

Hà Nội, ngày 27 tháng 04 năm 2023

BẢN TIN VỤ MÙA

DỰ BÁO NGẬP ÚNG PHỤC VỤ VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH THỦY LỢI TIÊU THOÁT NƯỚC CHO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP VÀ DÂN SINH

Khu vực Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ

(Từ ngày 01/06 đến 31/10/2023)

1. Số liệu quan trắc mưa

Đơn vị: mm

TT	Tên trạm	Lượng mưa thực đo từ 1/1-26/4/2023	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/-%)				Khuyến cáo	Lượng mưa thực đo 5 ngày max-2023		
			TBNN	Năm 2022	Năm 2021	Năm 2020		(mm)	thời gian xuất hiện	P%
1	Phú Hộ	74	-65	-82	-72	-83	Có mưa vừa			
2	Việt Trì	70	-62	-79	-74	-83	Có mưa vừa			
3	Tam Đảo	377	+33	-44	-36	-33	Có mưa vừa	145	5/2-9/2/2023	
4	Vinh Yên	78	-53	-78	-64	-82	Có mưa			
5	Hiệp Hòa	161	-12	-34	-21	-63	Có Mưa to	73	21/4-25/4/2023	98%
6	Bắc Giang	106	-44	-63	-19	-70	Có mưa vừa			
7	Bắc Ninh	191	+25	-34	-16	-50	Có Mưa to	70	25/3-29/3/2023	
8	Móng Cái	228	-4	-47	-36	-48	Có mưa vừa	81	8/1-12/1/2023	
9	Uông Bí	94	-42	-56	-27	-58	Có mưa vừa			
10	Phủ Liễn	154	-12	-47	-52	-27	Có mưa vừa	59	9/1-13/1/2023	100%
11	Sơn Tây	66	-60	-76	-76	-84	Có mưa vừa			
12	Láng	86	-47	-67	-64	-82	Có mưa			
13	Hung Yên	154	-9	-51	-55	-49	Có mưa vừa			
14	Chí Linh	124	-22	-49	-19	-64	Có mưa vừa			
15	Hải Dương	133	-18	-57	-28	-50	Có Mưa to	55	21/4-25/4/2023	
16	Nam Định	171	-2	-52	-11	-45	Có mưa vừa	53	8/1-12/1/2023	99%
17	Văn Lý	152	+2	-19	-45	-10	Có mưa vừa	62	9/1-13/1/2023	
18	Phủ Lý	215	+15	-36	-8	-53	Có mưa vừa	70	11/4-15/4/2023	99%
19	Nho Quan	306	+89	-18	+29	-33	Có Mưa to	100	11/4-15/4/2023	
20	Ninh Bình	193	+19	-30	-3	-23	Có mưa vừa			
21	Thái Bình	163	-1	-32	-16	-27	Có mưa vừa	54	26/3-30/3/2023	
22	Đông Quý	97	-32	+45	-37	-51	Có mưa vừa			

Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV QG

Nhận xét:

- Từ 1/1/2023 đến 26/4/2023 vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ đã có mưa vừa đến mưa to, lượng mưa thực đo dao động từ 66 - 377 mm.

- Một số trạm có mưa lớn như: Tam Đảo 377mm, Nho Quan 306mm, Móng Cái 228mm.

- Từ đầu năm đến nay trong vùng không xuất hiện đợt mưa lớn diện rộng, chỉ rải rác cục bộ một số nơi có mưa vừa đến mưa to. Một số trạm có mưa lớn hơn như: Tam Đảo 145mm/5ngày, Nho Quan 100mm/5ngày, Móng Cái 81mm/5ngày.

2. Dự báo lượng mưa trong vụ

Đơn vị: mm

TT	Tên trạm	Lượng mưa dự báo từ 1/6-31/10/2023	So sánh mưa cùng thời đoạn (+/- %)				Khuyến cáo	Lượng mưa dự báo 5 ngày max-2023		
			TBNN	Năm 2022	Năm 2021	Năm 2020		(mm)	thời gian xuất hiện	P%
1	Phú Hộ	1151	+2	-3	-24	+15	Có Mưa rất to	239	16/8-20/8/2023	17%
2	Việt Trì	1022	-9	-18	+14	-6	Có Mưa rất to	228	16/8-20/8/2023	26%
3	Tam Đảo	1662	-6	+5	-2	-26	Có Mưa rất to	329	16/8-20/8/2023	37%
4	Vĩnh Yên	1091	-2	-1	-32	-19	Có Mưa to	208	16/8-20/8/2023	40%
5	Hiệp Hòa	1108	-1	+0	+71	+9	Có Mưa rất to	230	16/8-20/8/2023	24%
6	Bắc Giang	1070	-2	+18	+10	+7	Có Mưa rất to	224	16/8-20/8/2023	30%
7	Bắc Ninh	1132	+3	+1	+4	+11	Có Mưa rất to	231	16/8-20/8/2023	8%
8	Móng Cái	1826	-8	-13	+8	-6	Có Mưa rất to	432	19/7-23/7/2023	34%
9	Uông Bí	1289	+1	+2	+5	-5	Có Mưa rất to	289	19/7-23/7/2023	16%
10	Phù Liễn	1149	-7	-41	-18	-6	Có Mưa rất to	266	16/8-20/8/2023	38%
11	Sơn Tây	1257	-2	-25	-24	+6	Có Mưa rất to	256	17/8-21/8/2023	32%
12	Láng	1112	-7	-26	-29	-0	Có Mưa rất to	238	17/8-21/8/2023	38%
13	Hưng Yên	1071	-4	-40	-35	+20	Có Mưa rất to	187	16/8-20/8/2023	57%
14	Chí Linh	1068	-2	+13	-7	+11	Có Mưa rất to	184	24/6-28/6/2023	48%
15	Hải Dương	1089	-2	-10	-17	+42	Có Mưa rất to	244	16/8-20/8/2023	27%
16	Nam Định	1133	-7	-41	-36	-4	Có Mưa rất to	198	31/8-4/9/2023	70%
17	Văn Lý	1256	-5	-36	-27	+24	Có Mưa rất to	325	17/8-21/8/2023	26%
18	Phù Lý	1338	-0	-29	-20	+15	Có Mưa rất to	245	16/8-20/8/2023	48%
19	Nho Quan	1360	-2	-42	-2	+8	Có Mưa rất to	245	31/8-4/9/2023	37%
20	Ninh Bình	1362	+2	-22	-13	+20	Có Mưa rất to	281	31/8-4/9/2023	40%
21	Thái Bình	1161	-6	-37	-29	-1	Có Mưa rất to	200	16/8-20/8/2023	63%
22	Đồng Quý	1238	+11	-37	-20	-16	Có Mưa rất to	263	16/8-20/8/2023	39%

Nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV QG

Nhận xét:

- Dự báo Vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ, từ ngày 1/6 đến ngày 30/6 có khả năng có mưa to đến mưa rất to lượng mưa dao động từ 1022- 1826mm.

- Khả năng sẽ xuất hiện 2 Đợt mưa lũ lớn từ ngày 16-21/8 và từ ngày 31/8-4/9. Tổng lượng mưa 5 ngày dao động từ 184 đến 432mm.

3. Mục nước dự báo tại các trạm thủy văn

TT	Tên trạm	Tỉnh	Mục nước Max dự báo tháng (m)					Hmax		Mục nước tương ứng với các cấp báo động (m)		
			Tháng 6	Tháng 7	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	(m)	Thời gian	I	II	III
1	Phú Thọ	Phú Thọ	14,22	14,78	16,19	14,31	14,13	16,19	21/8/2023 00:00	17,5	18,2	19,0
2	Lục Nam	Bắc Giang	2,55	3,95	6,48	3,83	1,67	6,48	20/8/2023 00:00			
3	Phù Lạng Thương	Bắc Giang	2,80	3,54	4,55	2,34	1,66	4,55	20/8/2023 19:00	4,3	5,3	6,3
4	Đáp Cầu	Bắc Ninh	2,30	4,19	5,20	2,11	1,56	5,20	20/8/2023 13:00	4,3	5,3	6,3
5	Bến Hồ	Bắc Ninh	4,37	3,48	3,05	2,42	1,87	4,37	18/6/2023 00:00	6,8	7,5	8,4
6	Phả Lại	Hải Dương	2,11	2,58	2,48	2,12	1,82	2,58	22/7/2023 04:00	4,0	5,0	6,0
7	Thượng Cát	Hà Nội	5,46	4,11	3,59	2,70	2,23	5,46	18/6/2023 00:00	9,5	10,5	11,5
8	Trung Hà	Hà Nội	11,53	8,78	7,93	7,65	7,26	11,53	17/6/2023 06:00	15,0	16,0	17,0
9	Sơn Tây	Hà Nội	8,15	6,28	5,76	4,07	3,75	8,15	17/6/2023 11:00	12,4	13,4	14,4
10	Hà Nội	Hà Nội	5,37	4,00	3,46	2,67	2,21	5,37	18/6/2023 01:00	9,5	10,5	11,5
11	Hưng Yên	Hưng Yên	3,59	2,69	2,29	2,21	1,79	3,59	18/6/2023 01:00	5,5	6,3	7,0
12	Phù Lý	Hà Nam	1,74	1,89	1,54	1,82	1,33	1,89	22/7/2023 06:00	3,0	3,5	4,0
13	Nam Định	Nam Định	2,25	2,16	2,06	1,98	1,72	2,25	17/6/2023 21:00	3,2	3,8	4,3
14	Trực Phương	Nam Định	2,13	2,22	2,14	2,04	1,88	2,22	5/7/2023 22:00	2,0	2,3	2,6
15	Triều Dương	Thái Bình	3,01	2,37	2,23	2,17	1,83	3,01	18/6/2023 01:00	4,9	5,4	6,1
16	Quyết Chiến	Thái Bình	2,63	2,24	2,14	2,06	1,75	2,63	17/6/2023 23:00	3,8	4,3	5,0
17	Ninh Bình	Ninh Bình	1,66	1,72	1,63	1,74	1,45	1,74	27/9/2023 20:00	2,5	3,0	3,5
18	Bến Đê	Ninh Bình	1,70	1,97	1,81	1,96	1,38	1,97	22/7/2023 04:00	3,0	3,5	4,0
19	Gián Khẩu	Ninh Bình	1,68	1,80	1,51	1,78	1,34	1,80	22/7/2023 03:00			
20	Như Tân	Ninh Bình	1,65	1,76	1,81	1,75	1,69	1,81	2/8/2023 18:00			
21	Bến Triều	Quảng Ninh	2,04	2,10	2,09	2,01	1,85	2,10	6/7/2023 00:00	2,2	2,4	2,6
22	Trung Trang	Hải Phòng	2,06	2,09	2,06	2,04	1,95	2,09	5/7/2023 23:00	2,0	2,3	2,6

(Cấp báo động theo Quyết định số: 05/2020/QĐ-TTg ngày 31/1/2020 của Thủ tướng Chính phủ)

4. Dự báo mực nước triều

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mực nước triều (m)		So sánh mực nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2022	Năm 2021	
Cửa Đáy	Đáy	1,79	-1,18	0,72	0,02	0,01	Htr max cao hơn so với TBNN: 28,7%
Cửa Ninh Cơ	Ninh Cơ	1,96	-1,38	0,49	-0,04	-0,04	Htr max cao hơn so với TBNN: 20%
Cửa Ba Lạt	Hồng	2,29	-1,21	0,81	-0,01	0,09	Htr max cao hơn so với TBNN: 26,2%
Cửa Trà Lý	Trà Lý	2,00	-1,49	0,68	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 25,2%
Cửa Thái Bình	Thái Bình	2,00	-1,23	0,53	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%

Tên trạm	Thuộc sông	Dự báo Mực nước triều (m)		So sánh mực nước đỉnh triều với cùng kỳ (+/-m)			Đánh giá
		Max	Min	TBNN	Năm 2022	Năm 2021	
Cửa Văn Úc	Văn Úc	2,00	-1,09	0,53	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%
Cửa Lạch Tray	Lạch Tray	2,00	-1,35	0,53	0,00	0,08	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%
Cửa Cấm	Cấm	2,00	-1,26	0,53	0,00	0,14	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%
Cửa Đá Bạch	Đá Bạch	2,00	-1,83	0,53	0,00	0,00	Htr max cao hơn so với TBNN: 20,8%

Nhận xét: Dự báo mực nước triều lớn nhất vụ mùa từ 1,8-2,3m. Mực nước triều tại các cửa cao hơn so với TBNN cùng kỳ từ 20-29%.

5. Diện tích cần tiêu

Kế hoạch gieo cấy vụ mùa vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ năm 2023

Đơn vị: ha

TT	Vùng	Tổng	Lúa	Màu
I	Sông Tích - Nhuệ - Đáy	78.358	61.850	16.508
	Hà Nội	69.891	54.200	15.691
	Hà Nam	8.467	7.650	817
II	Cà Lồ - NKH	74.022	59.033	14.989
	Vĩnh Phúc	32.000	23.400	8.600
	Bắc Ninh	18.630	17.450	1.180
	Hà Nội	23.392	18.183	5.209
III	Đuống - Luộc và vùng phụ cận	87.389	73.679	13.710
	Hưng Yên	33.657	26.336	7.321
	Hải Dương	39.512	34.743	4.769
	Bắc Ninh	14.220	12.600	1.620
IV	Lưu vực sông Châu	51.507	46.990	4.517
	Hà Nam	24.207	21.760	2.447
	Nam Định	27.300	25.230	2.070
V	Lưu vực Hoàng Long	32.200	31.500	700
	Ninh Bình	32.200	31.500	700
VI	Lưu vực Bạch Đằng - Sông Cấm	88.186	72.170	16.016
	Hải Dương	24.488	19.757	4.731
	Hải Phòng	34.800	29.300	5.500
	Quảng Ninh	28.898	23.113	5.785
VII	Lưu vực sông Hồng	147.050	123.500	23.550
	Nam Định	53.550	47.000	6.550
	Thái Bình	93.500	76.500	17.000
VIII	Lưu vực sông Thương	63.500	50.500	13.000
	Bắc Giang	63.500	50.500	13.000
IX	Lưu vực sông Lô	33.900	24.600	9.300
	Phú Thọ	33.900	24.600	9.300
	Tổng	656.112	543.822	112.290

Thời vụ gieo cấy vụ mùa vùng Trung du và Đồng bằng Bắc bộ năm 2023

TT	Tỉnh		Thời gian gieo mạ	Tỷ lệ	Thời gian cấy	Thời gian gieo thẳng
1	Bắc Giang	Trà Sớm	5/6-20/6	35%	Trước 10/7	26/6-20/7
		Trà trung	30/6-10/7	60%	Trước 30/7	
		Trà muộn	10/7-30/7	5%	Trước 30/8	
2	Hưng Yên	Trà Sớm	10-18/6	5%-10%	22-30/6	22-30/6
		Trà trung	15-25/6	90%-95%	28/6-10/7	28/6-10/7
3	Hà Nam	Trà Sớm	5/6-15/6	55%	Trước 05/07	15/6-25/6
		Trà trung	13/6-20/6	40%	Trước 10/07	
		Trà muộn	10/6-15/6	3%	Trước 10/07	
4	Ninh Bình	Trà Sớm	5/6-15/6	35%	20-30/6	Trước 5/7
		Trà trung	20/6-25/6	50%	trước 25/7	Trước 10/7
		Trà muộn	20/6-30/6	15%	trước 25/7	
5	Quảng Ninh	Trà Sớm	1/6-10/6	5%	15/6-20/6	
		Trà trung	15/6-1/7	70%	25/6-5/7	
		Trà muộn	5/6-25/6	25%	Trước 20/7	
6	Hải Dương	Trà Sớm	5-25/6	25%	20-30/6	20-25/6
		Trà trung	20/6-5/7	67%	1-10/7	25/6-05/7
		Trà muộn	5-15/6	8%	5-20/7	
7	Bắc Ninh	Trà Sớm	10/6-18/6	2%	30/6-5/7	28/6-10/7
		Trà trung	15/6-25/6	92%	Trước 20/7	
		Trà muộn	Trước 20/6	6%	Trước 25/7	
8	Hải Phòng	Trà Sớm	10/6-20/6	10-15%	Trước 05/07	
		Trà trung	20/6-05/07	75-85%	Trước 20/07	
		Trà muộn	10/6-15/6	5-10%	Trước 20/07	
9	Vĩnh Phúc	Trà Sớm	1/6-10/6	99%	Trước 20/07	
		Trà trung	10/6-15/6	1%	Trước 20/07	
10	Phú Thọ	Trà Sớm	10/6-15/6	40.00%	Trước 20/07	15/6-20/6
		Trà trung	15/6-20/6	60.00%	Ttrước 25/6	20/6-25/6
11	Hà Nội	Trà Sớm	1/6 - 10/6	30%	12/6-20/6	10/6-20/6
		Trà trung	10/6 - 20/6	70%	20/6-05/7	
12	Nam Định	Trà Sớm	13/6-18/6	30-40%	28/6-3/7	8/7-10/7
		Trà trung	21/3-30/6	50-60%	8/7- 20/7	
		Trà muộn	8/6-12/6	Còn lại	8/7- 20/7	
13	Thái Bình	Trà Sớm	5/6-10/6	25%	Trước 5/7	
		Trà trung	20/6-25/6	75%	Trước 25/7	

6. Dự báo nguy cơ ngập lụt, úng

*** Kịch bản khung về ngập, úng**

- Kịch bản ngập úng cho giai đoạn lúa mới cấy:

- + Kịch bản 1-1 (KB1-1): Lúa mới cấy; lượng mưa thường xuyên (P=50%).
- + Kịch bản 1-2 (KB1-2): Lúa mới cấy; lượng mưa bằng tần suất mưa tiêu (P=10%).
- + Kịch bản 1-3 (KB1-3): Lúa mới cấy; lượng mưa vượt tần suất mưa tiêu (P=5%).

- Kịch bản ngập úng cho giai đoạn lúa đẻ nhánh, làm đòng:

+ Kịch bản 2-1 (KB2-1): Lúa đẻ nhánh, làm đòng; lượng mưa thường xuyên (P=50%).

+ Kịch bản 2-2 (KB2-2): Lúa đẻ nhánh, làm đòng; lượng mưa bằng tần suất mưa tiêu (P=10%).

+ Kịch bản 2-3 (KB2-3): Lúa đẻ nhánh, làm đòng; lượng mưa vượt tần suất mưa tiêu (P=5%).

- Kịch bản ngập úng cho giai đoạn Lúa cuối vụ:

+ Kịch bản 3-1 (KB3-1): Lúa cuối vụ; lượng mưa thường xuyên (P=50%).

+ Kịch bản 3-2 (KB3-2): Lúa cuối vụ; lượng mưa bằng tần suất mưa tiêu (P=10%).

+ Kịch bản 3-3 (KB3-3): Lúa cuối vụ; lượng mưa vượt tần suất mưa tiêu (P=5%).

Diện tích ngập các khu vực tương ứng một số kịch bản khung:

Đơn vị: ha

TT	Vùng	Kịch bản mưa 50% - Lúa mới cấy (KB1-1)	Kịch bản mưa 10% - Lúa làm đòng (KB2-2)	Kịch bản mưa 10% - Lúa trưởng thành (KB3-2)	Kịch bản mưa 5% - Lúa trưởng thành (KB3-3)	Khu vực có nguy cơ ngập úng
1	Phú Thọ	1.041	2.027	1.819	1.584	Việt Trì, TX Phú Thọ, Lâm Thao, Cẩm Khê
2	Vĩnh Phúc	6.080	9.220	7.990	9.340	Vĩnh Yên, Bình Xuyên, Vĩnh Tường, Yên Lạc
3	Bắc Giang	638	2.660	2.381	2.705	Việt Yên, Yên Dũng, TP Bắc Giang, Lạng Giang, Lục Nam
4	Bắc Đuống	824	1.270	240	828	Tiên Du, Quê Võ, Từ Sơn, TP Bắc Ninh
5	Bắc Hưng Hải và 4 huyện vùng triều Hải Dương	9.030	19.300	1.360	3.230	Thanh Hà, Hải Dương, Tứ Kỳ, Cẩm Giàng, Thuận Thành
6	Hải Phòng	1.057	2.345	1.410	1.706	Huyện Thủy Nguyên, An Dương, Kiến Thụy, Tiên Lãng, Vĩnh Bảo
7	Tích – Nhuệ - Đáy	1.410	11.964	8.748	10.520	Ba Vì, Thạch Thất, Quốc Oai, Chương Mỹ, Mỹ Đức, Phú Xuyên, Thường Tín
8	Bắc Nam Hà	940	7.700	300	2.300	Huyện Ý Yên, Vụ Bản tỉnh Nam Định
9	Trung Nam Định	5.120	8.710	5.110	7.500	Nam Trực, Trực Ninh, Nghĩa Hưng
10	Nam Nam Định	9.930	13.570	9.230	12.530	Xuân Trường, Giao Thủy, Hải Hậu
11	Bắc Thái Bình	18.241	21.036	6.650	12.886	Thái Thụy, Hưng Hà, Đông Hưng
12	Nam Thái Bình	15.959	19.846	6.135	1.955	Thành phố, Kiến Xương, Vũ Thư
13	Ninh Bình	3.973	7.406	3.631	4.294	Kim Sơn, Yên Khánh, Yên Mô
	Tổng cộng	74.243	127.054	55.004	73.628	

* **Tình hình sản xuất:** Dự kiến vụ mùa 2023 gieo trồng khoảng: 543.000 ha lúa, trên 112.000 ha rau, màu.

*** Dự báo nguy cơ ngập lụt, ứng ứng theo kịch bản dự báo năm 2023**

TT	Vùng	Tháng 6	Tháng 8	Tháng 9	Tháng 10	Khu vực có nguy cơ ngập úng
1	Phú Thọ (Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận)		100			Huyện Thanh Sơn (xã Yên Lãng, Tỉnh Nhuệ), Phù Ninh (xã Hạ Giáp, Tiên Du, Phú Lộc, Trung Giáp, TT Phong Châu)
2	Bắc Giang (LV sông Thương)	400	800			Hiệp Hòa, Việt Yên, TP Bắc Giang, Yên Dũng, Lục Nam
3	Lưu vực sông Luộc và vùng phụ cận (Hải Dương, Hưng Yên)		3.500			
4	LV Tích - Nhuệ - Đáy		2.490			Ba Vì, Quốc Oai, Chương Mỹ
5	Lưu vực sông Châu (Bắc Nam Hà - Hà Nam)	620	820			TP Phủ Lý, Thanh Liêm, Bình Lục
6	Ninh Bình (LV sông Hoàng Long)	3.973		2.455		Yên Mô, Kim Sơn, Yên Khánh

Nhận xét: Trên toàn vùng Trung du và đồng bằng Bắc Bộ dự báo sẽ xảy ra 4-5 đợt mưa lớn có khả năng gây ngập úng tại các tỉnh: Bắc Giang, Vĩnh Phúc, Hà Nội, Hà Nam, Ninh Bình.

7. Đề xuất, kiến nghị

Dự báo Vùng Trung du và Đồng bằng Bắc Bộ, từ ngày 1/6 đến ngày 30/6 có khả năng có mưa to đến mưa rất to lượng mưa dao động từ 1.022mm-1.826mm. Khả năng sẽ xuất hiện 2 đợt mưa lũ lớn từ ngày 16-21/8 và từ ngày 31/8-4/9. Tổng lượng mưa 5 ngày dao động từ 184mm đến 432mm.

- Dự báo vùng nguy cơ ngập lụt, úng:

+ Tháng 6: Bắc Giang 400ha, Hà Nam 620ha, Ninh Bình (lưu vực sông Hoàng Long) 3.973ha.

+ Tháng 8: Tỉnh Phú Thọ (Lưu vực sông Lô và vùng phụ cận) nguy cơ ngập khoảng 100ha; Bắc Giang 800ha, Tích - Nhuệ - Đáy (Hà Nội) 2.490ha; Hà Nam (lưu vực sông Châu) 820 ha; Hải Dương (lưu vực sông Luộc và vùng phụ cận) 3.500ha.

+ Tháng 9: Tỉnh Ninh Bình (lưu vực sông Hoàng Long) nguy cơ ngập khoảng 2.455ha.

Đề nghị các Công ty TNHH MTV Khai thác Công trình thủy lợi, Chi cục Thủy lợi, các tỉnh, thành phố xây dựng kế hoạch nạo vét kênh mương, cửa lấy nước và khơi thông dòng chảy, chủ động vận hành công trình tiêu nước khi có mưa lớn xảy ra./.

VIỆN QUY HOẠCH THỦY LỢI