháng 8/2024 dao động trong khoảng 544 - 601°C. So với cùng kỳ năm trước, tích ôn hữu hiệu hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng từ 72 - 200°C; riêng phía Tây tỉnh Khánh Hòa-Ninh Thuận và hầu hết khu vực phía Bắc tiếp

giáp với tỉnh Lâm Đồng của tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn hoặc không thay đổi so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 0 - 300°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng 6/2024 dao động trong khoảng 49 - 163mm; trong tháng 7/2024 dao động trong khoảng 26 - 148mm, trong tháng 8/2024 dao động trong khoảng 79 - 167mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu hầu hết khu vực Nam Trung Bộ có xu thế cao hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 2,1 - 280mm; riêng phía Tây và trung tâm của tỉnh Bình Thuận có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức 40 - 120mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng tháng 6/2024 dao động trong khoảng 99 - 105mm; tháng 7/2024 dao động trong khoảng 101 - 106mm; tháng 8/2024 dao động trong khoảng 101 - 103mm. So với cùng kỳ năm trước, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trên hầu hết các tỉnh khu vực Nam Trung Bộ có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ, dao động trong khoảng 1,5 - 5mm; riêng khu vực tiếp giáp với Gia Lai - Đắk Lắk của tỉnh Bình Định - Phú Yên, phía Tây của tỉnh Khánh Hòa - Ninh Thuận, và phía Đông Bắc của tỉnh Bình Thuận có xu thế cao hơn hoặc cao hơn không đáng kể so với cùng kỳ năm trước, dao động trong khoảng 0,4 - 8,5mm.

Cân bằng nước trong đất dự báo tháng 6/2024 dao động trong khoảng 7 - 96%; tháng 7/2024 dao động trong khoảng 0 - 98%; tháng 8/2024 dao động trong khoảng 1 - 90%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong 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 8,8 - 70%; riêng hầu hết tỉnh Khánh Hòa có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ năm trước ở mức khoảng 6 - 25%.

Độ ẩm không khí 03 tháng tới dao động trong khoảng 73-85%.

Từ tháng 6-8/2024, nhiệt độ trung bình (NĐTĐ) phổ biến cao hơn từ 0,5-1,5°C so với trung bình nhiều năm (TBNN) cùng thời kỳ. Nắng nóng có xu hướng gia tăng trong thời kỳ tháng 6 -7/2024. Hiện tượng nắng nóng và nắng nóng gay gắt có khả năng xuất hiện nhiều hơn so với TBNN cùng thời kỳ. Hạn có khả năng xuất hiện và kéo dài trong thời kỳ tháng 6-8/2024. Mùa mưa tại khu vực có khả năng xuất hiện tương đương so với TBNN (vào khoảng cuối tháng 8 và nửa đầu tháng 9). Tổng lượng mưa (TLM) từ tháng 6/2024 phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN; thời kỳ 7-8/2024 cao hơn từ 10-30% so với TBNN. Toàn khu vực tiếp tục có khả năng xảy ra các hiện tượng thời tiết nguy hiểm như dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh. (Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia).

Bảng 2: Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	Tháng 6/2024	Tháng 7/2024	Tháng 8/2024
Độ ẩm không khí (%)	73,0 - 80,9	75,0 - 84,8	73,6 - 84,2
Nhiệt độ tối cao (°C)	31,6 - 34,3	27,8 - 31,0	28,2 - 30,9
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26,6 - 27,8	26,1 - 27,9	25,5 - 26,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	590,4 - 638,2	551,3 - 627,6	544,2 - 601,4
Mưa hữu hiệu (mm)	48,8 - 163,4	26,3 - 147,6	78,5 - 167,3
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	99,3 - 104,6	101,3 - 105,5	101,4 - 103,4
Cân bằng nước trong đất (%)	7 - 96	0 - 98	1 - 90

Trong tháng 6 cây lúa Hè Thu trà sớm trong giai đoạn đẻ nhánh – đứng cái, đòng – trổ; trà chính vụ tiếp tục xuống giống đến giữa tháng 6, giai đoạn sinh trưởng chủ yếu xuống giống – mạ, đẻ nhánh – đứng cái; sang tháng 7 lúa Hè Thu trà sớm trong giai đoạn đòng trổ - ngậm sữa, chắc xanh, giữa tháng 7 bắt đầu thu hoạch, trà chính vụ giai đoạn đẻ nhánh rộ, đứng cái - làm đòng, trà muộn đầu tháng 7 xuống giống, giai đoạn sinh trưởng chủ yếu sạ - mạ - đẻ nhánh; vào giữa tháng 7 lúa vụ Mùa 2024 được xuống giống, giai đoạn sinh trưởng sạ - mạ; Tháng 8 lúa Hè Thu sớm trong giai đoạn chắc xanh - chín - thu hoạch (thu hoạch xong trong tháng 8), trà chính vụ giai đoạn tròng trổ - ngậm sữa, chắc xanh - chín, cuối tháng bắt đầu thu hoạch, trà muộn chủ yếu trong giai đoạn đẻ nhánh - đòng trổ - ngậm sữa; lúa Mùa 2024 trà sớm chủ yếu giai đoạn mạ - đẻ nhánh, đứng cái - làm đòng, giữa tháng 8 trà chính vụ được xuống giống, giai đoạn sinh trưởng chủ yếu sạ - mạ - đẻ nhánh. Trên toàn khu vực Nam Trung Bộ, nắng nóng có xu hướng gia tăng trong thời kỳ tháng 6 -7/2024, hiện tượng nắng nóng và nắng nóng gay gắt có khả năng xuất hiện nhiều hơn so với TBNN cùng thời kỳ, khô hạn có khả năng xuất hiện và kéo dài trong thời kỳ tháng 6-8/2024. Dự báo 3 tháng tới, tổng lượng mưa hữu hiệu tháng 6 dao động trong khoảng 49 - 163mm, tháng 7 khoảng 26 - 148mm, tháng 8 khoảng 79 - 167mm; tổng lượng bốc thoát hơi nước tiềm năng tháng dao động trong khoảng 99 - 106mm; cân bằng nước trong đất có sự phân hóa rõ rệt: tháng 6 dao động trong khoảng 7 - 96% (trong đó tỉnh Quảng Ngãi, Bình Định, Khánh Hòa Ninh Thuận dao động trong khoảng 7 - 32%; các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 66 - 96%); tháng 7 cân bằng nước trong đất khoảng 0 - 98% (trong đó các tỉnh từ Quảng Ngãi - Khánh Hòa dao động khoảng 0 - 33%, các tỉnh còn lại từ 54 - 98%); tháng 8 cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 1 - 90% (trong

đó các tỉnh Quảng Ngãi - Khánh Hòa dao động trong khoảng 1 - 38%, các tỉnh còn lại từ 66 - 90%). Qua đó có thể thấy, trong thời kỳ tháng 6 tại các tỉnh Quảng Ngãi, Bình Định, Khánh Hòa Ninh Thuận và thời kỳ tháng 7,8 tại các tỉnh Quảng Ngãi - Khánh Hòa có lượng mưa và cân bằng nước trong đất chưa đủ đáp ứng cho lúa sinh trưởng và phát triển, do đó, người dân cần đặc biệt lưu ý hệ thống kênh mương thủy lợi, đảm bảo nguồn nước, tưới bổ sung cho lúa sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của thời kỳ này. Trên toàn khu vực cần duy trì mực nước ở mức 1-3cm đối với các diện tích lúa giai đoạn bẻ rễ-đẻ nhánh, đồng thời, kết hợp bón thúc trong giai đoạn đẻ nhánh cho lúa (sau xuống giống 15-20 ngày) để đảm bảo cho cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh; đối với diện tích lúa giai đoạn đẻ nhánh rộ - cuối đẻ nhánh, cần áp dụng biện pháp tưới nước “ướt – khô xen kẽ”, đặc biệt giai đoạn cuối đẻ nhánh cần rút cạn nước (khoảng 7-10 ngày) nhằm hạn chế đẻ nhánh vô hiệu; đối với các diện tích lúa ở giai đoạn làm đòng – trổ (đây là giai đoạn xung yếu của cây lúa), thực hiện bơm nước vào ruộng khoảng 3-5cm kết hợp bón thúc đòng cho lúa để cây lúa đủ dinh dưỡng nuôi đòng. Thời gian tới, cần lưu ý: rầy nâu, rầy lưng trắng, bệnh đen lép hạt, bệnh khô vằn,... gây hại trên lúa Hè Thu giai đoạn làm đòng – trổ chín; bệnh đạo ôn phát sinh gây hại trên lúa giai đoạn đẻ nhánh – đòng trổ tại các tỉnh Bình Thuận, Khánh Hòa, Ninh Thuận; sâu đục thân 2 chấm, sâu cuốn lá nhỏ, bệnh bạc lá, bệnh khô vằn, ... gây hại chủ yếu trên lúa Hè Thu chính vụ - muộn; chuột hại rải rác trên các trà lúa; bọ trĩ, ốc bươu vàng...hại lúa Hè Thu muộn, lúa Mùa giai đoạn sạ - mạ.

Trên khu vực Nam Trung Bộ, tháng 6 cây ngô vụ Hè Thu đang trong giai đoạn cây con - phát triển thân lá, trổ cờ, phình râu; sang tháng 7 ngô vụ Hè Thu trong giai đoạn phát triển thân lá - trổ cờ, thâm râu - chắc hạt; tháng 8 ngô vụ Hè Thu trong giai đoạn trổ cờ, thâm râu - thu hoạch, Ngô vụ Mùa giai đoạn xuống giống cây con. Để tạo điều kiện thuận lợi cho cây ngô sinh trưởng khỏe mạnh, khi cây có lá thứ 4 nên tiến hành xới xáo đất xung quanh cây, bón phân và thực hiện các biện pháp chăm sóc đợt 1, giai đoạn này độ ẩm thích hợp khoảng 65 - 70%. Đối với những ruộng ngô đã có 7 – 9 lá, cần thực hiện bón phân đợt 2, nên sử dụng phân bón vô cơ, kết hợp với việc tưới nước duy trì độ ẩm khoảng 75 - 80% trong giai đoạn này. Đối với các diện tích đang trong giai đoạn trổ cờ - thâm râu, thời kỳ này ngô cần nhiều nước và chất dinh dưỡng, độ ẩm đất thích hợp trong giai đoạn này khoảng 75 - 80%. Trong 3 tháng tới, bốc thoát hơi nước

tiềm năng toàn thời kỳ dao động trong khoảng 99 - 106mm, cân bằng nước trong đất có sự phân hóa rõ rệt dao động trong khoảng 0 - 98%. Dự báo thời tiết tháng 6, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 49 - 163mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 7 - 96% (trong đó tỉnh Bình Thuận đạt 96%, tỉnh Phú Yên đạt 66%, TP. Đà Nẵng đạt 67%, các tỉnh còn lại thấp hơn 65%), qua đó có thể thấy, cân bằng nước trong đất tháng 6 tỉnh Phú Yên và TP. Đà Nẵng thích hợp cho ngô sinh trưởng ở giai đoạn cây con - phát triển thân lá, tại tỉnh Bình Thuận cân bằng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu của cây ngô trong các giai đoạn sinh trưởng và phát triển, các tỉnh còn lại chưa đủ đáp ứng nước cho cây ngô sinh trưởng và phát triển. Bước qua tháng 7, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0 - 98% (trong đó tỉnh Quảng Nam, Ninh Thuận lần lượt đạt 76% và 77%, tỉnh Bình Thuận đạt 98%, các tỉnh còn lại dao động trong khoảng 0 - 54%), do đó, tỉnh Bình Thuận có cân bằng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu của cây ngô, tỉnh Ninh Thuận và Quảng Nam đáp ứng đủ nước cho cây sinh trưởng, các tỉnh còn lại không đủ đảm bảo cho ngô sinh trưởng và phát triển trong các giai đoạn của tháng 7. Tháng 8, tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 79 - 167mm, cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 1 - 90% (trong đó các tỉnh Quảng Ngãi - Khánh Hòa dao động trong khoảng 1 - 38%, tỉnh Bình Thuận đạt 90%, các tỉnh/TP Đà Nẵng, Quảng Nam và Ninh Thuận từ 66 - 82%), qua đó có thể thấy, cân bằng nước trong đất tại tỉnh Bình Thuận tiếp tục cao hơn so với nhu cầu của cây ngô, các tỉnh Quảng Ngãi - Khánh Hòa không đủ đáp ứng nước cho cây trồng sinh trưởng và phát triển, các tỉnh các tỉnh/TP Đà Nẵng, Quảng Nam và Ninh Thuận thuận lợi cho ngô trong các giai đoạn của tháng 8. Do đó, trong 3 tháng tới, các tỉnh/TP có lượng mưa và cân bằng nước trong đất cao hơn so với nhu cầu của cây ngô cần chú ý chủ động thăm đồng và kịp thời thoát nước cho cây ngô khi có mưa lớn; sau khi mưa tạnh và nước trong ruộng được rút cạn, cần tiến hành xới xáo xung quanh gốc ngô nhằm phá váng, tạo điều kiện cho đất thông thoáng khí giúp bộ rễ của cây nhanh chóng phục hồi và giúp giảm độ ẩm trong đất; Đối với những tỉnh có cân bằng nước trong đất không đủ đáp ứng cho ngô sinh trưởng và phát triển cần lưu ý nếu trời không mưa hoặc lượng mưa không đáng kể, những nơi có điều kiện tưới nước, người dân cần tiến hành tưới bổ sung nước, với những khu ruộng có địa hình thấp và bằng phẳng, sử dụng kênh mương dẫn nước vào ruộng; đối với những khu ruộng cao không thể đưa nước

vào bằng kênh mương thì có thể dùng hệ thống ống dẫn nước và sử dụng máy bơm nước, cho nước vào rãnh để ngấm dần vào các luống trong một ngày, để qua đêm rồi rút cạn. Bên cạnh đó, cần chú ý: bón lót đầy đủ cho ngô khi mới gieo trồng; khi cây ngô đạt từ 2-3 lá, cần kiểm tra ruộng và tiến hành trồng dặm bổ sung tại những vị trí khuyết cây để đảm bảo mật độ; khi cây đạt từ 5-7 lá tiến hành tỉa bớt những cây nhỏ, cây yếu, mỗi gốc chỉ giữ lại một cây khỏe mạnh để tập trung chăm sóc kết hợp làm cỏ vun nhẹ gốc và bón thúc lần 1 cho cây ngô bằng phân NPK; khi cây có lá tiến hành bón thúc đợt 1; khi cây đạt 9-10 lá, tiến hành làm cỏ, vun cao gốc để chống đổ ngã và bón thúc đợt 2; khi cây có từ 11-13 lá, tiến hành bón thúc đợt 3, có thể kết hợp vun nhẹ gốc nếu cần thiết. Lưu ý một số sâu bệnh có khả năng phát sinh gây hại trên ngô trong thời kỳ tới như: sâu keo mùa thu, sâu ăn lá, sâu đục thân, bệnh đốm lá, bệnh khô vằn,...do đó, người dân cần thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh, chủ động triển khai các biện pháp phòng trừ sâu bệnh có hiệu quả.

Tin phát ngày: 15/6/2024

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

Phạm Thị Kim Phụng