

Số: KNHM-01/TDMB/TTCN

Hà Nội, ngày 15 tháng 06 năm 2024

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC TRUNG DU MIỀN NÚI PHÍA BẮC
THỜI HẠN MÙA
(Từ tháng 06/2024 đến tháng 08/2024)**

1. Tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp trong 3 tháng qua

Trong tháng 3/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 59-86%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 332-424°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 83-89mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 9-90mm; Cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0-60%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 23-30°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 16-20°C; nhiệt độ trung bình tại khu vực phổ biến cao hơn 0,5-1,5°C so với TBNN cùng thời kỳ, một số nơi tại Tây Bắc Bắc Bộ cao hơn 2,0°C, riêng Mường Tè (Lai Châu) thấp hơn 1,1°C so với TBNN cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa phổ biến thiếu hụt từ 20-50mm so với TBNN cùng thời kỳ; một số nơi ở Đông Bắc Bộ ở mức cao hơn từ 20-40mm, có nơi cao trên 50mm. Trong tháng 3/2024, khu vực đã xuất hiện 02 đợt KKL vào các ngày 06/3 và 19/3, các đợt KKL trong tháng 3 có cường độ yếu hơn hẳn so với tháng 2. Trong tháng 3, nắng nóng cục bộ đã xuất hiện ở khu vực Tây Bắc Bắc Bộ với nhiệt độ ngày cao nhất phổ biến từ 35-37°C, có nơi trên 38°C. Đồng thời, khu vực đã liên tiếp xảy ra các trận mưa đá kèm theo dông lốc gây thiệt hại nhiều cho nông nghiệp, cụ thể: trong sáng ngày 22/3, mưa đá kèm theo dông lốc xảy ra tại Sơn La đã làm 01 con bò bị chết và một số cây xanh bị gãy đổ. Tại 2 tỉnh Hà Giang và Cao Bằng trong chiều ngày 27/3 tiếp tục xảy ra mưa đá kèm theo dông lốc đã làm thiệt hại nhiều diện tích cây trồng. Từ ngày 28/3 đến sáng ngày 29/3, mưa dông kèm lốc, sét, mưa đá tiếp tục xảy ra các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Sơn La, Yên Bái, Phú Thọ, đã gây thiệt hại 1.737 ha lúa, hoa màu và cây trồng (Hà Giang 274, Sơn La 1.220, Yên Bái 11, Phú Thọ 232); 162 ha cây trồng bị đổ, gãy (Yên Bái 09, Phú Thọ 153); 07 con gia súc (Sơn La 06, Yên Bái 01); 69 chuồng trại bị hư hỏng (Hà Giang); 0,12 ha ao cá bị thiệt hại (Sơn La). Trong tháng 3 cũng đã xuất hiện nhiều ngày có mưa nhỏ, mưa phùn và sương mù.

Trong tháng 4/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 53-86%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 495-595°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 93-101mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 12-138mm; Cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 0-40%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 29-36°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 20-26°C; nhiệt độ trung bình tại khu vực phổ biến cao hơn 2,0-4,0°C so với TBNN cùng thời kỳ, có nơi cao trên 4,0°C; tổng lượng mưa trên hầu hết khu vực phổ biến thiếu hụt 30-60mm, riêng khu vực Tây Bắc Bắc Bộ phổ biến thiếu hụt trên 100mm. Trong tháng 4/2024, khu vực Tây Bắc đã xuất hiện 03 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi đặc biệt gay gắt: 01-04/4, 12-17/4 và 19-30/4; trong đó, đợt nắng nóng từ ngày 26-30/4 xuất hiện toàn bộ khu vực ở mức gay gắt và đặc biệt gay gắt với mức nhiệt độ phổ biến từ 39-42°C; trên cả nước đã ghi nhận nhiều trạm có giá trị nhiệt độ cao nhất ngày vượt GTLS cùng thời kỳ, có nơi cao hơn giá trị cao nhất năm từng quan trắc được. Trong tháng 4/2024, trên khu vực đã liên tiếp xảy ra các đợt mưa lớn cục bộ kèm theo lốc, sét, mưa đá đã gây nhiều thiệt hại đáng kể cho nông nghiệp, cụ thể: Từ ngày 01/4 đến sáng ngày 02/4, mưa dông, lốc, mưa đá đã xảy ra tại tỉnh Cao Bằng làm cho 144,6 ha hoa màu và cây trồng tại Cao Bằng bị ảnh hưởng; Từ chiều tối 17/4 đến rạng sáng 18/4 trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Lai Châu, Lào Cai, Hà Giang, Tuyên Quang, Cao Bằng, Bắc Kạn đã xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá gây thiệt hại 2.961ha lúa, hoa màu, cây trồng lâu năm (Sơn La 124 ha, Lào Cai 43 ha, Hà Giang 1.540,5 ha, Tuyên Quang 296 ha, Cao Bằng 792 ha, Bắc Kạn 165,5 ha); 299,59 ha cây lâm nghiệp bị thiệt hại (Hà Giang 293,45 ha, Tuyên Quang 6 ha, Cao Bằng 0,14 ha); Từ đêm 19/4 đến ngày 22/4, mưa kèm theo dông, lốc đã xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Tuyên Quang, Yên Bái, Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Thái Nguyên, Sơn La, Phú Thọ và Quảng Ninh đã làm cho 1.760,56 ha lúa, hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại; gãy, đổ 339,6 ha cây lâm nghiệp, công nghiệp và 229,81 ha cây ăn quả, 3029 con gia súc, gia cầm bị chết, 0,4 tấn cá bị thiệt hại, 160 chuồng trại bị tốc mái, 809 công trình dân sinh bị thiệt hại và một số cây xanh bị gãy đổ; Từ đêm 23/4 đến ngày 24/4, mưa dông kèm theo lốc sét, mưa đá tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Hòa Bình, Phú Thọ làm cho 867 ha lúa, hoa màu và cây ăn quả bị ảnh hưởng, thiệt hại (Sơn La 594 ha, Hòa Bình 210 ha, Phú Thọ 63 ha); 14 cột điện bị gãy đổ (Phú Thọ); Từ đêm 24/4 đến ngày 25/4, mưa dông, lốc, mưa đá tiếp tục xảy ra tỉnh Lào Cai đã làm cho 10,75 ha lúa và hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại. Đồng thời, trên khu vực đã xuất hiện

nắng nóng và nắng nóng gay gắt, với mức nhiệt độ cao nhất đã ghi nhận được tại Phù Yên (Sơn La) đạt 41,6°C trong ngày 01/4 và 03/4; trong ngày 14/4 tại Yên Châu (Sơn La) đạt 42,2°C, Sông Mã (Sơn La) đạt 41°C, Mường Lay (Điện Biên) đạt 40°C.

Trong tháng 5/2024, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 73-86%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 439-604°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 105-110mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 137-231mm; Cân bằng nước trong đất dao động trong khoảng 35-96%; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 27-33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 20-26°C; nhiệt độ trung bình tại khu vực phổ biến xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ; tổng lượng mưa trên hầu hết khu vực phổ biến thiếu hụt 30-60mm, riêng khu vực Tây Bắc Bắc Bộ phổ biến thiếu hụt trên 100mm. Tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ đến cao hơn từ 30-60%, có nơi cao hơn từ 80-100% so với TBNN cùng thời kỳ. Trong tháng 5, trên khu vực đã xuất hiện nhiều ngày có mưa rào và dông, trong đó các ngày 01-03/5, 06/5, 09/5, 19-20/5, 30-31/5 có mưa vừa, mưa to diện rộng, có nơi mưa rất to. Mưa lớn kèm theo dông lốc, sét và gió giật mạnh xảy ra vào các ngày 30/4-04/5, 04-05/5, 05-06/5, 08-10/5, 12-13/5, 15-16/5, 24/5, 30-31/5 trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Hà Giang, Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Tuyên Quang, Phú Thọ, Thái Nguyên, Sơn La, Điện Biên, Hoà Bình, Quảng Ninh gây nhiều thiệt hại về nông nghiệp của người dân, cụ thể: đợt thiên tai từ ngày 30/4-04/5 làm cho khoảng 7000ha lúa, hoa màu, rừng trồng bị ảnh hưởng, thiệt hại; đợt thiên tai từ ngày 04-05/5 làm 221ha lúa, hoa màu và 19,7ha cây trồng khác bị ảnh hưởng, thiệt hại (trên khu vực Hà Giang, Cao Bằng, Điện Biên và Tuyên Quang); đợt thiên tai từ ngày 05-06/5 làm 31,7ha hoa màu và cây ăn quả bị ảnh hưởng, thiệt hại (Lào Cai); đợt thiên tai từ ngày 08-10/5 làm 141,6ha diện tích lúa, hoa màu bị thiệt hại (Lào Cai 8,65ha, Thái Nguyên 2,7ha, Sơn La 0,3ha, Điện Biên 52ha, Lạng Sơn 75ha, Cao Bằng 2,9ha); đợt thiên tai từ ngày 12-13/5 làm 271,8ha lúa, hoa màu bị thiệt hại (Lào Cai 49,35ha; Yên Bái 143,55ha; Thái Nguyên 78,9ha) và 797,72ha lúa, hoa màu bị đổ, ngập tại Phú Thọ; đợt thiên tai từ ngày 15-16/5 làm 175,62ha lúa, hoa màu bị thiệt hại (Bắc Kạn 42ha; Cao Bằng 81,07ha; Thái Nguyên 01ha; Yên Bái 7,91ha; Lào Cai 34,1ha; Hoà Bình 9,54ha); đợt thiên tai ngày 24/5 làm 33ha lúa, hoa màu bị thiệt hại trên địa bàn tỉnh Hòa Bình; đợt thiên tai từ ngày 30-31/5 làm 89,8 ha lúa, hoa màu bị hư hỏng, thiệt hại (Lào Cai: 08ha; Điện Biên: 17,8ha; Yên Bái: 55,7ha; Cao Bằng: 8,3ha) (Nguồn: Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng, Chống Thiên tai).

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

Yếu tố	Thời gian		
	Tháng 03/2024	Tháng 04/2024	Tháng 05/2024
Độ ẩm không khí (%)	59-86	53-86	73-86
Nhiệt độ tối cao (°C)	23-30	29-35,5	27-33
Nhiệt độ tối thấp (°C)	16-20	20-26	20-26
Tích ôn hữu hiệu (°C)	322-424	495-595	439-604
Mưa hữu hiệu (mm)	9-90	12-138	137-231
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	83-89	93-101	105-110
Cân bằng nước trong đất	0-60	0-40	35-96

Trong 03 tháng qua, các diện tích lúa Đông Xuân tập trung trong giai đoạn từ bén rễ hồi xanh đến thu hoạch. Trong tháng 3, khu vực chịu sự chi phối của không khí lạnh, nền nhiệt độ trên khu vực tiếp tục ở mức thấp, một vài nơi đã xuất hiện rét hại làm cho cho cây lúa sinh trưởng kém; đồng thời, trong tháng 3 khu vực có mưa không đáng kể (tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 9-90mm, cân bằng nước trong đất dao động từ 0-60%), việc cung cấp nước cho hầu hết các diện tích lúa trên khu vực không được đảm bảo. Trong tháng 4, áp thấp nóng phía Tây bắt đầu hoạt động mạnh dần lên, thời tiết trong nửa đầu tháng 4 phổ biến có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi nắng nóng đặc biệt gay gắt (Phù Yên - Sơn La đạt 41,6°C trong ngày 01/4 và 03/4; trong ngày 14/4 tại Yên Châu (Sơn La) đạt 42,2°C, Sông Mã (Sơn La) đạt 41°C, Mường Lay (Điện Biên) đạt 40°C). Do ảnh hưởng của nắng nóng, lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng ở mức khá cao (dao động trong khoảng 93-101mm); trong khi, khu vực tiếp tục không mưa hoặc có mưa nhưng không đáng kể đã gây ra tình trạng khô hạn và thiếu nước trên nhiều diện tích lúa trong khu vực, một số diện tích bị thiệt hại hoàn toàn do khô hạn kéo dài. Trong tháng 5, nền nhiệt độ có xu thế giảm, nửa đầu tháng 5 có mưa vừa, mưa to đã giúp bổ sung lượng nước cần thiết cho nhiều diện tích lúa trong khu vực sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh; trong nửa cuối tháng 5, trên khu vực tiếp tục có mưa diện rộng đã giúp bổ duy trì mực nước cần thiết cho cây lúa; tuy nhiên, mưa nhiều cũng khiến cho việc thu hoạch các diện tích lúa đã chín ở nhiều nơi diễn ra khó khăn hơn. Trong 3 tháng qua, trên khu vực đã liên tiếp xảy ra các trận mưa kèm theo dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh ở nhiều nơi đã gây thiệt hại nhiều diện tích lúa trong khu vực, cụ thể: từ ngày 27/3 đến sáng ngày 29/3, mưa dông kèm lốc, sét, mưa đá xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Lào Cai, Sơn La, Yên Bái, Phú Thọ khiến 1.737 ha lúa, hoa màu và cây trồng bị thiệt hại; đêm 17/4 đến rạng sớm 18/4, mưa dông, lốc, mưa đá xảy ra trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Lai Châu, Lào Cai, Hà Giang, Tuyên Quang, Cao Bằng, Bắc Kạn đã khiến cho khiến 2.961 ha lúa, hoa màu, cây trồng lâu năm bị thiệt hại; từ đêm 19/4 đến ngày 22/4, mưa kèm theo dông, lốc tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Hà

Giang, Lào Cai, Tuyên Quang, Yên Bái, Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Thái Nguyên, Sơn La, Phú Thọ và Quảng Ninh đã làm cho 1.760,56 ha lúa, hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại; từ đêm 23/4 đến ngày 24/4, mưa dông kèm theo lốc sét, mưa đá xảy ra trên địa bàn các tỉnh Sơn La, Hòa Bình, Phú Thọ đã khiến 867 ha lúa, hoa màu và cây ăn quả bị ảnh hưởng, thiệt hại (Sơn La 594 ha, Hoà Bình 210 ha, Phú Thọ 63 ha); từ đêm 24/4 đến ngày 25/4, trên địa bàn tỉnh Lào Cai tiếp tục xảy ra mưa dông, lốc, mưa đá đã khiến 10,75 ha lúa và hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại; từ đêm 30/4 đến ngày 01/5 mưa kèm theo dông, lốc, sét xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Hà Giang, Cao Bằng, Bắc Kạn, Tuyên Quang, Phú Thọ, Thái Nguyên và Quảng Ninh đã làm cho hơn 5.000ha lúa và hoa màu bị thiệt hại, ảnh hưởng; từ đêm 04-05/5/2024 trên địa bàn các tỉnh Hà Giang, Cao Bằng, Điện Biên và Tuyên Quang đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc, mưa đá đã làm cho 221 ha lúa và hoa màu bị ảnh hưởng, thiệt hại; từ ngày 08-09/5/2024, các tỉnh Lào Cai, Cao Bằng, Thái Nguyên đã xảy ra mưa lớn kèm theo dông lốc, sét và gió giật mạnh làm thiệt hại 14,2ha lúa và hoa màu; từ chiều 12/5 đến sáng 13/5, mưa lớn kèm dông, lốc, gió giật mạnh xảy ra trên địa bàn các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Thái Nguyên, Phú Thọ, Quảng Ninh làm cho 271,8ha lúa, hoa màu bị thiệt hại; từ ngày 15-16/5 mưa lớn, dông, lốc, sạt lở đất tiếp tục xảy ra trên địa bàn các tỉnh Cao Bằng, Bắc Kạn, Thái Nguyên, Yên Bái, Lào Cai, Điện Biên, Hoà Bình đã làm cho 175,62ha lúa, hoa màu bị thiệt hại; ngày 24/5, mưa lớn xảy ra tại Hòa Bình đã khiến 33 lúa và hoa màu bị thiệt hại; từ ngày 30-31/5, mưa lớn xảy ra ở nhiều nơi đã khiến cho nhiều diện tích lúa bị ảnh hưởng, thiệt hại (89,8 ha lúa, hoa màu tại các tỉnh Lào Cai, Điện Biên, Yên Bái, Cao Bằng bị hư hỏng, thiệt hại). Trong 3 tháng qua, sâu bệnh hại trên cây lúa phổ biến: bệnh đạo ôn lá, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân 2 chấm, rầy các loại, bệnh khô vằn, nhện gié

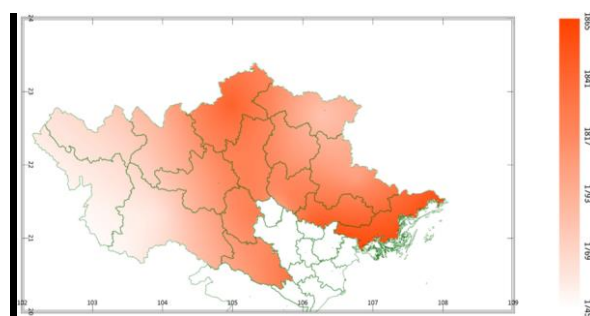
Trong 03 tháng qua, các diện tích Vải trong khu vực phổ biến trong giai đoạn phát triển ra hoa - đậu quả - chín - thu hoạch. Trong nửa đầu tháng 3, nền nhiệt độ trên khu vực tiếp tục ở mức thấp, nhiều ngày trời rét khiến cho quá trình ra hoa trên cây vải diễn ra không thực sự thuận lợi; từ nửa cuối tháng 3 đến hết, không khí lạnh suy yếu, nền nhiệt độ trên khu vực có xu thế tăng, trong tháng 4 đã xuất hiện nhiều ngày có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, có nơi có nắng nóng đặc biệt gay gắt (do ảnh hưởng của áp thấp nóng phía Tây); đồng thời, trong thời kỳ này, lượng mưa trên khu vực không đáng kể, cân bằng nước trong đất trong tháng 3 dao động từ 0-60%, tháng 4 dao động từ 0-40% đã khiến cho nhiều diện tích Vải trong khu vực xảy ra tình trạng thiếu nước gây ảnh hưởng lớn đến sinh trưởng của cây vải (nhất là các diện tích Vải trong giai đoạn đậu quả - quả non - phát triển quả). Trong tháng 5, thời tiết trong nửa đầu tháng đã có nhiều ngày có mưa to đến rất to giúp bù đắp lượng nước cần thiết cho các diện tích Vải đang trong tình trạng thiếu nước; tuy nhiên, do mưa to xảy ra trong

nhiều ngày đã khiến cho tình trạng dư thừa nước Trên cây vải xảy ra ở nhiều nơi đã làm gia tăng tình trạng nứt quả trên những diện tích Vải đang vào cùi – đỏ vai. Trong nửa cuối tháng 5, các diện tích Vải sớm đã bắt đầu cho thu hoạch, trong thời kỳ này trên khu vực đã xuất hiện nhiều ngày trời tạnh ráo, có nắng giúp cho công tác thu hoạch các diện tích vải đã chín diễn ra tương đối thuận lợi; đồng thời thời tiết nắng ráo cũng giúp cho các diện tích vải đảm bảo mẫu mã đẹp và chất lượng tốt khi thu hoạch. Trong 3 tháng qua, trên khu vực đã xuất hiện nhiều trận mưa kèm theo các hiện tượng thời tiết nguy hiểm khác như dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh đã gây ra nhiều thiệt hại - ảnh hưởng cho cây vải trong khu vực. Các đối tượng sâu bệnh hại trên cây vải trong thời gian qua: bọ xít nâu, bệnh thán thư, sương mai ... gây hại chủ yếu trong thời kỳ cây vải ra hoa - đậu quả; sâu đục cuống quả gây hại từ khi cây vải hình thành quả non đến khi thu hoạch, bệnh nứt quả, mã mực gây hại trong giai đoạn quả vải vào cùi – thu hoạch.

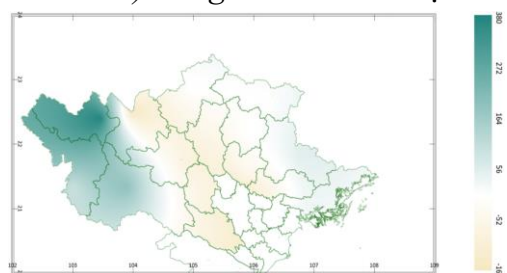
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (từ tháng 06/2024 đến tháng 08/2024)



Hình 1: Bản đồ vị trí khu vực dự báo



a) Tổng tích ôn hữu hiệu



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

Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu

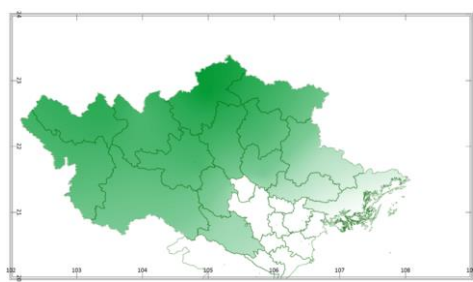


a) Tổng lượng mưa hữu hiệu

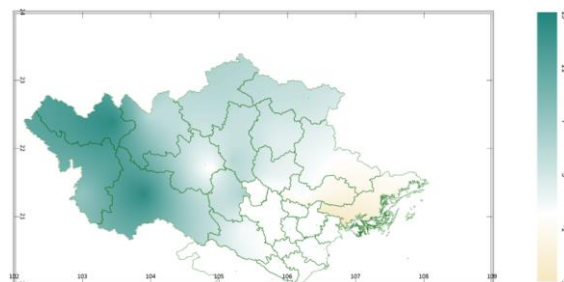


b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu

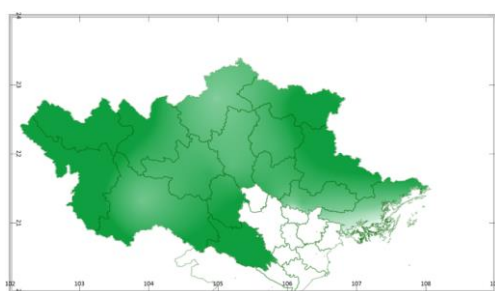


a) Bốc thoát hơi tiềm năng

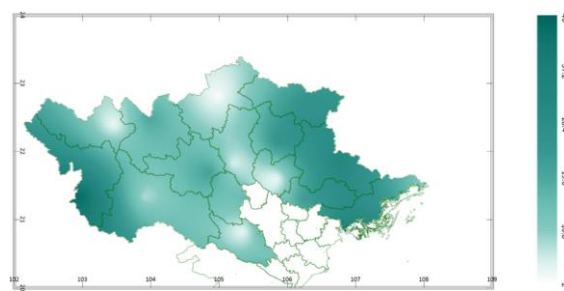


b) Mức độ sai khác so với cùng kỳ năm trước

Hình 4: Bản đồ 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 29-33°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 24-29°C; tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng 06/2024 dao động trong khoảng 502-609°C; trong tháng 07/2024 dao động trong khoảng 615-643°C; trong tháng 08/2024 dao động trong khoảng 591-629°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên toàn khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 110-232°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng 06/2024 dao động trong khoảng 101-165mm; trong tháng 07/2024 dao động trong khoảng 111-120mm; trong tháng 08/2024 dao động trong khoảng 105-108mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 5-94mm; Riêng phần lớn các tỉnh Hà Giang, Tuyên Quang, Thái Nguyên có xu thế cao hơn cùng kỳ có thể lên đến 31mm.

Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng trong tháng 06/2024 dao động trong khoảng 107-110mm; trong tháng 07/2024 dao động trong khoảng 111-115mm; trong tháng 08/2024 dao động trong khoảng 105-108mm. 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 từ 0,1-14,4mm; Riêng phần nhỏ phía Đông của khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ có thể lên đến 5mm.

Cân bằng nước trong đất trong tháng 06/2024 dao động trong khoảng 94-100%; trong tháng 07/2024 dao động trong khoảng 100%, trong tháng 08/2024 dao động trong khoảng 99-100%. So với cùng kỳ năm trước, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 3-44%.

Độ ẩm không khí 03 tháng tới dao động trong khoảng 80-92%

Nhiệt độ trung bình từ tháng 06-08/2024 phổ biến cao hơn TBNN khoảng 0,5-1,0°C. Tổng lượng mưa phổ biến ở mức xấp xỉ so với TBNN. Từ nay đến tháng 08/2024, trên Biển Đông có khả năng xuất hiện từ 03-05 cơn bão/ATNĐ; Trong đó có khoảng 01 cơn đổ bộ vào đất liền. Cũng trong thời kỳ này, nắng nóng có xu hướng gia tăng từ tháng 06-07/2024; hiện tượng nắng nóng và nắng nóng gay gắt có khả năng xuất hiện nhiều hơn so với TBNN cùng thời kỳ. Trên phạm vi cả nước 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 06/2024	Tháng 07/2024	Tháng 08/2024
Độ ẩm không khí (%)	80-90	82-92	82-90
Nhiệt độ tối cao (°C)	28,5-32,8	31-32	30-32
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24-28	27-29	26-28
Tích ôn hữu hiệu (°C)	502-609	615-643	591-629
Mưa hữu hiệu (mm)	101-165	111-120	105-108
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	107-110	111-115	105-108
Cân bằng nước trong đất (%)	94-100	100	99-100

Trong 3 tháng tới, lúa Mùa tập trung ở giai đoạn xuống giống gieo mạ - cấy - hồi xanh - đẻ nhánh - trổ bông - chín sữa. Trong tháng 6, lúa Mùa bắt đầu xuống giống gieo mạ/cấy – bén rễ hồi xanh; nắng nóng và nắng nóng gay gắt dự báo tiếp tục duy trì trên khu vực, đồng thời, tháng 6 khu vực có mưa diện rộng, lượng mưa tương đối lớn (lượng mưa dao động từ 282-568mm), cân bằng nước trong đất trên đạt từ 94-100%. Do đó, người dân cần tranh thủ những ngày trời tạnh ráo hoặc có mưa nhỏ để xuống giống gieo mạ và các biện pháp che chắn nhằm hạn chế tác động của mưa lớn đến các diện tích mạ mới gieo; đối với các diện tích lúa đã xuống giống gieo cấy - hồi xanh, chỉ nên duy trì mực nước trong

ruộng từ 1-3cm. Trong điều kiện thời tiết tháng 6 nhiều nơi trên khu vực có khả năng xảy ra mưa lớn, người dân cần chú ý theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết và chủ động có các biện pháp tiêu thoát nước kịp thời khi cao độ mực nước trong ruộng cao hơn với nhu cầu của cây mạ/lúa (đặc biệt các tỉnh được dự báo có khả năng có mưa lớn như: Hà Giang, Lai Châu, Điện Biên với tổng lượng mưa dự báo tháng phổ biến trên 500mm). Trong tháng 7, các diện tích lúa Mùa bước vào giai đoạn cây – bén rễ hồi xanh - đẻ nhánh - cuối đẻ. Ở các giai đoạn này, cần duy trì mực nước cho lúa giai đoạn cây - đầu đẻ nhánh từ 1-3cm, giai đoạn đẻ nhánh - đẻ nhánh rộ từ 3-5cm, cuối thời kỳ đẻ nhánh cần tiến hành rút cạn nước trong ruộng. Dự báo thời tiết trên khu vực trong tháng 7 tiếp tục có nắng nóng và nắng nóng gay gắt, đồng thời trên toàn khu vực đều có khả năng xảy ra mưa lớn với tổng lượng mưa dao động từ 389-523mm, cân bằng nước trong đất trên toàn khu vực đạt 100%. Trong điều kiện thời tiết dự báo có mưa tương đối lớn có khả năng sẽ gây ngập úng, đổ ngã các diện tích lúa trong khu vực, do đó, người dân cần chú ý theo dõi cao độ mực nước trong ruộng, tại những vùng có mưa to đến rất to, cần chủ động phương án thoát nước kịp thời (đặc biệt là các diện tích lúa đã bước sang thời kỳ cuối đẻ nhánh cần phải rút cạn) nhằm hạn chế tình trạng ngập úng, đổ ngã và hạn chế sâu bệnh hại lây lan theo dòng nước (nhất là ốc bươu vàng). Bước sang tháng 8, lúa Mùa phổ biến trong giai đoạn cuối đẻ nhánh - làm đòng - trổ bông - chín sữa; dự báo thời tiết khu vực tiếp tục có mưa diện rộng với tổng lượng mưa dao động từ 306-565mm, cân bằng nước trong đất đạt từ 99-100%; đối với các diện tích lúa đã chuyển sang giai đoạn cuối đẻ nhánh cần tiếp tục giữ khô mặt ruộng, đối với các diện tích lúa từ giai đoạn đứng cái - trổ chín tiến hành tưới ngập mặt ruộng từ 5-7cm. Trong điều kiện thời tiết tháng 8 có mưa diện rộng, cân bằng nước trong đất lên đến 100%, người dân cần thường xuyên thăm đồng để kịp thời có phương án điều tiết nước hợp lý cho từng diện tích lúa, kịp thời thoát nước khi có mưa to, mực nước dâng cao. Bên cạnh việc điều tiết nước hợp lý theo nhu cầu của từng giai đoạn lúa, trong 3 tháng tới, người dân cần chú ý cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho lúa; tiến hành bón thúc cho cây mạ khi cây đạt 2 lá thật; khi cây lúa chuyển sang giai đoạn bén rễ - hồi xanh, tiến hành bón thúc lần 1 bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc, bón thúc lần 2 ngay sau lần 1 từ 5-7 ngày bằng phân đạm nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho cây lúa đẻ nhánh; khi cây lúa chuyển sang giai đoạn đứng cái – phân hóa đòng, tiến hành bón thúc đón đòng

bằng phân NPK chuyên dành cho bón thúc nhằm cung cấp đầy đủ dinh dưỡng cho quá trình làm đòng trên cây lúa diễn ra thuận lợi. Trong quá trình bón phân, cần chú ý bón vào các buổi chiều mát trời tạnh ráo nhằm hạn chế thất thoát phân bón do bốc hơi do nắng nóng (nhất là phân đạm) hoặc bị rửa trôi do mưa lớn gây ra. Trong 3 tháng tới, cần chú ý các đối tượng gây hại trên cây lúa như ốc bươu vàng, rầy nâu, rầy lưng trắng, sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân, bệnh bạc lá - đốm sọc vi khuẩn ... để chủ động có các biện pháp phòng trừ phù hợp.

Trong 3 tháng tới, các diện tích Vải trong khu vực trong các giai đoạn thu hoạch – chăm sóc sau thu hoạch. Ở các giai đoạn này, độ ẩm đất thích hợp cho cây vải từ 65-75%. Dự báo trong 03 tháng tới, khu vực có mưa diện rộng với lượng mưa hữu hiệu tháng dao động trong khoảng 101-165mm, cân bằng nước trong đất trong tháng ở mức 94-100%, cao hơn rất nhiều so với nhu cầu về nước cung cấp cho cây vải. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, chủ động cải tạo hệ thống mương rãnh, các đường thoát nước trong vườn để kịp thời tiết nước khi có mưa lớn xảy ra; sau khi mưa tạnh và nước trong vườn được rút cạn, cần hạn chế đi lại, khi bề mặt đất khô ráo thực hiện xới xáo nhằm phá váng và giúp đất thông thoáng khí, tạo điều kiện cho bộ rễ hô hấp thuận lợi, đồng thời giúp giảm độ ẩm trong đất. Ngoài ra trong thời kỳ này, nắng nóng và nắng nóng gay gắt có xu thế xuất hiện và gia tăng từ khoảng tháng 6-7/2024, có khả năng xuất hiện nhiều hơn so với TBNN cùng thời kỳ. Do đó, đối với những diện tích Vải đã chín có thể cho thu hoạch, người dân cần khẩn trương thu hoạch triệt để nhằm hạn chế ảnh hưởng do mưa lớn và nắng nóng gây ra (khiến cho quả bị rám, bị nứt quả gây ảnh hưởng đến mẫu mã, chất lượng và giá thành của quả vải). Sau khi thu hoạch từ 5-7 ngày, cần chú ý bón thêm phân bón bổ sung (chú trọng lượng phân đạm) để giúp cây vải nhanh chóng phục hồi sau một vụ thu hoạch quả; sau thu hoạch khoảng 10 ngày, cần tiến hành tỉa cành lần 1, cắt bỏ toàn bộ những cành già, cành vô hiệu, cành sâu bệnh, cành tăm, cành trong tán kết hợp dọn sạch cỏ dại, lá và quả rụng dưới gốc nhằm giúp hạ thấp và định hình lại tán cây, giúp tán cây và bề mặt đất thông thoáng nhằm hạn chế được sự trú ngụ của các đối tượng sâu bệnh hại đồng thời giảm tải áp lực nuôi dưỡng cho cây; vào khoảng cuối tháng 8, tiến hành tỉa cành lần 2, loại bỏ những cành mọc trên thân, những cành dày sát khuất sâu trong tán, giúp tán cây thông thoáng nhằm tận dụng tối đa ánh sáng mặt trời chiếu đến các cành để quá trình quang hợp trên các tán lá diễn ra thuận lợi, tạo điều kiện cho

cây vải sinh trưởng khỏe mạnh. Trong 3 tháng tới, cần chú ý một số đối tượng sâu bệnh hại trên cây vải như: sâu đục cuống quả, bệnh mã mực, rám quả tiếp tục gây hại quả vải trong giai đoạn thu hoạch; ngoài ra, sâu đục cành, bệnh đốm nâu, địa y... gây hại trong các giai đoạn còn lại.

Ngoài ra, từ nay đến tháng 08/2024, trên Biển Đông có khả năng xuất hiện từ 03-05 cơn bão/ATNĐ; Trong đó có khoảng 01 cơn đổ bộ vào đất liền có khả năng gây ảnh hưởng đến các các loại cây trồng trong khu vực. Do đó, trong thời gian tới, người dân cần thường xuyên theo dõi tình hình thời tiết, cập nhật các thông tin chi tiết về diễn biến của bão/ATNĐ để chủ động có các biện pháp ứng phó kịp thời nhằm giảm thiểu tối đa thiệt hại có thể xảy ra do bão/ATNĐ gây ra. Ngoài ra, các hiện tượng thời tiết nguy hiểm khác như dông, lốc, sét, mưa đá và gió giật mạnh có năng tiếp tục xuất hiện và gây ảnh hưởng đến sản xuất nông nghiệp; do đó, người dân cần tiếp tục theo dõi sát diễn biến thời tiết để chủ động có các biện pháp ứng phó kịp thời.

Tin phát ngày: 15/06/2024

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

Phạm Thị Kim Phụng