

الله أكبر

مشخصات شناسنامه :

نام سازمان مجری :	شرکت ریماکشت
مشخصات مسئول سازمان :	آقای سهراب میرلو
مشخصات مسئول پروژه :	آقای سهراب میرلو
نشانی وب سایت سازمان :	mirloosohrab@yahoo.com
نشانی پستی سازمان :	بلوار شیخ شلتوت - پاساژ امین - پلاک ۵۳
نام دقیق پروژه :	همکاری در احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع علمی در استقرار کشاورزی پایدار
محل اجرای جغرافی پروژه :	استان آذربایجان غربی - شهرستان ارومیه - روستاهای خداوردی ، آده ، زیرمانلو
مدت پروژه :	از تاریخ ۱۳۹۴/۰۴/۰۱ لغایت ۱۳۹۵/۰۷/۳۰
نوع گزارش:	گزارش نهایی (از تاریخ ۱۳۹۵/۰۴/۰۱ تا ۱۳۹۵/۰۷/۳۰)

از تاریخ ۱۳۹۴/۰۵/۰۳ تا ۱۳۹۴/۰۵/۰۹

دوره تسهیلگری که در تبریز برای مدیرعامل شرکت برگزار شد بعد از برگشت مدیرعامل شرکت از تبریز جلسه در شرکت برگزار کرد و در راجب طرح توضیحات کامل را داد و پس از آن، جلسه ای در مرکز خدمات نازلو چای با حضور مسئولان مرکز و کارشناسان شرکت و شورای روستا برگزار شد. که طی این جلسه کارشناسان و شوراهای کاملاً توجیح شده بودند با نحوه کار، بعد از جلسه گردهمایی توسط همکاری مدیرعامل شرکت و شوراهای روستا های تحت پوشش طرح در مسجد روستاها انجام شد، که طی این گردهمایی نام تعدادی از کشاورزان نام نویسی به عمل آمد و در تاریخ های مختلف به روستاها مراجعه و به صورت انفرادی و گروهی در مورد طرح (کشاورزی پایدارو نقش آن در حوزه دریاچه ارومیه و روش هایی برای کاهش مصرف آب، کود، سموم، آزمون خاک، آبیاری تحت فشار، کم خاک ورزی، برگرداندن بقایای گیاهی به عنوان مالچ گیاهی به خاک تاریخ کاشت به موقع، استفاده از بذر ضد عفونی و اصلاح شده و استفاده از کود های بذرمال بیولوژیک تبدیل کشت دستی به کشت مکانیزه) صحبت کرده و مشکلاتی که کشاورزان داشتند را یادداشت کرده و طی این گرد همایی ها که در زمین های کشاورزان داشتیم انتخاب کشاورزان مرجع برای طرح و همکاری آنها با کارشناسان شد. و طی این مراحل کارشناسان از زمین های کشاورزان GPS زنی و اسکن محیطی را انجام داده اند و سپس تهیه PDM توسط کارشناسان انجام گرفت و طبق این PDM کارشناسان شروع به کار کردند و سعی نمودند در فصول زراعی مختلف و در محصولات غالب منطقه با کشاورزان در تمامی مراحل کاشت داشت و برداشت همراهی کرده و تا جای ممکن تکنیک های خود را که منطبق با برنامه pdm محصولات بوده در مزارع پاییزه بهاره و باغات اجرا نمایند همچنین طی این زمان و شرکت کارشناسان شرکت در کارگاه های آموزشی مسائل مربوط به پایش آب نیز در نظر گرفته شده و با تعیین مزارع شاهد و تیمار تمامی مراحل مربوط به پایش آب و تکمیل داده ها در این موضوع انجام پذیرفت.

فهرست مطالب:

5.....	شرح پیشرفت
5.....	ورود به جامعه محلی و برنامه ریزی مشارکتی با رویکرد ارزیابی مشارکتی روستایی
۴۷۶.....	گردآوری اطلاعات. شناخت و تحلیل شرایط محیطی به صورت مشارکتی و گروه بندی جامعه محلی بر اساس محصول
7.....	تشریح فرایند pdm با مشارکت کشاورز. تسهیلگر. محقق و کارشناس اجرایی
8.....	تشریح و توصیف برنامه های بازدید از مزارع و نمایشگاه مشارکتی کشاورزی پایدار
8.....	تشریح فرایند اسکن محیطی مزارع و باغات و تدوین برنامه اقدام مشترک
9.....	تشریح فرایند استقرار تاکنیکهای فنی در مزرعه با محوریت مدیریت یکپارچه آب. خاک و محصول بر اساس برنامه ریزی مشارکتی مصوب
22.....	تهیه و نصب ابزار و تجهیزات پایش آب و مدیریت مصرف آب و نهاده های کشاورزان شامل نصب بارشال فلوم در هر یک از سایتها
22.....	تشریح فرایند هماهنگی و همکاری در اجرای نمایشگاه های استقرار پایدار و نمایش خیابانی
23.....	تشریح و توصیف جلسات و کارگاه ها
32.....	تشریح و توصیف بازدیدهای میدانی
۳۸.....	تشریح و توصیف فرایند برداشت محصول
	موانع. مشکلات و چالش ها
۴۳.....	
۴۴.....	درس آموخته ها

کشاورزی پایدار چرخه منظمی از اقدامات و فرآیندهای اصلاحی و تحولی در توسعه کشاورزی است در جهت افزایش عملکرد، سود دهی و بهره وری اقتصادی با تاکید بر بهبود کیفیت لذا در این راستا پروژه ای با عنوان احیای دریاچه ارومیه با مشارکت جوامع محلی و با راهبرد کشاورزی پایدار به شرکت ریما کشت ارومیه محول گردید و شرکت نیز با تشکیل تیم فنی و اجرایی خود برای انجام هر چه بهتر این پروژه و پیشبرد اهداف ان اقداماتی را انجام داد تا بتواند با حفظ منابع کشاورزی روش های جدیدی را مقابل کشاورزان قرار دهد تا با همکاری و مشارکت ایشان بتواند علاوه بر تاثیر گذاری بر روند پیشرفت پروژه آنها را نیز برای انجام تکنیک های جدید کشاورزی راغب و توانمند بنماید. در این گزارش سعی گردید تا تمامی اقدامات انجام پذیرفته در این راستا و نتایج آن و همچنین مشکلات و موانع پیش رو برای انجام این مهم تشریح شده باشد که تجربیات حاصله در طی این مدت بتواند راهگشای انجام پروژه به نحو احسن در سالهای آتی باشد.

شرح پیشرفت

ورود به جامعه محلی و برنامه ریزی مشارکتی با رویکرد ارزیابی مشارکتی روستایی

حضور در سایت و جلسه آشنایی و تشریح اهداف طرح به جامعه محلی

از تاریخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۵ تا ۱۳۹۴/۰۵/۲۴ برابر برنامه ریزی های انجام گرفته مراجعه به سه روستای هدف انجام گرفته و نحوه کار به این شکل بوده است که ابتدا جلسه ای با هماهنگی شورای محترم روستا در محل مسجد روستا و یا سرزمینهای روستا با حضور کشاورزان برگزار و در جلسه ضمن تشریح طرح و توجیه کشاورزان با اهداف طرح و نحوه اجرای طرح ابلاغ گردید

گردآوری اطلاعات. شناخت و تحلیل شرایط محیطی به صورت مشارکتی و گروه بندی جامعه محلی

بر اساس محصول

انتخاب کشاورزان مرجع و پیرامون:

از تاریخ ۹۴/۵/۲۵ تا ۹۴/۵/۲۷

در ادامه مراجعات به روستاهای هدف ضمن انتخاب کشاورزان مرجع و پیرامون در عین حال مساحت باغات و مزارع مورد نظر تهیه گردید.

شناسایی کشاورزان مرجع و پیرامون:

از تاریخ ۹۴/۵/۲۸ تا ۹۴/۵/۳۱ زمینهای کشاورزان مرجع و پیرامون شناسایی و نوع محصول کاشت شده و یا کاشته خواهد شد نیز بررسی شده است که گزارشات متعاقباً اعلام خواهد شد.

سیمای کشاورزی روستای زرمانلو:

واقع در دهستان طلا تپه، منطقه نازلوچای در ۳ کیلومتری دریاچه ارومیه واقع گردیده است.

این روستا شامل ۴۰ خانوار و مشکل از ۲۰۰ نفر می باشد که ۱۵۰ نفر آن با سواد و ۵۰ نفر آن بی سواد هستند
اراضی این روستا عبارتند از ۲۲۰ هکتار و کلا آبی - ۱۸۰ هکتار ان باغی و ۴۰ هکتار آن زراعی میباشد
آبیاری اراضی تحت کشت توسط کانال وچاه های نیمه عمیق میباشد

روستای آده بزرگ

واقع در دهستان طلا تپه - منطقه نازلو چای در ۳,۵ کیلومتری دریاچه ارومیه واقع گردیده است.
این روستا شامل ۶۰ خانوار و متشکل از ۱۲۰ نفر می باشد که ۹۶ نفر آن با سواد و ۲۴ نفر آن بی سواد هستند.
اراضی این روستا عبارتند از ۲۲۰ هکتار و کلا آبی - ۱۷۰ هکتار ان باغی و ۵۰ هکتار آن زراعی میباشد
آبیاری اراضی تحت کشت توسط چاه های نیمه عمیق میباشد و شیوه های آبیاری غرق آبی و ۵ مورد آن
آبیاری تحت فشار بارانی میباشد.

که در این منطقه تعداد ۷ حلقه چاه موجود می باشد که ۳ حلقه آن دارای پروانه میباشد.
و تعداد کانال موجود در منطقه عبارتند از ۰ عدد که کانالهای قدیمی موجود خاکی میباشند.
و نحوه آبیاری اراضی تحت کشت به صورت ۶ ماه که از اول فروردین تا اواخر خرداد ماه از طریق چاه های نیمه
عمیق میباشد.
و دارای ۱۰ هکتار تالاب و تالاب های در حال از بین رفتن میباشند.

روستای خداوردی خان

واقع در دهستان طلا تپه، منطقه نازلو چای ۸ کیلومتری دریاچه ارومیه روستای خداوردی خان واقع گردیده
این روستا شامل ۷۰ خانوار و متشکل از ۲۲۰ نفر می باشد که ۱۵۰ نفر آن با سواد و کشاورز و ۵۰ نفر آن بی
سواد هستند
اراضی این روستا عبارتند از ۲۰۰ هکتار و کلا آبی - ۳۰ هکتار ان چمن و ۱۳۰ هکتار آن زراعی میباشد ۴۰
هکتار باغی

آبیاری اراضی تحت کشت توسط کانال وچاه های نیمه عمیق میباشد

همچنین روستا فاقد قنات و چشمه میباشد

و به دلیل عدم وجود آب بند استفاده از آب رودخانه ممکن نمی باشد

در مورخ ۹۵/۵/۳۱ نمونه برداری از زمین های مرجع زراعی واسکن محیطی زمین های زراعی و باغی نیز
صورت گرفت

مراجعه به روستای زرمالو در مورخه ۹۴/۶/۲۱ و بازدید از باغات ۶ نفر از کشاورزان روستا و انتخاب باغ آقایان:

مراجعه به روستای زرمالو در مورخه ۹۴/۶/۲۴ و انتخاب کشاورزان باغدار به شرح ذیل:

حیدر علی حسینی (باغ انگور)

رضا مختاری (باغ آلو)

علی مستوفی (باغ هلو)

فرامرز فیضی (باغ سیب)

علی محمودی (باغ سیب)

جواد دانش (باغ آلو)

خسرو فیضی (باغ سیب)

سیفعلی علیزاده (باغ انگور)

لطیف فیضی (باغ سیب)

مرتضی شریفی

همزمان GPS زنی و نمونه برداری از زمینهای زراعی.

ورود به جامعه محلی و انتخاب کشاورزان بهاره

در مورخ ۹۴/۱۲/۱۵ کارشناسان شرکت برای انتخاب کشاورزان مرجع بهاره ، کارشناسان با تک تک کشاورزان محصولات بهاره و نحوه ی کار بحث هایی صورت گرفت.

تشریح فرایند تدوین pdm با مشارکت کشاورز . تسهیلگر . محقق و کارشناسان اجرایی

تهیه و طراحی pdm محصولات پاییزه

در مورخ ۹۵/۶/۲۸ برای تهیه pdm محصولات پاییزه کارشناسان جلساتی را با کشاورزان برگزار کردند و بعد از جلسات با کشاورزان مشورت هایی نیز با مسئول مرکز خدمات و مدیریت جهاد کشاورزی برای تدوین pdm نیز داشتند

تهیه و طراحی pdm باغات

در مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۱ هماهنگ شدن کارشناسان شرکت ها برای تهیه pdm که با حضور آقای افر و خانم بهرامی صورت گرفت.

پایش

پایش هایی توسط کارشناسان شرکت ها برای کشاورزان گروه مرجع باغی صورت گرفت که توضیح در مورد pdm و پیاده کردن آن و راه کار های آن صورت گرفت.

تدوین و طراحی pdm محصولات بهاره توسط کشاورزان و کارشناسان

جلسه هایی در تاریخ های ۹۴/۱۱/۶ و ۹۴/۱۱/۷ نیز در شرکت دشت کبودان با حضور کارشناس گیاه پزشکی، کشاورزان مرجع و کارشناس معین نازلو چای خانم محمدپور و کارشناسان شرکت مجری تشکیل شد که در این جلسات بحث در مورد نحوه کار برای محولات بهاره و تدوین pdm با کمک کارشناس گیاه پزشکی و مشارکت کشاورزان و کارشناسان صورت گرفت.

نمایشگاه مشارکتی کشاورزی پایدار

هماهنگی با کشاورزان مرجع و پیرامون در رابطه با نمایشگاه

در مورخ ۱۳۹۴/۷/۱ دادن دعوت نامه برای کشاورزان برای شرکت در نمایشگاه و جلب نظر همکاری در برگزاری نمایشگاه و در نهایت اعلام همکاری در برگزاری نمایشگاه صورت گرفت .

برپایی نمایشگاه :

در مورخ ۱۳۹۴/۷/۴ تا ۱۳۹۴/۷/۵ در روستای قراقلو نمایشگاهی برای آشنایی کشاورزان منطقه با اهداف طرح احیاء دریاچه و نمایش ماشین آلات مورد استفاده برای کشت زراعی توسط شرکت های فاز ۲ صورت گرفت که در آن بازدیدها توسط آقای بهادری (رئیس ستاد احیاء) و آقای قمری (رئیس اداره ترویج) و آقای افرا (مدیر ترویج) و کارشناسان مرکز خدمات نازلو چای و آقای آهنگری و کشاورزان گروه زراعی صورت گرفت . در داخل نمایشگاه بحث و گفتگو با اعضای شورا و کشاورزان در رابطه با آبیاری تحت فشار صورت گرفت که نتیجه آن آمادگی تعدادی از کشاورزان روستای زرمانلو برای اجرای آبیاری تحت فشار شد .

تشریح فرایند اسکن محیطی مزارع و باغات و تدوین برنامه اقدام با مشارکت کشاورز. تسهیلگر
محقق و کارشناس اجرایی

نمونه برداری و GPS از زمین های مرجع پاییزه. باغات. بهاره

نمونه برداری واسکن محیطی از زمین های پاییزه و باغات

در مورخ ۹۴/۱۲/۳۱ و ۹۴/۱۲/۲۴ و ۹۴/۱۲/۰۶ و ۹۴/۱۲/۰۸

نمونه برداری از خاک واسکن محیطی از زمین های زراعی و باغی صورت گرفت

نمونه برداری واسکن محیطی از محصولات بهاره

در مورخ ۹۵/۲/۱۶ و ۹۵/۲/۲۱ نمونه برداری واسکن محیطی از مزارع محصولات بهاره صورت گرفت

اقدامات مشترک

اقدامات مشترک برای کشاورزان پاییزه

در مورخ ۱۳۹۴/۷/۷ با حضور کشاورزان پاییزه جلسه ای برای تهیه اقدام مشترک برای کشاورزان برگزار گردید

اقدام مشترک برای کشاورزان باغات

در مورخ ۹۴/۱۲/۱ و ۹۴/۱۲/۳ جلسه های با کشاورزان برای تهیه اقدام مشترک برای کشاورزان برگزار گردید

اقدام مشترک برای کشاورزان بهاره

در مورخ ۹۵/۱/۳۰ و ۹۵/۲/۴ جلسه هایی با کشاورزان محصولات بهاره برای تهیه اقدامات و کارهای انجام در مزارع برگزار گردید

تشریح فرایند استقرار تاکتیکهای فنی در مزرعه با محوریت مدیریت یکپارچه آب، خاک و محصول بر اساس برنامه ریزی مشارکتی مصوب

کشاورزان مرجع پاییزه

کشاورز مرجع محصول پاییز خانم ایران باقری

اعلام نتیجه آزمون کلی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۴ بعد از گرفتن آزمون خاک رفتن به روستاهای مرجع و پیرامون و اعلام نتیجه آزمون خاک به کشاورزان که مقدار مناسب کود دهی بر اساس آزمون خاک صورت گرفت .

تسطیح اراضی مورد کشت با استفاده از لولر

در مورخه ۱۳۹۴/۶/۲۰ آماده سازی زمین های زراعی گروه مرجع (خانم باقری) توسط لولر صورت گرفت .

طریقه نحوه کار بذرکار توسط کارشناسان

مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ در مرکز خدمات نازلو چای ، طریقه نحوه کار بذر کار برای کارشناسان شرکت توسط کارشناسان خدمات نازلو چای توضیح داده شده

تنظیم بذرکار

مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ در زمین زراعی خانم ایران باقری راه اندازی و تنظیم بذرکار در محل اجرای طرح صورت گرفت.

استفاده از بذر پیشگام و کودهای توصیه شده توسط آزمون خاک

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ آماده کردن بذر پیشگام و کودهای توصیه شده (توسط آزمون خاک) توسط کشاورزان و سپس پاشیدن کودهای توصیه شده و کاشت بذر توسط بذرکار صورت گرفت.

استفاده از بذرکار در زمین های زراعی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ کاشت بذر توسط دستگاه بذرکار در زمین های زراعی خانم ایران باقری صورت گرفت..

مراجعه به مرکز خدمات برای تحویل کود گوگرد

مورخه ۱۳۹۴/۷/۳۰ مراجعه کارشناسان به مرکز خدمات نازلو چای و تحویل کود گوگرد و سپس تحویل آن به کشاورزان مرجع زراعی صورت گرفت.

آماده سازی زمین ۲ خانم ایران باقری

به دلیل راضی بودن کشاورز از کار کارشناسان و اعتمادسازی توسط کارشناسان و هماهنگ شدن کشاورز خانم ایران باقری برای کاشت زمین دوم و زیر نظر کارشناسان و آماده سازی زمین آن در مورخه ۹۴/۰۷/۲۰ انجام شد.

استفاده از بذر کار در زمین ۲ مورد نظر

بعد از آماده سازی زمین و استفاده از بذر پیشگام و کودهای توصیه شده توسط آزمون خاک استفاده از بذر کار در زمین خانم ایران باقری در مورخه ۹۴/۰۸/۱۴ انجام شد.

توصیه کود سرک و توصیه سمپاشی مزارع زراعی

در مورخه ۹۵/۰۱/۱۴ بازدید نیز توسط کارشناسان شرکت از زمین های زراعی کشاورزان صورت گرفت که در طول این بازدید توصیه کود سرک و با مشاهده علف های هرز توصیه سمپاشی مزارع صورت گرفت.

دادن کود سرک

در مورخه ۹۵/۰۱/۲۲ بازدید توسط کارشناسان شرکت از زمین های زراعی برای نظارت بر نحوه ی دادن کود سرک زمین های زراعی صورت گرفت.

تاخیر در سمپاشی مزارع زراعی

به علت بارش باران سمپاشی مزارع زراعی به تاخیر افتاد در مورخه ۹۵/۰۱/۲۹ بازدید از مزارع زراعی انجام شد.

آبیاری زمین خانم ایران باقری و اندازه گیری آب آن

در مورخه ۹۵/۰۲/۱۶ با هماهنگی شدن کشاورز مرجع زراعی خانم ایران باقری با کارشناسان برای آبیاری زمین و اندازه گیری آب آبیاری آن صورت گرفت

بررسی سن گندم

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۶ کارشناسان شرکت برای بررسی سن گندم در زمین زراعی صورت گرفت

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۲ محلول پاشی ریز مغذی در زمین زراعی ایران باقری و آبیاری زمین ایشان و اندازه گیری آب آبیاری انجام پذیرفت

بازدید

۹۵/۰۳/۰۸ بازدید توسط کارشناسان از زمینهای زراعی برای سن گندم انجام پذیرفت

کشاورز مرجع محصول پاییز آقای اسم خانی

علام نتیجه آزمون کلی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۴ بعد از گرفتن آزمون خاک رفتن به روستاهای مرجع و پیرامون و اعلام نتیجه آزمون خاک به کشاورزان که مقدار مناسب کود دهی بر اساس آزمون خاک صورت گرفت .

تسطیح اراضی مورد کشت با استفاده از لولر

در مورخه ۱۳۹۴/۶/۲۲ آماده سازی زمین های زراعی گروه مرجع (، اسم خانی) توسط لولر صورت گرفت .

تنظیم بذرکار

مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ در زمین زراعی اسم خانی راه اندازی و تنظیم بذرکار در محل اجرای طرح صورت گرفت .

استفاده از بذر پیشگام و کودهای توصیه شده توسط آزمون خاک

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ آماده کردن بذر پیشگام و کودهای توصیه شده (توسط آزمون خاک) توسط کشاورزان و سپس پاشیدن کودهای توصیه شده و کاشت بذر توسط بذرکار صورت گرفت .

استفاده از بذرکار در زمین های زراعی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ کاشت بذر توسط دستگاه بذرکار در زمین های زراعی اسمخانی صورت گرفت..

مراجعه به مرکز خدمات برای تحویل کود گوگرد

مورخه ۱۳۹۴/۷/۳۰ مراجعه کارشناسان به مرکز خدمات نازلو چای و تحویل کود گوگرد و سپس تحویل آن به کشاورزان مرجع زراعی صورت گرفت .

توصیه کود سرک و توصیه سمپاشی مزارع زراعی

در مورخ ۹۵/۰۱/۱۴ بازدید نیز توسط کارشناسان شرکت از زمین های زراعی کشاورزان صورت گرفت که در طول این بازدید توصیه کود سرک و با مشاهده علف های هرز توصیه سمپاشی مزارع صورت گرفت.

دادن کود سرک

در مورخ ۹۵/۰۱/۲۲ بازدید توسط کارشناسان شرکت از زمین های زراعی برای نظارت بر نحوه ی دادن کود سرک زمین های زراعی صورت گرفت.

تاخیر در سمپاشی مزارع زراعی

به علت بارش باران سمپاشی مزارع زراعی به تاخیر افتاد در مورخ ۹۵/۰۱/۲۹ بازدید از مزارع زراعی انجام شد.

بررسی سن گندم

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۶ کارشناسان شرکت برای بررسی سن گندم در زمین زراعی صورت گرفت

بازدید

۹۵/۰۳/۰۸ بازدید توسط کارشناسان از زمینهای زراعی برای سن گندم انجام پذیرفت

کشاورز مرجع محصول پاییز آقای بهمن خلیلی

اعلام نتیجه آزمون کلی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۴ بعد از گرفتن آزمون خاک رفتن به روستاهای مرجع و پیرامون و اعلام نتیجه آزمون خاک به کشاورزان که مقدار مناسب کود دهی بر اساس آزمون خاک صورت گرفت .

تسطیح اراضی مورد کشت با استفاده از لولر

در مورخه ۱۳۹۴/۶/۲۰ آماده سازی زمین های زراعی گروه مرجع (بهمن خلیلی) توسط لولر صورت گرفت .

استفاده از بذر پیشگام و کودهای توصیه شده توسط آزمون خاک

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۶ آماده کردن بذر پیشگام و کودهای توصیه شده (توسط آزمون خاک) توسط کشاورزان و سپس پاشیدن کودهای توصیه شده و کاشت بذر توسط بذرکار صورت گرفت .

استفاده از بذرکار در زمین های زراعی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۶ کاشت بذر توسط دستگاه بذرکار در زمین های زراعی بهمن خلیلی صورت گرفت..

مراجعه به مرکز خدمات برای تحویل کود گوگرد

مورخه ۱۳۹۴/۷/۳۰ مراجعه کارشناسان به مرکز خدمات نازلو چای و تحویل کود گوگرد و سپس تحویل آن به کشاورزان مرجع زراعی صورت گرفت .

تاخیر در سمپاشی مزارع زراعی

به علت بارش باران سمپاشی مزارع زراعی به تاخیر افتاد در مورخ ۹۵/۰۱/۲۹ بازدید از مزارع زراعی انجام شد.

بررسی سن گندم

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۶ کارشناسان شرکت برای بررسی سن گندم در زمین زراعی صورت گرفت

بازدید

۹۵/۰۳/۰۸ بازدید توسط کارشناسان از زمینهای زراعی برای سن گندم انجام پذیرفت

کشاورز مرجع محصول پاییزه آقای محمد علی خلیلی

اعلام نتیجه آزمون کلی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۴ بعد از گرفتن آزمون خاک رفتن به روستاهای مرجع و پیرامون و اعلام نتیجه آزمون خاک به کشاورزان که مقدار مناسب کود دهی بر اساس آزمون خاک صورت گرفت .

تسطیح اراضی مورد کشت با استفاده از لولر

در مورخه ۱۳۹۴/۶/۱۵ آماده سازی زمین های زراعی گروه مرجع (محمدعلی خلیلی) توسط لولر صورت گرفت .

استفاده از بذر پیشگام و کودهای توصیه شده توسط آزمون خاک

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۶ آماده کردن بذر پیشگام و کودهای توصیه شده (توسط آزمون خاک) توسط کشاورزان و سپس پاشیدن کودهای توصیه شده و کاشت بذر توسط بذرکار صورت گرفت .

استفاده از بذرکار در زمین های زراعی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۶ کاشت بذر توسط دستگاه بذرکار در زمین های زراعی محمدعلی خلیلی صورت گرفت..

مراجعه به مرکز خدمات برای تحویل کود گوگرد

مورخه ۱۳۹۴/۷/۳۰ مراجعه کارشناسان به مرکز خدمات نازلو چای و تحویل کود گوگرد و سپس تحویل آن به کشاورزان مرجع زراعی صورت گرفت .

توصیه کود سرک و توصیه سمپاشی مزارع زراعی

در مورخ ۹۵/۰۱/۱۴ بازدید نیز توسط کارشناسان شرکت از زمین های زراعی کشاورزان صورت گرفت که در طول این بازدید توصیه کود سرک و با مشاهده علف های هرز توصیه سمپاشی مزارع صورت گرفت.

دادن کود سرک

در مورخ ۹۵/۰۱/۲۲ بازدید توسط کارشناسان شرکت از زمین های زراعی برای نظارت بر نحوه ی دادن کود سرک زمین های زراعی صورت گرفت.

تاخیر در سمپاشی مزارع زراعی

به علت بارش باران سمپاشی مزارع زراعی به تاخیر افتاد در مورخ ۹۵/۰۱/۲۹ بازدید از مزارع زراعی انجام شد

بررسی سن گندم

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۶ کارشناسان شرکت برای بررسی سن گندم در زمین زراعی صورت گرفت

بازدید

۹۵/۰۳/۰۸ بازدید توسط کارشناسان از زمینهای زراعی برای سن گندم انجام پذیرفت

کشاورز مرجع محصول پاییز آقای قلی زاده

اعلام نتیجه آزمون کلی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۴ بعد از گرفتن آزمون خاک رفتن به روستاهای مرجع و پیرامون و اعلام نتیجه آزمون خاک به کشاورزان که مقدار مناسب کود دهی بر اساس آزمون خاک صورت گرفت .

تسطیح اراضی مورد کشت با استفاده از لولر

در مورخه ۱۳۹۴/۶/۱۵ آماده سازی زمین های زراعی گروه مرجع (قلی زاده) توسط لولر صورت گرفت .

تنظیم بذرکار

مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ در زمین زراعی خانم ایران باقری راه اندازی و تنظیم بذرکار در محل اجرای طرح صورت گرفت .

استفاده از بذر پیشگام و کودهای توصیه شده توسط آزمون خاک

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ آماده کردن بذر پیشگام و کودهای توصیه شده (توسط آزمون خاک) توسط کشاورزان و سپس پاشیدن کودهای توصیه شده و کاشت بذر توسط بذرکار صورت گرفت .

استفاده از بذرکار در زمین های زراعی

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۵ کاشت بذر توسط دستگاه بذرکار در زمین های زراعی قلی زاده صورت گرفت..

مراجعه به مرکز خدمات برای تحویل کود گوگرد

مورخه ۱۳۹۴/۷/۳۰ مراجعه کارشناسان به مرکز خدمات نازلو چای و تحویل کود گوگرد و سپس تحویل آن به کشاورزان مرجع زراعی صورت گرفت

. توصیه کود سرک و توصیه سمپاشی مزارع زراعی

در مورخ ۹۵/۰۱/۱۴ بازدید نیز توسط کارشناسان شرکت از زمین های زراعی کشاورزان صورت گرفت که در طول این بازدید توصیه کود سرک و با مشاهده علف های هرز توصیه سمپاشی مزارع صورت گرفت.

دادن کود سرک

در مورخ ۹۵/۰۱/۲۲ بازدید توسط کارشناسان شرکت از زمین های زراعی برای نظارت بر نحوه ی دادن کود سرک زمین های زراعی صورت گرفت.

تاخیر در سمپاشی مزارع زراعی

به علت بارش باران سمپاشی مزارع زراعی به تاخیر افتاد در مورخ ۹۵/۰۱/۲۹ بازدید از مزارع زراعی انجام شد

بررسی سن گندم

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۶ کارشناسان شرکت برای بررسی سن گندم در زمین زراعی صورت گرفت

بازدید

۹۵/۰۳/۰۸ بازدید توسط کارشناسان از زمینهای زراعی برای سن گندم انجام پذیرفت

کشاورزان باغات.

هرس باغات

بهتر است از اوایل اسفند تا اواخر آن باشد مخصوصا برای انگور نیمه ی اول اسفند بهتر است. در طول اسفند ماه هماهنگ شدن کارشناس با تک تک کشاورزان و هرس باغات انجام شد.

بازدید از باغات

در تاریخ ۹۴/۱۲/۲۴ بازدید نیز از باغات توسط کارشناسان شرکت صورت گرفت که بعد از هرس اکثر باغات دادن کود دامی (برای تغذیه خاک و درخت و یکی از باغات گروه مرجع استفاده از روغن ولک همراه با محلول مسی باید استفاده شود و استفاده از محلولات نگهدارنده باعث نگهداری سم درخت در هنگام بارندگی) انجام داده بودند..

آموزش آبیاری تشتکی

بازدید کارشناسان در مورخه ۹۵/۰۲/۰۱ از زمین زراعی و باغی و توضیح آبیاری تشتکی به کشاورز مرجع باغی و نظارت بر آبیاری تشتکی کردن زمین باغی کشاورز صورت گرفت

توضیح آبیاری تشتکی به کشاورزان باغات

در مورخه ۹۵/۰۲/۱۸ کارشناسان شرکت با نظارت بر باغات و توضیح آبیاری تشتکی به کشاورز و نظارت بر تشتکی کردن زمین باغی و سپس پایش با محصولات بهاره صورت گرفت.

توضیح آبیاری تشتکی به کشاورزان مرجع باغی

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۲ کارشناسان شرکت با هماهنگی شدن کشاورز باغی آقای مختاری و خدایی و نحوه توضیح آبیاری تشتکی به آنها و سپس زدن لولر مابین درختان آقای خلیلی صورت گرفت

سمپاشی زمین آقای سیفعلی علیزاده

در مورخ ۹۵/۲/۲۶ سمپاشی زمین آقای علیزاده صورت گرفت

محلول پاشی کود های تغذیه در زمین آقای محمدی

در مورخ ۱۳۹۵/۲/۲۶ محلول پاشی کود های تغذیه در زمین آقای محمدی صورت گرفت..

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۸ زدن لولر بین درختان و سپس سم پاشی و تغذیه زمین آقای مختاری صورت گرفت.

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۳ زمین آقایان رضا مختاری و علیرضا مختاری بیل کاری شده و کود ۲۰۲۰۲۰ داده شد به صورت محلول پاشی و باغ انگور رضا مختاری و علیرضا مختاری و خدایی و پورا کبریان ، اسمخانی و باقری با دیازینون و توپاس جهت جلوگیری از سفیدک و کرم خاکی سمپاشی شد .

سمپاشی باغ آقای فیضی

در مورخ ۹۵/۳/۴ سمپاشی باغ آقای فیضی صورت گرفت

سمپاشی باغ آقای خلیلی

در مورخ ۹۵/۳/۴ سمپاشی باغ خلیلی صورت گرفت

سمپاشی باغ محمدی

در مورخ ۹۵/۳/۳ سمپاشی باغ محمدی صورت گرفت

بازدید

۹۵/۰۳/۰۶ بازدید توسط کارشناسان شرکت از زمینهای باغی پوراحمد انجام شو و پاشی با مختاری . فیضی و کشاورزان بهاره انجام گرفت

سمپاشی زمین آقای سیفعلی علیزاده

در مورخ ۹۵/۳/۳ سم پاشی زمین آقای علیزاده صورت گرفت

محلول پاشی کود های تغذیه در زمین آقای محمدی

در مورخ ۱۳۹۵/۲/۲۶ محلول پاشی کود های تغذیه در زمین آقای محمدی صورت گرفت..

سمپاشی باغ محمدی

در مورخ ۹۵/۳/۴ سمپاشی باغ محمدی صورت گرفت

بازدید

۹۵/۰۳/۰۶ بازدید توسط کارشناسان شرکت از زمینهای باغی پوراحمد انجام شو و پاشی با مختاری . فیضی و کشاورزان بهاره انجام گرفت

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۳۱ محلول پاشی gibberzo در باغ انگور پوراحمد صورت گرفت

آبیاری باغ فرامرز فیضی

آبیاری باغ فرامرز فیضی و اندازه گیری دبی آب ایشان در مورخه ۹۵/۰۴/۲۸ صورت پذیرفت

بازدید از باغات انگور و توصیه سمپاشی علیه کرم خوشوار

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۴ از باغات انگور بازدید شده و به کشاورزان توصیه شد علیه کرم خوشه خوار سمپاشی نمایند

سمپاشی علیه کرم خوشه خوار در زمین اسم خانی

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۴ باغ انگور اسمخانی علیه کرم خوشه خوار انگور سمپاشی شد .

آبیاری زمین آقای فیضی

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۵ مزرعه فیضی آبیاری شده و دبی آب اندازه گیری شد.

آبیاری باغ پوراحمد

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۱ باغ پوراحمد آبیاری و آب آن نیز اندازه گیری شد.

سمپاشی علیه کرم خوشه خوار در زمین اسم خانی

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۴ باغ انگور اسمخانی علیه کرم خوشه خوار انگور سمپاشی شد .

آبیاری زمین آقای فیضی

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۵ مزرعه فیضی آبیاری شده و دبی آب اندازه گیری شد.

کشاورزان بهاره

کاشت زمین جاوید حسن زاده

در مورخه ۹۵/02/۱۹ آماده سازی زمین کشاورز مرجع جاوید حسن زاده (آفتاب گردان) و بعد از کرت بندی و بذرمال کردن بذر و کاشت توسط دستگاه صورت گرفت .

کاشت زمین آقای نیکخو

در مورخ ۹۵/۲/۲۳ کاشت زمین آقای نیک خو (گوجه فرنگی) آماده سازی زمین ، کرت بندی ، ضد عفونی نشاء و کاشت نشاء صورت گرفت .

آماده سازی زمین پوراکبریان

در مورخه ۹۵/۲/۲۸ آماده سازی زمین پوراکبریان صورت گرفت

کاشت زمین پوراکبریان

در مورخه ۹۵/۳/۱ آماده سازی زمین پوراکبریان

با استفاده از گاواهن و کولتیواتور و سپس ضدعفونی نشاهای گوجه فرنگی و کاشت آن صورت گرفت

آماده سازی زمین آقای ولیزاده

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۲ آماده سازی زمین ولیزاده با استفاده از گاوآهن برگرداندار و رتیواتور و سپس کشیدن نوار تیپ و بعد ضد عفونی نشاها با قارچ کش بنومیل و زدن دیازینون هنگام کاشت جهت مبارزه با کرم تنبل خاک و بدلیل pH بالای خاک و برای پایین آوردن آن استفاده از ۵ کیلوگرم گوگرد گرانوله و ۵ کیلوگرم کود بیو سولفور و کود بیولوژیک داده شد .

کشیدن نوار تیپ در زمین پوراحمد

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۳ کشیدن نوار تیپ در زمین پوراحمد به کمک کارشناس شرکت صورت گرفت.

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۵ بررسی ادامه کشیدن نوار تیپ در زمین پوراحمد و آماده سازی زمینهای فخرالدین پوراکبریان و سیف اله پوراکبریان صورت گرفت.

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۶ آماده سازی زمین قابوسی توسط گاوآهن برگرداندار و سمپاشی زمین آقای نیک خو با سم (metribuzin) و پاشی با کشاورز حامد کوتان ساز انجام گرفت.

آبیاری زمین گوجه پوراکبریان

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۹ آبیاری زمین پوراکبریان و اندازه گیری آب آبیاری آن صورت گرفت

کاشت زمین قابوسی

درمورخ ۹۵/۳/۲۱ زمین ذرت آقای قابوسی کشت شد

کشیدن نوار تیپ در زمین پوراحمد

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۰ بعد از کشیدن نوار تیپ در زمین پوراحمد کاشت نشا گوجه فرنگی انجام گرفت

آبیاری زمین ذرت پوراکبریان

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۴ آبیاری مزرعه ذرت سیف اله و فخرالدین پوراکبریان انجام شده و دبی آبشان اندازه گیری شد.

آماده سازی زمین کوتان ساز

در مورخ ۹۵/۳/۲۴ آماده سازی زمین آقای کوتان ساز و کاشت آن صورت گرفت

خاک دهی پای بوته زمین آقای ولیزاده

در مورخه ۹۵/۰۴/۰۲ خاکدهی پای بوته زمین آقای ولیزاده برای جلوگیری از خمیدگی بوته و شکستگی آن صورت گرفت

خاک دهی پای بوته زمین گوجه فرنگی آقای پوراکبریان

در مورخه ۹۵/۰۴/۰۶ خاکدهی پوی بوته گوجه فرنگی آقای پوراکبریان برای جلوگیری از خمیدگی و شکستگی بوته صورت گرفت

خاک دهی پای بوته زمین آقای نیک خو

در مورخه ۹۵/۰۴/۱۰ خاکدهی پای بوته گوجه فرنگی آقای نیکخو برای جلوگیری از شکستگی و خمیدگی بوته انجام گرفت

آبیاری زمین آقای قابوسی و دادن اسید هیومیک همراه آب

در مورخه ۹۵/۰۴/۱۲ اندازه گیری دبی آب و همچنین دادن اسید هیومیک به مزرعه قابوسی صورت گرفت

بازدید

پایشی با کشاورزان بهاره و مبارزه با علفهای هرز در زمین ولیزاده و توضیح نحوه کوددهی مزرعه پوراحمد در مورخه ۹۵/۰۴/۲۰ صورت گرفت

خاکدهی پای بوته مزرعه پوراحمد

پایشی با کشاورزان بهاره و کوددهی و خاکدهی پای بوته مزرعه پوراحمد در مورخه ۹۵/۰۴/۲۷ صورت گرفت

مبارزه بیولوژیکی با آفات گوجه فرنگی

در مورخه ۹۵/۰۴/۲۹ زنبور تریکوگراما جهت مبارزه با آفت هلیوتیس و زنبور براکون جهت مبارزه با آفت مینوز برای کشاورزان مرجع گوجه فرنگی توزیع گردید .

بازدید از مزرعه گوجه فرنگی ولیزاده

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۵ از مزرعه ولیزاده بازدید شد و جهت رفع کمبود کلسیم توصیه به محلول پاشی با ریز مغذی گردید

نصب تله فرمون برای مزرعه گوجه فرنگی ولیزاده

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۷ جهت مبارزه بیولوژیکی با آفات در مزرعه گوجه فرنگی ولیزاده تله فرمونی نصب شد.

پخش زنبور براکون در مزرعه ولیزاده

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۰ جهت مبارزه بیولوژیکی زنبور براکون در سطح مزرعه ولیزاده رها سازی شد

تحویل و نصب زنبور تریکوگراما

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۹ زنبور تریکوگراما در مزارع قابوسی، پوراکبریان و باقری پخش شد

آبیاری زمین پوراکبریان

در مورخه ۹۵/۰۵/۳۰ مزرعه پوراکبریان آبیاری شد ..

بازدید از مزارع آفتابگردان در مرحله گرده افشانی و بررسی وضعیت مزارع

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۸ بازدید کارشناسان شرکت از مزارع آفتاب گردان و بررسی وضعیت عملکرد مزارع صورت گرفت.

بازدید از مزارع گوجه فرنگی و بررسی وضعیت عملکرد مزارع تا به این لحظه

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۹ بازدید کارشناسان شرکت از مزارع گوجه فرنگی و بررسی وضعیت عملکرد مزارع صورت گرفت.

آبیاری مزرعه ذرت پوراکبریان

در مورف ۱۳۹۵/۶/۱۱ آبیاری زمین پوراکبریان و اندازه گیری آب آن صورت گرفت.

آبیاری مزرعه آفتابگردان قابوسی

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۲ آبیاری زمین قابوسی و اندازه گیری آب آن صورت گرفت.

توصیه به آبیاری مزرعه آفتابگردان جاوید حسن زاده

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۴ توصیه کارشناسان به آقای حسن زاده جهت آبیاری زمین آن صورت گرفتار گردید

تهیه و نصب ابزار تجهیزات پایش و اندازه گیری و مدیریت مصرف آب و نهاده های کشاورزی شامل
نصب پارشال فلوم در هر یک از سایت ها

نصب پارشال فلوم در زمین زراعی آقای اسم خانی

در مورخ ۹۵/۲/۱۱ پارشال فلوم در زمین آقای اسم خانی با حضور کارشناس آب و کارشناسان شرکت نصب شد

نصب پارشال فلوم در باغ آقای فیضی

در مورخه ۹۵/۰۲/۱۲ نصب پارشال فلوم برای اندازه گیری آب با حضور کارشناس آب و کارشناسان شرکت در
زمین باغی آقای فیضی نصب شد

اندازه گیری نفوذ پذیری عمقی آب در زمین شاهد
و تیمار

اندازه گیری نفوذ پذیری عمقی آب در زمین شاهد و تیمار توسط دابل رینگ

در مورخه ۹۵/۰۴/۰۵ اندازه گیری نفوذ پذیری عمقی آب در خاک مزارع شاهد و تیمار با همکاری کارشناسان سه
شرکت (ریمما کشت، پانیذ کشت، دشت سبز کبودان) صورت گرفت

اندازه گیری شیب زمین شاهد و تیمار

اندازه گیری شیب زمین شاهد و تیمار در مورخ ۹۵/۲/۱۲ توسط کارشناسان شرکت صورت گرفت

تشریح فرایند هماهنگی و همکاری در اجرای نمایشگاه استقرار کشاورزی پایدار و نمایش خیابانی

هماهنگی با شوراهای روستا برای برگزاری نمایش

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۲ جهت برگزاری نمایش خیابانی در سطح روستا هماهنگی لازم با شورای روستای آده انجام
پذیرفت

برگزاری تئاتر و نمایش خیابانی

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۳ در سطح روستای آده نمایشگاه و تئاتر خیابانی از طرف سازمان حفاظت تالاب ها برگزار

گردید که در این روستا کشاورزان با پروژه کشاورزی پایدار بیشتر شناخت پیدا کردند و حدود ۳۰ نفر از
کشاورزان مرجع و غیر مرجع در این نمایشگاه حضور داشتند.

تشریح و توصیف جلسات و گارگاه های آموزشی

کارگاه تسهیلگری (تبریز)

از تاریخ ۱۳۹۴/۰۵/۰۳ تا ۱۳۹۴/۰۵/۰۹ به مدت یک هفته مدیرعامل شرکت جهت توجیه عملیات اجرای طرح شرکت در کارگاه آموزشی احیای دریاچه ارومیه با مشارکت جوامع محلی و با راهبرد کشاورزی پایدار به شهرستان تبریز اعزام شده اند که تصویر مربوطه به پیوست می باشد.

و ایشان بعد از برگشت از تبریز جلسه دیگری با کارشناسان برگزار و نحوه اجرای طرح را تشریح نمودند. در جلسه فوق سوالات و ابهامات طرح مورد بحث و بررسی قرار گرفت و برابر برنامه ابلاغی اقدامات لازم در محل اجرای طرح یعنی روستاهای هدف بعمل آید.

جلسه در مرکز خدمات نازلو چای:

در مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۱۴ جلسه در مرکز جهاد کشاورزی نازلو چای با حضور مسئول محترم ترویج شهرستان ارومیه جناب آقای مهندس افرا و مسئول مرکز خدمات و مدیر عامل و کارشناسان شرکتهای مجری طرح و شوراهای روستای هدف برگزار گردید.

در این جلسه نیز علاوه بر توجیه نحوه کار، موضوع طرح به شوراها ابلاغ و مقرر گردید با همکاری شوراهای محترم در روستاهای هدف عملیات اجرای آغاز گردد

لازم به توضیح است که شرکت ریما کشت اجرای طرح در سه روستای آده و زیرمانلو و خداوردی خان را اجرایی می نماید.

بعد از جلسه انجام گرفته در مرکز محترم جهاد کشاورزی نازلوچای هماهنگی ها با مدیر عامل و کارشناسان انجام گرفته و برنامه ریزی جهت مراجعه به سه روستاهای فوق الذکر مشخص و نحوه تدارکات از جمله تهیه تابلوها و پلاکارتها و... پشتیبانی از کلاسها و کارگاههای آموزشی تعیین گردید.

جلسه در مرکز جهاد کشاورزی نازلوچای:

مورخه ۱۳۹۴/۰۶/۰۳ بعد از اجرای عملیات مقدماتی (برنامه عملیاتی مرداد ماه) در روستاهای هدف جلسه ای با حضور آقای دکتر آهنگری کارشناس طرح حفاظت از تالاب های ایران و مسئول محترم ترویج شهرستان آقای مهندس افرا و مسئول محترم جهاد کشاورزی نازلوچای آقای مهندس حاج آقا پور و مدیر عامل و کارشناسان شرکتهای مجری طرح در محل جهاد کشاورزی نازلو چای برگزار گردید که در این جلسه مسائل و مشکلات پیش رویی اجرای طرح بررسی و راهکارهای لازم ارائه گردید

جلسه بررسی روند اجرای فاز دوم استقرار برنامه کشاورزی پایدار در حوضه دریاچه ارومیه

در تاریخ ۱۳۹۴/۰۶/۱۰ جلسه ای با حضور آقای دکتر قمری مدیریت ترویج استان، مهندس برنج آبادی کارشناس ترویج استان، مهندس افرا رئیس اداره ترویج شهرستان ارومیه، مهندس حاج آقا پور مسئول مرکز

جهاد کشاورزی نازلوچای، شرکت های فاز دوم اجرای طرح و شرکت های مجری طرح از شهرستان های نقده و مهاباد برگزار گردید که در مورد نحوه انتخاب کشاورزان مرجع در کشت پاییزه، گردآوری اطلاعات، شناخت از شرایط محیطی به صورت مشارکتی با مراکز جهاد کشاورزی و کشاورزان و کارشناسان بیان شد.

در ادامه جلسه بر آزمون خاک از مزارع و باغات، برگزاری جلسات کمیته اجرایی به طور منظم، بازدیدهای منظم مدیریت و ترویج شهرستان از پیشرفت اجرایی طرح، تهیه برنامه زمانبندی به صورت ماهانه تاکید گردید.

جلسه در مدیریت شهرستان ارومیه مورخه ۱۳۹۴/۰۶/۱۶

مشابه جلسه مورخه ۱۳۹۴/۰۶/۱۰ استانی جلسه دیگری در شهرستان و برای سرعت بخشی به اجرای طرح در مدیریت شهرستان ارومیه با حضور شرکت ها و مسئول محترم ترویج شهرستان جناب آقای مهندس افرا و آقای سپهرور معاونت فنی و اجرای و آقای حکیم زاده رئیس اداره تولیدات گیاهی برگزار گردید و به موضوعات دیگری از جمله:

نحوه طراحی PDM

نحوه کوددهی و نوع کودهای مصرفی

ایجاد فایل برای هر کشاورز به منظور گزارش دهی و تهیه مستندات

بهره گیری از کشاورزان پیشرو منطقه برای توجیه سایر کشاورزان اشاره گردید.

جلسه در خدمات نازلو چای در مورد نمایشگاه تکنولوژی های پایدار

در تاریخ ۱۳۹۴/۰۶/۲۸ با حضور شرکتهای مجری فاز دوم که طی جلسه ضمن هماهنگی با شرکتهای جهت حضور فعال در نمایشگاهها و زمان دقیق آن از روز شنبه ۱۳۹۴/۰۷/۰۴ به مدت دوروز تعیین شد

جلسه در خدمات نازلو چای در رابطه با تعمیر بذر کار در مورخ ۱۳۹۴/۰۶/۲۸

در مورخه ۱۳۹۴/۰۶/۲۸ مدیر عامل شرکت با هماهنگی با آقای جاسمی و جلسه در خدمات نازلو چای برای تعمیر بذر کار اقدامات لازم را انجام داده

کارگاه آموزشی عوامل فنی برنامه کشاورزی پایدار در مورخه ۱۳۹۴/۰۶/ ۲۹

پیرو دعوت قبلی جلسه کارگاه آموزش در محل آمفیتئاتر مرکز تحقیقات کشاورزی استان آذربایجان غربی تحت عنوان عوامل فنی برنامه کشاورزی برگزار گردید که در این جلسه کارشناسانی از مرکز تحقیقات کشاورزی ترویج استان و مهندس افرا مسئول محترم ترویج شهرستان و مسئول مرکز خدمات نازلوچای و شرکت های مجری شهرستان ارومیه و مهندس دارا مدیر زراعت و باغبانی در ارتباط با مکانیزاسیون و زراعت محصولات کاشت شده در محل اجرای طرح و آقایان طایفه رضائی، شایسته، پاشاپور از مرکز تحقیقات کشاورزی استان در ارتباط با مسائل آبیاری نحوه کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی حفظ بقایای گیاهی، فرسایش خاک، بذرهایی

مورد نظر جهت کاشت استفاده از ارقام پیشگام، تناوب زراعی، خاکورزی، سخرانی نموده و به پرسشهای حاضرین پاسخ دادند.

کارگاه اعزام مستندسازان به شهرستان تبریز

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۵ تا ۱۳۹۴/۷/۷ اعزام مستندسازان به شهرستان تبریز برای آشنایی با روش های نوین مستندسازی و یکپارچگی میان شرکت ها در مورد نحوه گزارش دهی صورت گرفت که این کارگاه توسط هماهنگی آقای آبشت آقای رحمانی صورت گرفت و در آخر توسط آقای آبشت بررسی روند پیشرفت طرح و پیش بینی مسائل و مشکلات و راهکارهای آن بررسی شد.

جلسه کمیته اجرایی

مورخه ۱۳۹۴/۷/۱۸ جلسه ای در مدیریت با حضور آقای سپهرفر (مدیر معاون فنی و اجرایی) آقای افرا (مدیر ترویج) آقای قلی زاده، آقای باسخت (رئیس آب و خاک) خانم لطف زاد، خانم احمدیان، خانم جوادی و شرکت های مجری فاز ۲ صورت گرفت که در این جلسه از گزارش ۱۵ روزه توسط شرکت های مجری در فاز ۲ و بررسی مشکلات طرح صورت گرفت

جلسه :

در مورخه ۱۳۹۴/۷/۲۳ جلسه در مرکز خدمات نازلو چای با حضور آقای کراری و خانم احمدیان، کارشناسان مرکز خدمات نازلو چای و شرکت های مجری صورت گرفت که در این جلسه ابتدا بررسی روند پیشرفت طرح و پیش بینی مسائل و مشکلات و راهکارهای آن و بعد هماهنگی با کارشناسان شرکت بازدید از زمین های زراعی صورت گرفت.

جلسه ای در مسجد آیلو

جلسه ای در مسجد آیلو با حضور دفتر معاونت ریاست جمهوری، ستاد احیاء دریاچه ارومیه، سازمان جهاد کشاورزی و دفتر سازمان مدیریت و مسئولان مرکز خدمات نازلو چای، شرکت های مجری فاز ۱ و ۲ برگزار شد که طی این جلسه توضیحی درمورد روند کار در فاز ۱ و فاز ۲ و پیش بینی مسائل و مشکلات و راهکارهای آن مورد بحث قرار گرفت.

جلسه در مرکز خدمات نازلو چای

جلسه در مورخه ۱۳۹۴/۸/۰۶ با حضور آقای آبشت (حفظ تالاب ها) و آقای کراری برای ارائه گزارش های شرکت های مجری فاز ۲ و بررسی مسائل و مشکلات و پیش بینی راهکار ها برای آن و سپس هماهنگی شدن با کارشناسان شرکت های مجری برای بازدید از زمینهای کشت شده و بازدید از آنها صورت گرفت.

جلسه کمیته اجرایی

جلسه در مدیریت در مورخ ۹۴/۰۸/۱۰ برای ارائه گزارش ۱۵ روزه شرکتهای مجری با حضور آقای نوری (نماینده فرمانداری) آقای افرا (رئیس ترویج) آقای حکیم زاده و مسئولان مرکز خدمات و شرکتهای مجری فاز ۲ و بعد از پایان جلس کارشناسان شرکت بحث و گفت و گویی با آقای حکیم زاده راجب نحوه کار در باغات شد .

جلسه در مرکز خدمات نازلو چای

در مورخ ۹۴/۰۸/۱۶ جلسه ای در مرکز خدمات نازلو چای برای تحویل گزارش ۱۵ روزه و معرفی خانم محمد پور صورت گرفت .

جلسه کمیته اجرایی

جلسه ای در مدیریت در مورخ ۹۴/۰۸/۲۰ برای ارائه گزارش ۱۵ روزه با حضور آقای نوری (نماینده محترم فرمانداری) آقای سپهرفر (معاونت فنی مدیریت) آقای افرا (رئیس ترویج) خانم لطف زاد (مسئول حفظ نباتات) آقای صالحی (مسئول مکانیزاسیون) آقای عادل (مسئول امور زراعت) و مسئول مرکز خدمات و شرکتهای مجری برگزار شد.

جلسه در خدمات نازلو چای

جلسه ای در مورخ ۹۴/۰۸/۲۶ با حضور آقای آهنگری (نماینده حفظ تالاب ها) و آقای کراری – خانم احمدیان – آقای سلطانی – خانم حاج قاسمی برگزار شد که طی این جلسه نحوه کار در مورد یکسان شدن مستندات و بررسی مسائل و مشکلات و هماهنگی با کارشناسان برای بازدید از زمینها صورت گرفت.

کارگاه فنی مدیریت آب و کشاورزی پایدار

در مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۴ تا ۱۳۹۴/۰۹/۰۵ کارگاه فنی و مدیریت کشاورزی پایدار در تبریز برای کارشناسان برگزار شد که در اول سخنرانی خانم فلسفی (حفظ تالاب ها) و سپس دکتر دهقانی در مورد کشاورزی پایدار و بعد اساتید در مورد نحوه اندازه گیری آن و استفاده از وسایل مورد نظر توضیحاتی داده شد.

جلسه

در مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۴ کارشناسان شرکت ها جلسه ای در داخل مجتمع شهید کسائی برگزار کردند و مسائل و مشکلات را بررسی کردند..

جلسه با حضور خانم ابتکار در روستای کشتیبان

در مورخ ۹۴/۱۰/۰۳ در ابتدای این ماه جلسه ای با حضور خانم ابتکار در مسجد روستای کشتیبان با حضور آقای کریم زاده ، آقای قمری ، مدیر ترویج و گروه ستاد اهیاء دریاچه ارومیه و مسئول محترم خدمات یورقون آباد و شرکت های مجری فاز ۲ و مردمان روستای کشتیبان صورت گرفت که در این سخنرانی ابتدا بحث هایی در مورد طرح ها صورت گرفت و سپس با سخنرانی خانم ابتکار و بعد از آن مسائل و مشکلات مردم مورد بررسی قرار گرفت.

جلسه کمیته اجرایی

در مورخ ۹۴/۱۱/۱ جلسه کمیته اجرایی در مدیریت جهاد کشاورزی با حضور مدیریت ترویج شهرستان ارومیه، کارشناس ترویج استان (آقای کراری و برنج آبادی) مسئول مرکز خدمات نازلوچای، کارشناس معین باراندوزچای (آقای داراب زاده) کمیته اجرای شهرستان، معاون امور مالی مدیریت ارومیه (آقای عزمی) و معاونت فنی و اجرایی (آقای سپهر فر) و شرکت های مجری فاز تشکیل شد که در این جلسه بحث در مورد pdm محصولات بهاره و نحوه تدوین و تهیه pdm بهاره و کار هایی که در مورد محصولات بهاره انجام شود و سپس ارائه گزارش شرکت ها و پیشرفت کار صورت گرفت.

جلسه

جلسه هایی در تاریخ های ۹۴/۱۱/۶ و ۹۴/۱۱/۷ نیز در شرکت دشت کبودان با حضور کارشناس گیاه پزشکی، کشاورزان مرجع و کارشناس معین نازلوچای خانم محمدپور و کارشناسان شرکت مجری تشکیل شد که در این جلسات بحث در مورد نحوه کار برای محولات بهاره و تدوین pdm با کمک کارشناس گیاه پزشکی و مشارکت کشاورزان و کارشناسان صورت گرفت.

جلسه

جلسه ای در مورخ ۹۴/۱۱/۱۴ در مدیریت جهاد کشاورزی با حضور مدیریت ترویج شهرستان، کمیته اجرایی شهرستان، کارشناس ترویج استان آقای دهقان (تیم پایش آب) آقای آهنگری (نماینده گروه تالاب ها) و مدیریت ترویج شهرستان و شرکت های مجری فاز ۲ تشکیل شد که در این جلسه ارائه عملکرد و گزارش شرکت ها و اطلاعات و اقدامات انجام شده توسط شرکت ها و نحوه پیشرفت کار و بررسی آن توسط گروه پایش صورت گرفت.

جلسه

جلسه ای در مورخ ۹۴/۱۱/۱۷ در شرکت دشت کبودان توسط کارشناسان شرکت ، کارشناس گیاه پزشکی کارشناس آب برای بررسی PDM بهاره صورت گرفت.

جلسه

جلسه ای در مورخ ۹۴/۱۱/۲۹ در مدیریت جهاد کشاورزی برای بررسی روند کار و مشکلات با حضور شرکتهای مجری فاز ۱ و ۲ برگزار گردید.

دوره ی GIS

از تاریخ ۹۴/۱۲/۰۳ تا ۹۴/۱۲/۰۵ به مدت ۳ روز تشکیل کلاس GIS توسط استاد شکری برای شرکتهای مجری فاز ۲ استان و شهرستان در سالن همایش شهید باکری سازمان جهاد کشاورزی ارومیه برگزار گردید).

جلسه ی بین شرکت ها برای برگزاری کارگاههای آموزشی

برای تعیین کلاسهای آموزشی برای کشاورزان جلسه ای بین شرکت های ریماکشت ، پانیدکشت و دشت سبز
کبودان برگزار گردید که طی این جلسه زمان برگزاری و مکان آن مشخص گردید.

دوره ی تسهیلگری

در مورخ ۹۴/۱۲/۱۱ تا ۹۴/۱۲/۱۳ به مدت ۳ روز دوره ی تسهیلگری در سالن همایش شهید باکری سازمان
مدیریت جهاد کشاورزی توسط آقای موسوی نژاد برای شرکت های مجری فاز ۲ شهرستان برگزار گردید که طی
این دوره ادامه دوره تسهیلگری و بحث در مورد کارهای انجام شده توسط شرکت در مورد دوره قبل بررسی
گردید و در آخر نتایجی گرفته شد.

جلسه در مرکز خدمات

جلسه ای نیز در مورخ ۹۴/۱۲/۱۶ در مرکز خدمات نازلوچای بین مسئول مرکز خدمات آقای حاج آقا پور و شرکت
های مجری فاز ۲ برگزار گردید که طی این جلسه بحث های در مورد روند کار و کارهای انجام شده توسط شرکت
ها و بررسی مشکلات صورت گرفت.

جلسه ای در مدیریت جهاد کشاورزی

جلسه ای در تاریخ ۹۴/۱۲/۱۷ در مدیریت جهاد کشاورزی توسط آقای حمیدی (مدیر ترویج) برای بررسی روند
کار و مشکلات صورت گرفت.

جلسه

در مورخ ۹۵/۰۱/۱۵ جلسه در مرکز خدمات نازلوچای با حضور گروه فنی و اجرایی ، مسئول مرکز خدمات و
شرکت های مجری فاز ۲ برای بررسی روند کار و مشکلات و راه کار هایی برای آن و پس از اتمام جلسه بازدید از
زمین های زراعی کشت شده توسط شرکت و روند کار صورت گرفت

جلسه

در مورخ ۹۵/۰۱/۱۷ جلسه در مرکز خدمات نازلوچای با حضور گروه فنی و اجرایی ، مسئول مرکز خدمات و
شرکت های مجری فاز ۲ برای بررسی روند کار و مشکلات و راه کار هایی برای آن و پس از اتمام جلسه بازدید از
باغات و روند کار صورت گرفت.

جلسه

در مورخ ۹۵/۰۱/۲۶ جلسه در مرکز خدمات نازلو چای با حضور آقای حمیدی (مدیر ترویج) ، خانم حاج قاسمی (کارشناس استان) ، خانم بهرامی (کارشناس ترویج) و مسئول مرکز خدمات و کارشناس معین خدمات خانم محمد پور و شرکت های مجری صورت گرفت که طی این جلسه پیشنهاد ها و بحث هایی در مورد جلسه های قبل و برای بهتر شدن روند کار صورت گرفت .

کارگاه فنی تعیین ابعاد بهینه در آبیاری سطحی

در مورخه ۹۵/۰۲/۰۴ کارگاه فنی تعیین ابعاد بهینه در آبیاری سطحی در مجتمع شهید کسایی تبریز با حضور گروه پایش آب و شرکت های مجری فاز ۲ برگزار گردید که طی این جلسات آقای طایفه رضایی توضیحاتی درمورد نحوه اندازه گیری شیب و رطوبت خاک صورت گرفت .

جلسه

جلسه ای در مورخه ۹۵/۰۲/۱۳ در باری با حضور مدیر طرح ملی کشاورزی پایدار ، رئیس ترویج دو استان ، نماینده محیط زیست ، کارشناس ترویج ، مدیریت جهاد کشاورزی ، نماینده حفظ تالاب ها با حضور استاد موسوی نژاد برای بررسی روند کار و پایش طرح برگزار گردید .

جلسه

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۵ جلسه ای با حضور مسئولین سازمان حفاظت تالاب ها و جهاد کشاورزی با حضور مدیر عاملین شرکتهای مجری پروژه در روستای رشکان ارومیه برگزار گردید که در این دوره مشکلات بررسی شده و برای نحوه تدوام فاز ۲ تبادل نظر گردید .

جلسه

در مورخه ۹۵/۰۴/۱۰ تکمیل و آنالیز اطلاعات و داده های صحرایی جمع آوری شده در رابطه با نفوذپذیری آب در خاک به کمک دکتر طایفه رضایی کارشناس مرکز تحقیقات استان برای تکمیل نمودارها و فرمهای مربوطه به پایش آب توسط کارشناسان صورت گرفت

جلسه

تکمیل و آنالیز اطلاعات و داده های صحرایی جمع آوری شده در رابطه با نفوذپذیری آب در خاک به کمک دکتر طایفه رضایی کارشناس مرکز تحقیقات استان

جلسه

در مورخه ۹۵/۰۵/۳۰ در سازمان جهاد کشاورزی استان جلسه ای تحلیلی با موضوع آب با حضور شرکت های مجری پروژه و تیم پایش آب برگزار گردید .

کارگاه نگارش تجارب موفق

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۶ کارشناس شرکت در کارگاه نگارش تجارب موفق که در مورد ثبت صحیح نگارش ها و تجارب تیم اجرایی شرکت در فاز ۲ بود حضور یافت.

هماهنگی ها توسط کارشناسان

هماهنگی مدیر عامل با مرکز خدمات برای ارائه کود گوگرد

در مورخ ۹۴/۰۸/۰۳ هماهنگی شدن مدیر عامل شرکت با مرکز خدمات نازلو چای برای ارائه کود گوگرد و تحویل کود به کشاورزان صورت گرفت.

هماهنگی مدیر عامل با مرکز خدمات برای ارائه بذر

در مورخ ۹۴/۰۸/۰۴ هماهنگی شدن مدیر عامل شرکت با مرکز خدمات نازلو چای برای ارائه بذر به کشاورز مرجع خانم ایران باقری صورت گرفت ..

هماهنگی صدا و سیما

در مورخه ۹۴/۱۰/۲۰ هماهنگی صدا و سیما با مسئولین و سپس با مرکز خدمات و جمع شدن و هماهنگی باهم در مرکز خدمات برای بازدید از زمین باغی کشاورز گروه مرجع آقای اسم خانی و بحث و گفت و گو با آقای قمری و مدیر عامل شرکت و بحث و بررسی در مورد مسائل و کار های انجام شده توسط کارشناسان با کشاورز صورت گرفت..

هماهنگی شدن با اساتید جهت تدریس

در تاریخ ۹۴/۱۲/۹ جلسه ای با آقای طایفه رضایی (مدیریت آب) ، دکتر علیزاده (اصول تغذیه و هرس باغات) و کارشناس گیاه پزشکی و خانم شبگیری (مبارزه تلفیقی با آفات و امراض بیماری) برای تعیین وقت کلاس ها با تک اساتید جلسه ای برگزار شد.

هماهنگی با شورای روستا ها و دادن دعوت نامه به کشاورزان گروه مرجع

در مورخ ۹۴/۱۲/۱۰ هماهنگ شدن با شورای روستاها و دادن دعوت نامه به کشاورزان گروه مرجع برای حضور در کارگاه آموزشی توسط شرکتهای مجری فاز ۲ صورت گرفت.

هماهنگ شدن با اساتید جهت تدریس

در تاریخ ۹۴/۱۲/۹ جلسه ای با آقای طایفه رضایی (مدیریت آب) ، دکتر علیزاده (اصول تغذیه و هرس باغات) و کارشناس گیاه پزشکی و خانم شبگیری (مبارزه تلفیقی با آفات و امراض بیماری) برای تعیین وقت کلاس ها با تک اساتید جلسه ای برگزار شد.

هماهنگی با شورای روستا ها و دادن دعوت نامه به کشاورزان گروه مرجع

در مورخ ۹۴/۱۲/۱۰ هماهنگ شدن با شورای روستاها و دادن دعوت نامه به کشاورزان گروه مرجع برای حضور در کارگاه آموزشی توسط شرکتهای مجری فاز ۲ صورت گرفت

هماهنگی با کمباین جهت برداشت گندم مزارع مرجع (۹۵/۰۴/۱۹)

هماهنگی با کمباین جهت برداشت گندم مزارع در مورخ ۹۵/۴/۱۹ صورت گرفت

هماهنگی با کمباین جهت برداشت گندم مزارع مرجع (۹۵/۰۴/۲۱)

هماهنگی با کمباین جهت برداشت گندم مزارع در مورخ ۹۵/۴/۲۱ صورت گرفت

کارگاه های انجام شده توسط شرکت مجری

کلاس آموزشی مینوز گوجه فرنگی در مرکز خدمات نازلوچای

در مورخ ۹۴/۱۲/۱۷ در مرکز خدمات نازلو چای در مورد مینوز گوجه فرنگی که با حضور 10 تا از کشاورزان بود تشکیل شد.

کارگاه آموزشی مدیریت آب توسط شرکتهای مجری فاز ۲ برای کشاورزان

در مورخ ۹۴/۱۲/۱۸ کارگاه دوره آموزشی مدیریت آب توسط شرکتهای مجری فاز ۲ و با حضور استاد طایفه رضایی در مسجد یورقون آباد با حضور ۲۷ تا از کشاورزان تشکیل شد.

کارگاه مدیریت آبیاری باغات سیب و انگور و زراعت های علوفه ای و صیفی

در مورخ ۹۴/۱۲/۱۹ برای شرکت مجری شهرستان و استان که با حضور اساتید و گروه پایش آب و مسئولین صورت گرفت که در این جلسه اندازه گیری دقیق آب و رطوبت خاک و به صورت عملی نیز توسط آقای طایفه رضایی در بیرون مجتمع که نمونه برداری ها اوگر و چگونگی اندازه گیری رطوبت خاک صورت گرفت.

کارگاه آموزشی مبارزه تلفیقی با آفات و امراض بیماری

در مورخ ۹۴/۱۲/۲۰ کارگاه آموزشی مبارزه تلفیقی با آفات و امراض بیماری توسط شرکتهای مجری فاز ۲ با حضور کارشناس گیاه پزشکی و آیلاز شبگیری (گیاه پزشک) برای کشاورزان گروه مرجع وبا حضور ۱۵ تا از کشاورزان در مسجد یورقون آباد برگزار شد.

کارگاه اصول تغذیه و هرس باغات

در مورخ ۹۴/۱۲/۲۲ کارگاه اصول تغذیه و هرس باغات توسط شرکتهای مجری فاز ۲ با حضور دکتر علیزاده در مسجد روستای صفری با حضور ۲۵ تا از کشاورزان برگزار گردید که پس از اتمام کارگاه به طور عملی در باغات روستای صفری نحوه ی هرس باغات به طور کلی توسط آقای علیزاده به کشاورزان گروه مرجع توضیح داده شد.

نصب تابلو

نصب تابلو

در تاریخ ۹۴/۱۱/۱۳ برای نصب تابلو کارشناسان شرکت به زمین های کشاورزان گروه مرجع روستا های تحت پوشش مراجعه کردند و برای این که کار های انجام شده و اطلاعات مورد نظر برای بازدید کننده گان مشخص شود تابلو ها نصب شد.

نصب تابلو

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۳ کارشناسان شرکت تابلو های روستا و سر مزرعه را نصب کردند

بازدید های صورت گرفته از مزارع

بازدید کارشناس معین مرکز خدمات

در مورخ ۹۵/۰۱/۲۴ طبق برنامه ی که مرکز خدمات برای بازدید توسط کارشناس معین تعیین کرده هماهنگ شدن کارشناسان با کارشناس معین برای بازدید صورت گرفت

بازدید

در مورخ ۱۳۹۵/۰۱/۳۱ هماهنگی با کارشناس مرکز خدمات برای بازدید از زمین های زراعی و باغی صورت گرفت.

بازدید

بازدید در مورخه ۹۵/۰۲/۰۵ توسط گروه فنی و اجرایی شهرستان از زمین های زراعی و باغی برای بررسی روند کار صورت گرفت .

بازدید

بازدید در مورخه ۹۵/۰۲/۰۶ توسط آقای صمدی (کارشناس مرکز خدمات) ، خانم محمدپور (کارشناس مرکز خدمات) و کارشناسان شرکت از زمین های باغی و نظارت بر باغ آقای پوراحمد و پایش با آن و صحبت با آقای محمدی و نظارت بر باغ آن صورت گرفت

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۲/۱۴ هماهنگ شدن با خانم محمدپور (کارشناس مرکز خدمات) برای بازدید از زمین های باغی و زراعی صورت گرفت .

بازدید

بازدید در مورخه ۹۵/۰۲/۱۵ توسط جلسه کمیته فنی و اجرایی (آقای قدرتی ، خانم حاج قاسمی ، خانم بهرامی ، خانم محمدپور) برای بررسی روند کار از زمین باغی و زراعی صورت گرفت .

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۰ با حضور کارشناس معین مرکز خدمات و کارشناس باغبانی و کارشناس شرکت نظارتی بر زمین های زراعی در مورد تاثیر علف کش بر روی علف های هرز و در باغات نظارت بر تشتکی کردن زمین آقای محمدی و سپس پایشی با آن و توضیحاتی در مورد سم پاشی و تغذیه داده شد.

بازدید کارشناس مرکز خدمات

در مورخ ۹۵/۲/۲۱ بازدید کارشناس مرکز خدمات از باغات وزمین های بهاره صورت گرفت

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۷ بازدید گروه فنی و اجرایی برای بررسی روند کار و کار های انجام شده توسط کارشناسان شرکت صورت گرفت .

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۴ کارشناس مرکز خدمات از زمینهای زراعی و باغی و بهاره بازدید نموده

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۸ بازدید کارشناس معین مرکز خدمات خانم محمدپور برای بررسی ادامه کار انجام گرفت و همچنین پایشی با کشاورز مرجع ولیزاده و بررسی سن گندم جهت مبارزه نیز صورت گرفت .

بازدید

در مورخه ۹۵/۳/۲۴ بازدید دکتر سلیمانی مسئول طرح از زمین های مرجع و صحبتی با کشاورزان نیز صورت گرفت

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۶ گروه پایش آب از مزارع بازدید نموده و نحوه اندازه گیری ها و ایرادات در این مورد بررسی گردید

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۴/۰۱ بازدید آقای طایفه رضایی از زمینهای زراعی تیمار و شاهد و توضیح در مورد اندازه گیری نفوذپذیری عمقی آب و تکمیل داده های مربوط به پایش آب صورت گرفت

بازدید رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان و نماینده استانداری از یکی از مزارع مرجع

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۳ جهت بررسی روند پیشرفت کار بازدید به عمل آمد .

بازدید کارشناسان فنی جهاد کشاورزی و مدیریت حفظ نباتات از مزارع پروژه فاز ۲ و بررسی وضعیت آنها

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۰ بازدید کارشناسان فنی جهاد کشاورزی و مدیریت حفظ نباتات از مزارع محصولات بهاره و باغات صورت گرفت

بازدید از زمین های کشت شده توسط کارشناسان خدمات نازلو چای

مورخه ۱۳۹۴/۷/۲۲ هماهنگ شدن مدیر عامل شرکت با کارشناسان خدمات نازلوچای آقای قدرتی برای بازدید از زمین های کشت شده و تأییدشان صورت گرفت و از کرت بندی اراضی کشاورزان ونحوه آبیاری آنها بازدید شد .

بازدید آقای افرا (مدیر ترویج) و آقای حاج آقا پور مسئول مرکز خدمات)

در مورخ ۹۴/۰۸/۰۷ هماهنگ شدن مدیر عامل شرکت با آقای افرا و آقای حاج آقا پور برای بازدید از زمینهای کشت شده صورت گرفت .

بازدید کارشناسان از زمینهای کشاورزی

در مورخ ۹۴/۰۸/۱۱ بازدید کارشناسان از زمینهای کشاورزی و سبز شدن اکثر زمینها صورت گرفت .

بازدید از زمینهای کشت شده توسط خانم محمد پور

در مورخ ۹۴/۰۸/۲۱ هماهنگ شدن کارشناسان با خانم محمد پور برای بازدید از زمینهای کشت شده و توضیح نحوه کار صورت گرفت .

بازدید

هماهنگ شدن با خانم محمد پور برای بازدید از گروه مرجع باغی و راه کار های و سپس بازدید صورت گرفت.

بازدید از زمین باغات و پایش

در طول این ماه پایش هایی با کشاورزان گروه باغات و بررسی مسائل و مشکلات صورت گرفت.

بازدید از زمین زراعی

در طول این ماه بازدید هایی نیز از زمین های زراعی صورت گرفت که اکثر زمین ها در مرحله پنجه زنی هستند.

بازدید

در مورخ ۹۴/۱۱/۱۴ پس از اتمام جلسه ، هماهنگ شدن تیم پایش آب ، مدیریت ترویج شهرستان ارومیه ، آقای طایفه رضایی (کارشناس مرکز تحقیقات) و آقای آهنگری (نماینده تالاب ها) و کارشناسان فنی اجرایی با مدیر عامل برای بازدید از زمین های گروه مرجع زراعی و بررسی روند پیشرفت طرح و برآورد دقیق اندازه گیری آب صورت گرفت.

بازدید از زمین گروه مرجع محصولات زراعی

در تاریخ ۹۴/۱/۰۱ بازدیدی نیز توسط کارشناسان شرکت از زمینهای محصولات زراعی صورت گرفت

بازدید آقای سلطانی نماینده تالاب ها

بازدید آقای سلطانی نماینده دفتر تالاب ها از زمین های محصولات بهاره و گفت وگو هایی با کشاورزان صورت گرفت.

بازدید های صورت گرفته توسط کارشناسان شرکت

بازدید از باغات و آموزش آبیاری تشتکی به کشاورزان و توصیه کود به صورت چالکود

در مورخ ۹۵/۰۱/۲۸ بازدید کارشناسان از باغات و توضیح در مورد نحوه ی آبیاری تشتکی و دادن کود توسط آزمون خاک به صورت چالکود صورت گرفت.

پایشی با کشاورزان باغات

در مورخ ۹۵/۲/۱۶ پایشی با کشاورز باغی آقای پوراحمد صورت گرفت

بازدید کارشناس گیاه پزشک

در مورخه ۹۵/۰۲/۲۵ بازدید کارشناس گیاه پزشک از زمین های باغی و نظارت بر آفات بیماری و مبارزه به موقع و صحبت با آقای پوراحمد صورت گرفت .

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۲ پایشی با کشاورز بهاره پوراحمد صورت گرفته و روند کار بررسی شده و همچنین از زمینهای بهاره دیگر بازدید شد .

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۳ بازدید کارشناس گیاهپزشکی مرکز تحقیقات از باغ پوراحمد انجام گرفت و مسئولین مرکز خدمات نیز از زمینهای زراعی + باغی و بهاره بازدید نمودند و دبی آب مزارع پوراحمد + ولیزاده + باقری توسط کارشناس آب شرکت اندازه گیری شد و همچنین در این تاریخ زمین ذرت ایران باقری کشت شد.

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۹ پایشی با کشاورزان محصولات بهاره و بررسی روند کار صورت گرفت .

بازدید کارشناس گیاه پزشک

در مورخه ۹۵/۰۴/۰۸ بازدید کارشناس گیاهپزشکی از تمام مزارع محصولات بهاره همراه با کارشناسان شرکت صورت گرفت

بازدید

۹۵/۰۴/۰۹ پایشی با کشاورزان محصولات بهاره و بررسی روند کار و بازدید از زمینهای بهاره برای بررسی وضعیت مزارع و رفع مشکلات کشاورزان توسط کارشناسان صورت گرفت

بازدید کارشناس گیاه پزشکی

بازدید کارشناس گیاهپزشکی از باغات در مورخه ۹۵/۰۴/۳۰ صورت پذیرفت و در صورت مشاهده بیماری یا آفات توصیه های مربوط صورت پذیرفت

بازدید از تمامی مزارع بهاره

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۶ جهت رفع مشکلات مزارع از تمامی مزارع بهاره بازدید به عمل آمد

بازدید از تمامی باغات مرجع

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۷ جهت رفع مشکلات باغات از تمامی باغات مرجع بازدید به عمل آمد.

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۷ طی پی گیری های انجام شده از کشاورزان مرجع بهاره روند انجام کارها با کشاورزان بررسی شد

بازدید

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۸ از باغ انگور پوراحمد و اسمخانی بازدید شده و توصیه های لازم انجام پذیرفت

بازدید از باغات مرجع و ابلاغ آخرین دوره آبیاری به ایشان

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۲ کارشناسان شرکت از کل باغات بازدید کردند و آخرین دوره آبیاری را نیز به آنها ابلاغ کردند.

تحويل وسایل کلاه و لیوان به کشاورزان

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۳ وسایل ایمنی کشاورزان مرجع تحويل داده .

برداشت

در روستای اصلی با داشتن ۳ کشاورز مرجع زراعی مقدار ۹۳۰۰ کیلوگرم و روستای پیرامونی آده ۳۹۰۰ کیلوگرم
و خداوردی خان ۹۰۰۰ کیلوگرم گندم برداشت داشتیم

برداشت زمین قلی زاده

در مورخه ۹۵/۰۴/۲۱ گندم مزرعه ایشان با دروگر و به مقدار ۳۰۰۰ کیلوگرم برداشت گردید

برداشت مزرعه اسم خانی

در مورخه ۹۵/۰۴/۲۲ گندم مزرعه ایشان با کمباین و به مقدار ۳۹۰۰ کیلوگرم برداشت گردید

برداشت مزرعه ایران باقری

در مورخه ۹۵/۰۴/۲۳ گندم مزرعه ایشان با کمباین و به مقدار ۹۰۰۰ کیلوگرم برداشت گردید

برداشت مزرعه بهمن خلیلی

در مورخه ۹۵/۰۴/۲۴ گندم مزرعه ایشان با دروگر و به مقدار ۲۵۰۰ کیلوگرم برداشت گردید

برداشت مزرعه محمد علی خلیلی

در مورخه ۹۵/۰۴/۲۶ گندم مزرعه ایشان با دروگر و به مقدار ۳۸۰۰ کیلوگرم برداشت گردید

برداشت در باغات به صورت زیر بوده

برداشت باغ انگور اسم خانی

در مورخه ۹۵/۰۶/۲۴ باغ انگور اسم خانی برداشت شد

برداشت باغ انگور باقری

در مورخه ۹۵/۰۶/۲۵ باغ انگور باقری برداشت شد

برداشت باغ انگور علیرضا مختاری

در مورخ ۹۵/۵/۲۸ باغ انگور علیرضا مختاری برداشت شد

برداشت باغ انگور رضا مختاری

در مورخ ۹۵/۵/۳۰ باغ انگور رضا مختاری برداشت شد

برداشت باغ انگور محمدی

در مورخ ۹۵/۶/۱۲ باغ انگور محمدی برداشت شد

برداشت باغ سیب محمدی

در مورخ ۹۵/۶/۲۵ باغ سیب محمدی برداشت شد

برداشت باغ هسته دار خلیلی

در مورخ ۹۵/۶/۲۰ باغ خلیلی برداشت شد

برداشت باغ سیب فرامرز فیضی

در مورخ ۹۵/۶/۲۲ باغ فرامرز فیضی برداشت شد

برداشت باغ انگور سیفعلی علیزاده

در مورخ ۹۵/۶/۲۳ باغ انگور سیفعلی علیزاده برداشت شد

برداشت باغ انگور پوراکبریان

در مورخ ۹۵/۶/۲۳ باغ انگور پوراکبریان برداشت شد

برداشت باغ انگور پوراحمد

در مورخ ۹۵/۶/۱۲ باغ انگور پوراحمد برداشت شد

برداشت باغ لطیف فیضی

در مورخ ۹۵/۶/۲۷ باغ لطیف فیضی برداشت شد

برداشت در محصولات بهاره

در محصولات بهاره ۱۴۸۰۰۰ کیلوگرم برداشت گوجه و ۹۲۵۰۰۰ کیلوگرم برداشت ذرت و ۲۲۰۰۰۰ کیلوگرم برداشت آفتابگردان که به تفکیک زیر است

برداشت زمین گوجه فرنگی آقای ولی زاده

زمین گوجه فرنگی زمین آقای ولی زاده در مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۶ و به مقدار ۱۲۰۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد.

برداشت زمین گوجه فرنگی آقای نیک خو

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۸ زمین گوجه فرنگی زمین آقای نیک خو و به مقدار ۱۲۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد.

برداشت زمین گوجه فرنگی پور اکبریان

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۸ زمین گوجه فرنگی آقای پور اکبریان ۸۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد

برداشت زمین گوجه فرنگی آقای پوراحمد

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۱۹ زمین گوجه فرنگی آقای پوراحمد و به مقدار ۸۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد

برداشت زمین ذرت خانم باقری

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۰ زمین ذرت خانم باقری با چاپر و به مقدار ۵۰۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد

برداشت زمین ذرت سیف اله پور اکبریان

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۴ زمین ذرت سیف اله پور اکبریان با چاپر و به میزان ۵۰۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد.

برداشت زمین ذرت فخرالدین پور اکبریان

در مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۴ زمین ذرت فخرالدین پور اکبریان با چاپر و به مقدار ۵۰۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد.

برداشت زمین آفتابگردان سلیمان پور

در مورخ ۱۳۹۵/۷/۹ زمین آفتاب گردان آقای سلیمان پور و به مقدار ۱۱۰۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد.

برداشت زمین آفتابگردان جاوید حسن زاده

در مورخ ۱۳۹۵/۷/۱۰ زمین آفتاب گردان آقای حسن زاده‌و به مقدار ۱۱۰۰۰۰ برداشت شد.

برداشت زمین ذرت آقای قابوسی

در مورخ ۱۳۹۵/۷/۱۵ زمین ذرت آقای قابوسی ۱۲۵۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد.

برداشت زمین آقای ذرت کوتان ساز

در مورخ ۱۳۹۵/۷/۲۴ زمین ذرت آقای کوتان سازو به مقدار ۶۵۰۰۰۰ کیلوگرم برداشت شد.

جدول مقایسه

جدول مقایسه آب و کود و سم محصول زراعی

نام کشاورز	نام محصول	میزان کاهش آب	میزان کاهش کود	میزان کاهش سم
ایران باقری	گندم	۳۵/۷۵ درصد	۴۰ درصد	۵۰ درصد
محمد علی خلیلی	گندم	۲۴/۶۰ درصد	۴۰ درصد	۷۵ درصد
بهمن خلیلی	گندم	۴۲/۲۰ درصد	۴۰ درصد	۷۵ درصد
اسم خانی	گندم	۱۲/۷۴ درصد	۴۰ درصد	۷۵ درصد
محمد قلی زاده	گندم	۱۵/۷۱ درصد	۴۰ درصد	۷۵ درصد

جدول مقایسه آب و کود و سم باغات در روستای آده (روستای پیرامونی)

نام کشاورز	نام محصول	میزان کاهش آب	میزان کاهش کود	میزان کاهش سم
اسم خانی	انگور	۵۷/۴۵ درصد	44.33	50 درصد

جدول مقایسه آب و کود و سم باغات در روستای خداوردی (روستای پیرامونی)

نام کشاورز	نام محصول	میزان کاهش آب	میزان کاهش کود	میزان کاهش سم
باقری	انگور	۱۶/۲۸ درصد	44/33	۵۰ درصد

جدول مقایسه آب و کود و سم باغات در روستای زیرمانلو

نام کشاورز	نام محصول	میزان کاهش آب	میزان کاهش کود	میزان کاهش سم
علیرضا مختاری	انگور	۳۳/۰۴ درصد	44.33	۵۰ درصد
رضا مختاری	انگور	۳۳/۰۴ درصد	44.33	۵۰ درصد
عبدالله محمدی	انگور	۳۳/۰۴ درصد	44.33	۵۰ درصد
عبدالله محمدی	سیب	۳۲/۷۶ درصد	44.33	۷۵ درصد
حسین خلیلی	هسته دار	۶۴/۳۵ درصد	44.33	۵۰ درصد
فرامرز فیضی	سیب	۵۰/۶۱ درصد	44.33	۷۵ درصد
سیفعلی علیزاده	انگور	۲۷/۲۹ درصد	44.33	۵۰ درصد
محسن خدایی	انگور	۵۶/۳۱ درصد	44.33	۵۰ درصد
پورا کبریان	انگور	۶۳/۸۳ درصد	44.33	۵۰ درصد
پور احمد	انگور	۴۵/۶۴ درصد	44.33	۵۰ درصد
لطیف فیضی	هسته دار	۷۰/۲۷ درصد	44.33	۷۵ درصد

جدول مقایسه آب و کود و سم در گوجه فرنگی در روستای زیرمانلو

نام کشاورز	نام محصول	میزان کاهش آب	میزان کاهش کود	میزان کاهش سم
ارسلان ولی زاده	گوجه فرنگی	۷۲/۸۰ درصد	۴۰ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده
پورا احمد	گوجه فرنگی	۷۰/۵۰ درصد	۴۰ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده
نیک خو	گوجه فرنگی	۱۰/۰۲ درصد	۷۰ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده
فخرالدین پورا کبریان	گوجه فرنگی	۳۵/۶۰ درصد	۸۰ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده

جدول مقایسه آب و کود و سم در ذرت در روستای زیرمانلو

نام کشاورز	نام محصول	میزان کاهش آب	میزان کاهش کود	میزان کاهش سم
حامد کوتان ساز	ذرت	۷۶/۳۷ درصد	۵۴ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده
بهرام قابوسی	ذرت	۶۲/۱۸ درصد	۵۴ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده
سیف الله پورا کبریان	ذرت	۷۰/۶۰ درصد	۸۰ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده
فخرالدین پورا کبریان	ذرت	۵۳/۷۳ درصد	۸۰ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده
باقری	ذرت	۵۶/۲۵ درصد	۴۰ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده

جدول مقایسه آب و کود و سم در آفتاب گردان در روستای زیرمانلو

نام کشاورز	نام محصول	میزان کاهش آب	میزان کاهش کود	میزان کاهش سم
جاوید حسن زاده	آفتاب گردان	۴۸/۳۲ درصد	۴۴/۴۴ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده
عبدالله سلیمان پور	آفتاب گردان	۵۳/۳۴ درصد	۴۴/۴۴ درصد	مبارزه بیولوژیکی شده از سم استفاده نشده

موانع و مشکلات :

در ابتدای طرح ورود به جامعه محلی و جلب نظر کشاورزان برای همکاری و هماهنگی با کارشناسان شرکت و توضیح طرح با مشکلی که همراه بود همکاری نکردن کشاورزان با کارشناسان بود و سپس با توضیحات و توجیه بیشتر در مورد طرح و آشنایی بیشتر آنها با طرح باعث همکاری آنها با کارشناسان شد. موارد و مشکلاتی که در دوره کاشت گندم داشتیم راضی کردن کشاورزان برای استفاده از بذر کار و سپس هزینه بذر کار توسط کشاورزان که کشاورزان راضی به پرداخت هزینه نبودن و به خاطر همین با مشکل در اول شدیم و سپس سعی کارشناسان جلب نظر کشاورزان و توضیح در مورد اینکه کاشت توسط بذر کار باعث کشت مستقیم و مکانیزه می شود و راضی شدن کشاورزان از بذر کار و پرداخت هزینه آن شد.

یکی از مشکلاتی که تیم داشت سازگار نبودن زمان برگزاری دوره های آموزشی با نیاز کارشناسان بوده لذا در ادامه نیز زمانی که کارشناس میخواست از اموخته های خود استفاده نماید زمان را از دست داده بود من جمله برگزاری دیر هنگام کارگاه آموزشی پایش آب بوده و همچنین و طایف شرکت که با توجه به شرح خدمات میبایست انجام میپذیرفت در برخی موارد زمانبندی مناسبی نداشته از آن جمله نمایشگاهی که توسط شرکتهای مجری فاز دو برگزار شد چون در داخل نمایشگاه کشاورزان آشنایی بیشتری با ادوات کشاورزی پیدا کردند بهتر بود زودتر از تاریخ تعیین شده برگزار می شد تا با زمان اوج کاری کشاورزان تداخل نمی نمود. و از آن مهم تر زمان برگزاری تئاتر خیابانی در روستاها بود که متاسفانه در زمان مناسبی انجام نپذیرفت و با زمان برداشت محصولات باغی کشاورزان تداخل مینمود.

درس آموخته :

تیم توانست به کمک یکی از کشاورزان که در زمینه آبیاری با نوار تیپ اطلاعات مفیدی داشته بر سایر کشاورزان تاثیر گذاشته و تیم کارشناسی با ارتباط دادند این کشاورزان با همدیگر توانست تکنیک های مورد نظر خود را با کمک خود کشاورزان در مزارعشان اجرا نماید هر چند در برخی موارد به صورت آزمایشی بوده تا به کشاورز کمک شود تا خود بتواند به نتایج مورد نظر برسد و در کنار آن میزان مصرف آبشان به شدت کاهش یافته و همچنین با توجه به نوع کشت در این نوع آبیاری نیاز کشاورز به ادوات نیز کاهش یافته و کشاورز توانست با کمک کارشناس تیم مصرف سموم خود را نیز مدیریت نماید.