

Hà Nội, ngày 15 tháng 8 năm 2023

Số: NNHM-04/DBSH/TTCN

**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC ĐỒNG BẰNG SÔNG HỒNG
THỜI HẠN MÙA
(Từ tháng 8/2023 đến tháng 10/2023)**

1. Tình hình khí tượng thủy văn nông nghiệp trong 2 tháng qua

Trong tháng 6/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 77-87%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 576-659°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 107-109mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 133-135mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 32-35°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 24-28°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 0,5-1,0°C, riêng khu vực phía Nam Đồng Bằng thấp hơn khoảng 0,5°C so với TBNN cùng thời kỳ. Tổng lượng mưa trong khu vực thấp hơn so với TBNN cùng thời kỳ từ 20-80%.

Trong tháng 7/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực dao động trong khoảng 73-82%; Tổng tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng dao động trong khoảng 650-696°C; Bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 103-105mm; Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng dao động trong khoảng 5-139mm; Nhiệt độ tối cao trung bình từ 34-36°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 27-29°C, nhiệt độ trung bình tại khu vực Bắc Bộ phổ biến cao hơn TBNN từ 1,0-2,0°C. Tổng lượng mưa tại khu vực Đồng bằng sông Hồng thấp hơn so với TBNN từ 60-80%.

Trong tháng 6/2023, đã xuất hiện 04 đợt nắng nóng và nắng nóng gay gắt diện rộng vào các ngày 01-04/6, 07-12/6, 16-17/6, 20-22/6 và xuất hiện 01 đợt mưa diện rộng từ ngày 03-06/6. Trong tháng 7/2023, thời tiết diễn biến khá phức tạp: đã xuất hiện 01 đợt nắng nóng kéo dài từ ngày 01-17/7, nắng nóng chỉ tạm suy giảm về diện và cường độ trong 1-2 ngày sau đó lại tăng trở lại và duy trì

trong hầu hết thời gian kể trên, ngoài ra tại khu vực còn xuất hiện một đợt nắng nóng từ ngày 26-28/7, trong các đợt nắng nóng, nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày phổ biến đạt mức 35-37°C, có nơi trên 38°C, một số nơi đã quan trắc được giá trị nhiệt độ cao nhất tuyệt đối ngày vượt giá trị lịch sử (GTLS) cùng thời kỳ; đã xuất hiện 2 cơn bão trên khu vực biển Đông: Cơn bão số 1 (TALIM) và cơn bão số 2 (DOKSURI), trong đó, cơn bão số 1 đã đổ bộ và khu vực phía Nam tỉnh Quảng Tây (Trung Quốc) ngày 18/7/2023, sau đó đi dọc biên giới Việt-Trung và suy yếu thành một vùng thấp trên khu vực các tỉnh Cao Bằng – Lạng Sơn và chiều tối ngày 19/7/2023; đã xuất hiện 5 đợt mưa diện rộng: 02-05/7, 08-09/7, 11-15/7, 18-22/7, và 28-31/7, đáng chú ý là đợt mưa từ ngày 18-21/7 do ảnh hưởng của hoàn lưu bão số 1 đã gây ra mưa, mưa vừa, có nơi mưa to (Nguồn: Trung tâm DB KTTV QG).

Bảng 1: Tình hình khí tượng nông nghiệp trong 02 tháng qua

Yếu tố	Thời gian	
	Tháng 6/2023	Tháng 7/2023
Độ ẩm không khí (%)	77-87	73-82
Nhiệt độ tối cao (°C)	32-35	34-36
Nhiệt độ tối thấp (°C)	24-28	27-29
Tích ôn hữu hiệu (°C)	576-659	650-696
Mưa hữu hiệu (mm)	133-135	5-139
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	107-109	103-105

Trong 2 tháng qua Chiêm Xuân phổ biến trong giai đoạn trổ - chín – thu hoạch; Lúa Mùa đã xuống giống gieo cấy – bén rễ hồi xanh – đẻ nhánh – cuối đẻ nhánh. Trong tháng 6, trên khu vực xảy ra 1 đợt mưa diện rộng vào ngày 03-06/6 đã gây ảnh hưởng đến một số diện tích lúa Chiêm Xuân trổ bông. Bên cạnh mưa dông, trong tháng 6 đã xuất hiện 3 đợt nắng nóng diện rộng từ ngày 01-04/6, 07-12/6, 16-17/6, 20-22/6 đã làm cho nhiều diện tích lúa trong khu vực bị thiếu nước, khiến cho cây lúa sinh trưởng và phát triển kém. Tuy nhiên, nắng nóng đã tạo điều kiện thuận lợi cho các diện tích lúa chín đều, đồng thời giúp cho công tác thu hoạch lúa Chiêm Xuân và dọn dẹp vệ sinh đồng ruộng sau thu hoạch diễn ra thuận lợi. Trong tháng 7, khu vực xuất hiện đợt nắng nóng trên diện rộng kéo dài từ ngày 01-17/7, trong đợt nắng nóng kể trên, nhiều nơi trên

khu vực xuất hiện nắng nóng gay gắt – đặc biệt gay gắt đã làm cho tình trạng thiếu nước cho cây lúa trở nên nghiêm trọng, một số diện tích Lúa Mùa đã xảy ra hiện tượng chết cây con. Song song đó, trong tháng, trên khu vực cũng đã xuất hiện 5 đợt mưa diện rộng: 02-05/7, 08-09/7, 11-15/7, 18-22/7, và 28-31/7; đáng chú ý là đợt mưa từ ngày 18-21/7 đã kịp thời bổ sung nước, đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây lúa, giúp cho cây lúa sinh trưởng và phát triển khỏe mạnh sau những ngày nắng nóng. Ốc bươu vàng, rầy các loại, bệnh nghệt rễ, bệnh đạo ôn... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây lúa trong 2 tháng qua.

Cây nhãn trong ở giai đoạn phát triển quả - chín - thu hoạch. Trong thời kỳ tháng 6, khu vực liên tục có nắng nóng khiến cho một số diện tích nhãn bị thiếu nước gây ảnh hưởng lớn đến quá trình phát triển quả. Từ ngày 03-06/6, khu vực xảy ra mưa dông diện rộng đã gây ra tình trạng sốc nước, rụng quả cho cây nhãn. Trong tháng 7, khu vực phổ biến có nắng nóng trên diện rộng trên toàn khu vực, có mưa dông với lượng mưa không đáng khiến cho nhiều diện tích nhãn sinh trưởng kém do thiếu nước. Cuối kỳ, khu vực xuất hiện mưa rào và dông, có mưa vừa, cục bộ có mưa to nhiều nơi khiến cho cây nhãn bị sốc nước gây ra tình trạng nứt quả nhãn, giảm chất lượng quả nhãn thành phẩm. Trong 2 tháng qua, cây nhãn chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng như bệnh sương mai (thối quả), bệnh thán thư, sâu đục cuống quả...

2. Dự báo (từ tháng 8/2023 đến tháng 10/2023)

Trong 03 tháng tới, nhiệt độ tối cao trung bình từ 29-34°C, nhiệt độ tối thấp trung bình từ 18-28°C; tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong tháng 8 dao động trong khoảng 623-630°C; trong tháng 9 dao động trong khoảng 540-549°C; trong tháng 10 dao động trong khoảng 464-480°C.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong tháng 8 dao động trong khoảng 31-192mm; trong tháng 9 dao động trong khoảng 29-30mm, trong tháng 10 dao động trong khoảng 16-31mm.

Độ ẩm không khí 03 tháng tới dao động trong khoảng 62-85%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 72-105mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng ở nhiều nơi trong tháng 8 không đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 72% so với nhu cầu), một vài nơi lượng mưa dự báo cao hơn so với nhu cầu của

cây trồng khoảng 77%; Từ tháng 9-10, mức độ đáp ứng nước cho cây trồng trên toàn khu vực không đảm bảo (thiếu hụt từ 58-79% so với nhu cầu).

Nhiệt độ trung bình từ tháng 8-10/2023, phổ biến cao hơn TBNN khoảng 0,5°C. Tổng lượng mưa trong tháng 8-9/2023 phổ biến cao hơn khoảng 5-15% so với TBNN cùng thời kỳ; tháng 10/2023, tổng lượng mưa phổ biến xấp xỉ TBNN cùng thời kỳ. Nắng nóng tiếp tục xảy ra tại khu vực trong tháng 8/2023 với số ngày nắng nóng cao hơn so với TBNN cùng thời kỳ; tháng 9, nắng nóng còn có khả năng xảy ra với cường độ giảm dần so với tháng 8. Từ cuối tháng 7 đến tháng 10/2023, trên biển Đông có khả năng xuất hiện khoảng 6-8 cơn bão/ATNĐ, trong đó có khoảng 2-4 cơn bão/ATNĐ ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền nước ta; đề phòng những cơn bão có diễn biến phức tạp cả về quỹ đạo cũng như cường độ. (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 8/2023	Tháng 9/2023	Tháng 10/2023
Độ ẩm không khí (%)	78-85	72-76	62-67
Nhiệt độ tối cao (°C)	32-34	31-34	29-31
Nhiệt độ tối thấp (°C)	26-28	21-23	18-21
Tích ôn hữu hiệu (°C)	623-630	540-549	464-480
Mưa hữu hiệu (mm)	31-192	29-30	16-31
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	103-105	90-91	72-74
Cân bằng nước (%) (Cây trồng hàng năm)	-71 ÷ 77%	-69 ÷ -68%	-79 ÷ -58%

Lúa Mùa thời gian tới vào các giai đoạn cuối đẻ nhánh – đứng cái – làm đòng – trở bông – chín – thu hoạch. Trong tháng 8, khu vực Đồng bằng sông Hồng có khả năng tiếp tục duy trì thời tiết nắng nóng; tổng lượng mưa trong tháng 8 có sự phân bố không đồng đều, một số nơi lượng mưa dự báo tương đối cao (nhu cầu nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 77%), do đó, người dân cần chú ý chủ động các biện pháp nhằm thoát nước kịp thời cho cây lúa, đặc

biệt tháo cạn nước diện tích lúa giai đoạn chín trước khi thu hoạch (7-10 ngày), duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3cm đối với các diện tích trong giai đoạn đứng cái – làm đòng và khoảng 5cm từ giai đoạn lúa trở bông) để giúp cây lúa phát triển khỏe mạnh và hạn chế tình trạng sâu bệnh hại gia tăng; Tại những vùng ít mưa, nhu cầu nước cho cây lúa không được đảm bảo (thiếu hụt có thể lên đến 71% so với nhu cầu), người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa, trong khi tưới nên kết hợp bón phân đón đòng đúng thời điểm nhằm cung cấp đủ dinh dưỡng cho cây lúa nuôi đòng. Từ tháng 9-10, nắng nóng có xu thế giảm dần, nhưng lượng mưa trên toàn khu vực không đáng kể khiến cho mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không được đảm bảo (thiếu hụt từ 58-79% so với nhu cầu), cần chủ động nguồn nước để tưới bổ sung cho cây lúa theo nhu cầu của từng giai đoạn cụ thể nhằm đảm bảo cây lúa sinh trưởng khỏe mạnh. Trong thời gian tới, thời tiết của khu vực có nắng – mưa đan xen, cần chú ý các đối tượng bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn, bệnh đốm sọc vi khuẩn, sâu cuốn lá nhỏ, rầy các loại... có khả năng gây hại cho nhiều vùng trồng lúa trong khu vực.

Trong thời gian tới, cây nhãn phổ biến trong giai đoạn chín – thu hoạch – chăm sóc sau thu hoạch – phát triển lộc. Dự báo lượng mưa hữu hiệu của khu vực trong tháng 8 dao động trong khoảng 31-192mm. Do lượng mưa trong tháng 8 có sự phân hóa rõ rệt sẽ dẫn đến sự phân hóa về nhu cầu nước của cây trồng trên toàn khu vực; tại những nơi xảy ra mưa to, nhu cầu nước cho cây trồng cơ bản được đảm bảo, một số nơi lượng mưa dự báo có thể cao hơn so với nhu cầu của cây trồng lên đến 77%, cần chú ý tiến hành thoát bớt nước để tránh tình trạng cây nhãn no nước sẽ gây ra tình trạng nứt quả, đồng thời tạo điều kiện cho nhiều nấm bệnh gây hại rễ; tại những nơi có mưa không đáng kể, nhu cầu nước cho cây trồng không được đảm bảo, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây. Thời kỳ từ tháng 9-10, lượng mưa trên toàn khu vực tương đối thấp, mưa ít giúp cho quả nhãn chín đều - độ ngọt của quả nhãn được đảm bảo đồng thời giúp cho công tác thu hoạch các diện tích nhãn diễn ra thuận lợi, do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để tiến hành thu hoạch nốt các diện tích nhãn đã chín. Sau thu hoạch cần nhanh chóng dọn dẹp, vệ sinh lại vườn cây, tiến hành tỉa cành tạo lại tán nhằm giúp tán cây thông thoáng và hạn chế sâu bệnh trú ngụ; trong điều kiện thời tiết ít mưa khiến cho nhu cầu

nước cho cây trồng không được đảm bảo (thiếu hụt từ 58-79% so với nhu cầu), cần chú ý tưới nước kết hợp bón phân để giúp cây nhanh chóng phục hồi sau một vụ thu hoạch quả. Trong thời gian tới, cần chú ý bệnh sương mai, thán thư, sâu đục cuống quả... gây hại trên cây nhãn giai đoạn quả chín – thu hoạch và sâu đục gân lá, bệnh chổi rồng... gây hại thời kỳ cây nhãn ra lộc mới.

Dự báo, từ cuối tháng 7 đến tháng 10/2023, trên biển Đông có khả năng xuất hiện khoảng 6-8 cơn bão/ATNĐ, trong đó có khoảng 2-4 cơn bão/ATNĐ ảnh hưởng trực tiếp đến đất liền. Do đó, người dân cần theo dõi chặt chẽ diễn biến thời tiết, thường xuyên cập nhật các bản tin về bão/ATNĐ để chủ động có các biện pháp ứng phó kịp thời.

Tin phát ngày: 15/8/2023

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: ngày 15/10/2023

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



Phạm Thị Kim Phụng