

Số: /PA-UBND

Mậu Lâm, ngày tháng 12 năm 2022

PHƯƠNG ÁN

Tưới vụ Xuân và Kế hoạch ra quân làm thủy lợi mùa khô năm 2022 – 2023

I. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH.

Theo Trung tâm dự báo Khí tượng Thủy văn Thanh Hóa, từ tháng 12/2022 đến tháng 4/2023 khu vực Thanh Hóa có lượng mưa ở mức xấp xỉ đến cao hơn so với TBNN và phổ biến từ 150-300mm, Nhiệt độ có xu hướng ở mức thấp hơn đến xấp xỉ so với TBNN trong thời kỳ từ tháng 01 đến tháng 3/2023 và có xu hướng cao hơn trong thời kỳ từ tháng 4 đến tháng 6/2023. Các đợt rét đậm, rét hại có xu hướng xảy ra tập trung nhiều trong tháng 12/2022 và tháng 1/2023 với khoảng 3-5 đợt rét đậm.

Hiện nay, mực nước ở các hồ, đập cơ bản đạt mực nước dâng bình thường đảm bảo nguồn nước tưới phục vụ gieo cấy vụ Xuân năm 2023.

Trên cơ sở đặc điểm tình hình nêu trên, UBND xã Mậu Lâm xây dựng phương án tưới nước vụ Xuân và kế hoạch ra quân làm thủy lợi mùa khô năm 2022-2023, gồm các nội dung sau :

II. PHƯƠNG ÁN TƯỚI VỤ XUÂN 2023.

1. Nhận định các vùng có khả năng hạn:

- Vùng bơm điện: trên địa bàn xã có 6 trạm bơm điện tưới cho số diện tích trên 100 ha. Các trạm bơm đều lấy nước đầu nguồn từ các sông, suối, hồ trên địa bàn xã nên diện tích tưới do các trạm bơm phụ trách đảm bảo bình thường. Tuy nhiên do nguồn nước phụ thuộc vào các khe suối nên khi các sông suối cạn, nguồn nước tưới đều không đảm bảo cung cấp đủ.

- Vùng tưới các hồ đập: toàn xã có trên 20 hồ đập tưới cho toàn bộ diện tích trên địa bàn xã. Hiện tại mực nước tại các hồ cơ bản đạt mức dâng bình thường. Tuy nhiên một số hồ đập đang trong tình trạng xuống cấp, lòng hồ bị bồi lắng, cống bị lòng mang làm cho khả năng tích trữ nước kém...làm ảnh hưởng đến lượng nước tưới cho các diện tích cây trồng.

2. Các giải pháp chống hạn.

2.1. Giải pháp thông tin tuyên truyền

- Các đơn vị cần tổ chức tuyên truyền vận động người dân nắm rõ tình hình diễn biến thời tiết khô hạn, thiếu nước vào mùa khô từ đó nâng cao ý thức của người dân sử dụng nước tiết kiệm, tận dụng nước ở các khe, suối...

- Tuyên truyền để nhân dân hiểu được mục đích, yêu cầu và chủ động trong việc phòng chống hạn để giảm thiệt hại khi hạn hán xảy ra.

- Vận động nhân dân tham gia làm công tác thủy lợi mùa khô, bảo vệ công trình đầu mối, tham gia nạo vét phát dọn kênh mương nội đồng trước vụ sản xuất.

2.2. Giải pháp quản lý, điều hành:

- HTX nông lâm và thủy lợi Mậu Lâm quản lý khai thác các công trình thủy lợi căn cứ vào tình hình khí tượng thủy văn kiểm tra đánh giá, cân đối khả năng nguồn nước của từng công trình. Xây dựng kế hoạch ứng phó khẩn cấp phòng, chống hạn hán năm 2023, trong đó có kế hoạch tưới vụ Xuân 2023 thật cụ thể chi tiết. Điều hòa phân phối nước tại các hồ đập hợp lý tiết kiệm, không để hiện tượng thất thoát nước hoặc lấy nước tràn lan gây lãng phí, tăng cường công tác quản lý vận hành nhằm giảm tổn thất nước tưới.

- Không cấy cưỡng ở những nơi không đủ nguồn nước cho suốt vụ, phải chuyển sang cây trồng cạn và cây trồng khác hiệu quả hơn.

2.3. Giải pháp công trình.

- Vùng tưới bằng bơm điện phải chủ động tu sửa tốt phần cơ, phần điện để các trạm bơm hoạt động hết số máy và công suất. Mực nước xuống thấp cần nạo vét kênh dẫn vào bể hút, nối ống bơm để bơm nước.

- Tưới bằng hồ đập: Khi mực nước hồ xuống thấp bằng đáy cống phải đặt máy bơm dầu, bơm điện để bơm nước chống hạn.

+ Thực hiện tốt tưới luân phiên trên các hệ thống nhằm tiết kiệm điện, nước đảm bảo sau mỗi đợt tưới phải giữ nước trên ruộng được 4 - 7 ngày.

+ Tu bổ và nạo vét kênh mương, hệ thống các công trình trên kênh, đắp bờ vùng, bờ thửa giữ nước chống hạn, đặc biệt các kênh nội đồng chưa được kiên cố hoá.

+ Đối với diện tích cây trồng tưới nhờ nguồn nước khe suối, thì cần xem xét chuyển đổi cơ cấu cây trồng nhất thiết không được cấy cưỡng.

III. KẾ HOẠCH RA QUÂN LÀM THỦY LỢI MÙA KHÔ NĂM 2022 - 2023

Từ đặc điểm về khí hậu, thủy văn, biện pháp chống hạn và kế hoạch gieo trồng vụ Xuân năm 2023. UBND xã phát động toàn dân ra quân làm chiến dịch thủy lợi mùa khô năm 2022 - 2023, với các nội dung sau:

1. Mục đích, yêu cầu

1.1. Mục đích

- Nhằm nâng cao ý thức, trách nhiệm của các đơn vị và người dân trong việc quản lý, vận hành hệ thống công trình thủy lợi trên địa bàn toàn xã.

- Việc nạo vét, xây mới, sửa chữa, vệ sinh, tu bổ, cải tạo hệ thống kênh mương, công trình thủy lợi trên địa bàn toàn xã để đảm bảo yêu cầu phục vụ sản xuất nông nghiệp, phòng chống thiên tai và đời sống dân sinh năm 2022 và các năm tiếp theo.

1.2. Yêu cầu

- Xác định việc ra quân làm thủy lợi mùa khô là nhiệm vụ quan trọng, một trong những yếu tố quyết định đến thắng lợi trong sản xuất nông nghiệp, góp phần hoàn thành các chỉ tiêu kinh tế - xã hội của địa phương.

- Tập trung cao sự lãnh đạo, chỉ đạo của các Cấp ủy đảng, chính quyền, từ xã đến thôn nhằm phát huy sức mạnh của quần chúng thông qua các tổ chức đoàn thể; sự chủ động và đồng thuận của nhân dân trong công tác ra quân làm thủy lợi mùa khô năm 2022-2023.

2. Các nội dung của chiến dịch

- Tu bổ hồ đập, tập trung sửa chữa các cống đầu mối, đảm bảo giữ nước, chủ động điều hành nước tưới, bồi đắp thân đập những chỗ bị sạt lở do mưa bão.

- Sửa chữa các trạm bơm điện, bơm dầu ở cả phần cơ và phần điện, chuẩn bị dầu, mỡ để đảm bảo bơm nước chống hạn một cách nhanh chóng, kịp thời và có hiệu quả.

- Nạo vét hệ thống kênh mương kể cả kênh đất và kênh đã kiên cố để khơi thông dòng chảy.

- Đắp bờ vùng bờ thửa để giữ nước chống hạn.

- Tích nước ở các ao hồ, khe suối đảm bảo nước tưới bổ sung cho số diện tích gieo trồng khi bị hạn.

- Ngày công huy động bình quân: Từ 02 đến 03 ngày công/1 lao động; căn cứ vào khối lượng thực tế để huy động cho phù hợp.

- Định mức ngày công.

+ Nạo vét kênh mương: 1m³/công.

+ Đắp bồi đắp thân đập, bờ vùng, bờ thửa: 1m³/ công.

(Có biểu chi tiết khối lượng thực hiện cụ thể)

3. Thời gian ra quân trong chiến dịch:

Từ ngày 02/12 đến ngày 25/12/2022

4. Chế độ báo cáo.

Các thôn chủ động ra quân làm thủy lợi mùa khô theo kế hoạch, tổng hợp khối lượng, số người tham gia ngày công lao động, báo cáo **vào 10h thứ 6 hàng tuần** về UBND xã (qua ban nông nghiệp xã) để tổng hợp báo cáo UBND huyện và các ban ngành có liên quan.

Trên đây là một số nội dung cơ bản của phương án, đề nghị các thôn thực hiện đúng theo các nội dung trên.

Nơi nhận:

- TT ĐU, HĐND, MTTQ xã;
- Chủ tịch, PCT UBND xã;
- Các cán bộ chỉ đạo (TH);
- 13 thôn (TH);
- Lưu VP.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN XÃ
PHÓ CHỦ TỊCH**

Đình Xuân Dương

Phụ biểu: KẾ HOẠCH LÀM THỦY LỢI MÙA KHÔ 2022

TT	Tên công trình	Kênh nội đồng			Số ngày công huy động
		Tổng chiều dài (km)	Khối lượng (m ³)		
			Tổng	Đào đắp thủ công	
1	Yên Thọ	3,2	390	390	390
2	Đông Yên	3,9	350	350	350
3	Hợp Tiến	2,85	159	159	159
4	Bái Gạo 1	1,8	145	145	145
5	Bái Gạo 2	1,58	170	170	170
6	Đông Nghiêm	2,5	117	117	117
7	Đông Bóp	1,75	188	188	188
8	Rộc Môn	1,5	250	250	250
9	Cầu Hồ	5,25	221	221	221
10	Đông Xuân	4,15	500	500	500
11	Đông Tiến	2,97	210	210	210
12	Tâm Tiến	4,9	210	210	210
13	Đông mọc	4,3	420	420	420
	Tổng cộng	40,65	3.330	3.330	3.330