



طرح حفاظت از تالابهای ایران



سازمان حفاظت محیط زیست



سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی
مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارومیه
مرکز تولید و خدمات جهاد کشاورزی شهرستان ارومیه



گزارش نهایی پروژه

همکاری در احیای دریاچه ارومیه با مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار



شرکت دشت سبز کبودان

مهر ماه ۱۳۹۵

نام سازمان مجری: شرکت دشت سبز کبودان

مشخصات مسئول سازمان : آقای حیدر سیاحی

مشخصات مسئول پروژه : آقای لطیف حق

نشانی وب سایت سازمان :

نشانی پستی سازمان : روستای یورقون آباد

نام دقیق پروژه : همکاری در احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار

محل جغرافیایی پروژه : استان آذربایجان غربی . شهرستان ارومیه . روستاهای قراقلو و یورقون آباد

مدت پروژه : ۱۷ ماه (از تاریخ ۹۴/۰۳/۱۸ لغایت ۹۵/۰۷/۳۰)

نوع گزارش : پیشرفت پروژه (۹۴/۰۳/۱۸ الی ۹۵/۰۷/۳۰)

خلاصه گزارش :

براساس مناقصه ای که در مدیریت شهرستان ارومیه انجام پذیرفت مقرر گردید شرکت دشت سبز کبودان به عنوان یکی از شرکتهای مجری پروژه استقرار کشاورزی پایدار برای احیاء دریاچه ارومیه انتخاب شود و قرارداد همکاری در آن توسط مدیرعامل شرکت دشت سبز کبودان و مدیران ترویج جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی و مسئولانی از دفتر حفاظت از تالابهای ایران منعقد و سایتهای (روستا) پیشنهادی به این شرکت ابلاغ گردید و کارهای مقدماتی برای انجام این پروژه شروع شد. در انجام عملی پروژه بحث ورود به جامعه محلی و برنامه ریزی مشارکتی با رویکرد ارزیابی مشارکتی روستایی البته در ابتدا بصورت انفرادی توسط تسهیلگر پروژه از نظر دور نبود شرکت در برخی همایشها از جمله همایش پایش کشاورزی پایدار که در سال زراعی ۹۴-۹۳ در استان آذربایجان غربی اجرا گردیده بود نیز می توانست به عنوان تجربه ای گرانبها باشد. در انجام فرآیند اجرایی پروژه انتخاب تیم فنی و اجرایی توانمند و دارای پشتکار که جزو الزامات توانایی در انجام این پروژه می باشد جزو سرفصل های کاری این شرکت قرار گرفت و تیم فنی و اجرایی تشکیل گردید جهت معرفی پروژه و ورود اولیه به جامعه محلی در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای با حضور دهیاران و شوراهای روستاهای تحت پوشش پروژه و به دنبال آن در محل مسجد روستاهای تحت پوشش در مورد پروژه کشاورزی پایدار و اهمیت آن و اهداف پروژه برای کشاورزان و بهره برداران توضیحاتی داده شد. لازم به ذکر است این شرکت با توجه به شرایط موجود برای دومین بار متوالی جهت معرفی پروژه و ورود اولیه به جامعه محلی در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای با حضور دهیاران و شوراهای روستاهای تحت پوشش پروژه جلسه مجددی را ترتیب داد. در مرحله مربوط به گردآوری اطلاعات و تحلیل شرایط تیم فنی و اجرایی شرکت طی بازدیدهایی از مزارع سعی کردند ابتدا اطلاعات مزارعی که در سال قبل زیر کشت گندم بوده را جمع آوری نمایند و در این راستا فرمی تحت عنوان فرم پایش تنظیم گردید که در آن میزان بذر مصرفی و کود مصرف شده در سال های قبل و همچنین عملکرد سال قبل مزرعه در محصول گندم و هزینه های کشاورز و تناوب استفاده شده در مزرعه و اطلاعاتی کلی از مزرعه طبق اظهار نظر خود کشاورز توسط هماهنگ کننده فنی تیم پر گردید. سپس اقدام به اسکن محیطی مزارع گروه مرجع نموده و جی پی اس های مزارع زده شد و نمونه برداری های خاک جهت آزمایشات انجام پذیرفت از تاریخ ۹۴/۰۷/۰۴ الی ۹۴/۰۷/۰۶ در محل شرکت تعاونی نوین روستای قراقلو با همکاری و مشارکت شرکت های مجری پروژه نمایشگاهی برگزار گردید که در راستای اهداف کشاورزی پایدار بوده و در این نمایشگاه تکنولوژی های به روز و مطابق با کشاورزی پایدار به نمایش گذاشته شد و تلاش گردید تا انواع ادوات حفاظتی و کم خاکورز و روش های نوین آبیاری پربازده معرفی گردد. با ورود به مرحله کاشت اقدامات لازم در این زمینه صورت گرفته و تیم فنی و اجرایی شرکت با توجه به فصول زراعی با کشاورزان مرجع در محصولات مختلف همکاری نموده و در مزارع تکنیک هایی منطبق با PDM اجرا گردید.

فهرست مطالب :

مقدمه :	۴
شرح پیشرفت :	۴
موانع - مسایل - چالش ها:	۴۰
درس آموخته ها :	۴۱
پیشنهاد ها:	۴۱

مقدمه :

در راستای احیای دریاچه ارومیه که به دنبال کاهش بارندگی های اخیر منطقه و عدم مدیریت صحیح منابع آبی مخصوصاً در بخش کشاورزی به وقوع پیوسته بود به همت مسئولان سازمان حفاظت محیط زیست و دفتر حفاظت از تالابهای ایران مستقر در آن سازمان و با کمک مالی کشور ژاپن و سازمانهای بین المللی همانند UNDP، پروژه ای بدین منظور تدارک دیده شد. براساس این پروژه که در دو استان مجاور دریاچه یعنی استانهای آذربایجان غربی و آذربایجان شرقی می بایست اجرا گردد کشاورزی پایدار و مشارکت جوامع محلی در اجرای آن ملاک عمل قرار گرفت در این نقشه راه مدون سازمانهای جهاد کشاورزی دو استان مذکور به عنوان متولی بخش کشاورزی به عنوان ناظر پروژه انتخاب و قسمت عملی و اجرایی آن از طریق مناقصه به شرکتهای خصوصی کشاورزی مشغول در این استان من الجمله شرکت کشاورزی دشت سبز کبودان در تاریخ ۹۴/۰۳/۱۸ واگذار گردد برای اجرا دو سایت (روستا) قراقلو به عنوان سایت اصلی و سایت یورقون آباد به عنوان سایت پیرامونی برای این شرکت تعیین گردید. مراحل اجرایی این پروژه در جهت نیل به اهداف پروژه (احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار) با جدیت تمام توسط شرکت دشت سبز کبودان و عوامل فنی و اجرایی آن دنبال گردید که در نهایت نحوه اجرای پروژه به صورت گام به گام و نتایج حاصله آن و همچنین تجربیات حاصل شده تیم فنی و اجرایی و موانع و مشکلات موجود در اجرای این پروژه به صورت مدور در این گزارش تشریح میگردد

شرح پیشرفت :

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

ورود به جامعه محلی و برنامه ریزی مشارکتی با رویکرد ارزیابی مشارکتی روستایی بصورت انفرادی (۹۴/۰۴/۰۳):

در جلسه ای که با حضور آقای لطیف حقی به عنوان تسهیلگر تیم فنی و اجرایی شرکت و آقای بابک خادم امیری به عنوان کشاورز روستای قراقلو تشکیل گردید تسهیلگری اقدام به معرفی پروژه و بیان کلیاتی از ضرورت انجام آن پرداخت.

ورود به جامعه محلی و برنامه ریزی مشارکتی با رویکرد ارزیابی مشارکتی روستایی بصورت انفرادی (۹۴/۰۴/۳۰):

در جلسه ای که با حضور آقای لطیف حقی به عنوان تسهیلگر تیم فنی و اجرایی شرکت و آقای علی جلالی به عنوان کشاورز روستای قراقلو تشکیل گردید تسهیلگری اقدام به معرفی پروژه و بیان کلیاتی از ضرورت انجام آن پرداخت.

جلسه معرفی پروژه و ورود اولیه به جامعه محلی و اعتماد سازی و آشنایی با طرح با تمامی اعضای شوراهای دهیاری های روستاهای منطقه (۹۴/۰۵/۱۴):

تیم فنی و اجرایی با مشارکت مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای اقدام به دعوت از دهیاران و روستاهای تحت پوشش جهت معرفی اجمالی پروژه و جلب مشارکت ایشان در اجرای هرچه بهتر پروژه نمود.

تهیه مقدمات جلسات ورود به جامعه محلی و اعتمادسازی در سطح روستا با کلیه بهره برداران و هماهنگی با شوراهای دهیارها (۹۴/۰۵/۱۷) :

تیم فنی و اجرایی با تهیه powerpoint تحت عنوان ضرورت اجرای چنین پروژه ای جهت احیای دریاچه ارومیه و سایر لوازمات ضروری برگزاری جلسات این چنینی، خود را برای اجرای هرچه بهتر جلسه اول ورود به جامعه محلی و اعتمادسازی در سطح روستا آماده نمود. همچنین در این راستا با اعضای شوراهای روستا تماس حاصل شد و زمان برگزاری جلسه اول ورود به جامعه محلی در سطح روستا با نظر آنها تعیین گردید.

ورود به جوامع محلی و اعتماد سازی و معرفی پروژه

جلسه اول ورود به جامعه محلی و اعتماد سازی در سطح روستا با کلیه بهره برداران روستای یورقون آباد (۹۴/۰۵/۱۹) :

تیم فنی و اجرایی شرکت براساس هماهنگی های قبلی در ساعت ۱۸ در مسجد روستا حضور یافت و متأسفانه کسی در جلسه حضور نیافت ولی با پی گیری های تسهیلگر تیم و حضور ایشان در کافه سنتی روستا و استفاده از اصول تسهیلگری تعدادی از کشاورزان در این جلسه حضور یافتند و از مباحث مطرح شده نیز استقبال نمودند در اواخر جلسه نیز ریاست مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای در جلسه حضور یافتند و به بیان نظرات و راهکارها و الزامات اجرای چنین پروژه ای پرداختند. تعداد شرکت کنندگان از کشاورزان روستا در این جلسه ۹ نفر بودند .

جلسه اول ورود به جامعه محلی و اعتماد سازی در سطح روستا با کلیه بهره برداران روستای قراققلو (۹۴/۰۵/۲۰)

جلسه اول در روستای قراققلو نیز براساس هماهنگی های قبلی در ساعت ۱۸:۳۰ مقرر بود در محل مسجد روستا برگزار گردد که به علت های متعدد این جلسه نیز با استقبال کم کشاورزان مواجه گردید اما با وجود این تعداد اندک شرکت کنندگان مباحث مطرح شده مورد توجه کشاورزان حاضر گردید به گونه ای که باعث بحث های داغ و پرشور در بین کشاورزان گردید که لازمه جلسات زنده و پویا می باشد. جلسه فوق در ساعت ۲۱:۳۰ خاتمه یافت. تعداد شرکت کنندگان در این جلسه ۱۰ نفر بودند .

تهیه مقدمات جهت جلسه دوم معرفی پروژه و ورود اولیه به جامعه محلی و اعتماد سازی مابین شوراهای دهیاران روستای قراققلو و اعضای تیم فنی و اجرایی شرکت و ریاست مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای (۹۴/۰۵/۲۲)

تیم فنی و اجرایی شرکت جهت جبران کاستی ها و تعداد اندک مشارکت کنندگان در جلسه اول ورود به جامعه محلی روستای قراققلو اقدام به تماس مجدد و هماهنگی های اولیه با تمامی شوراهای دهیار روستا جهت برگزاری جلسه دوم معرفی پروژه و رفع مشکلات برگزاری چنین جلساتی نمود.

جلسه هماهنگی با اعضای شورا و دهیاری روستای قراققلو (۹۴/۰۵/۲۴) :

همانطور که مطرح شد جلسه اول ورود به جامعه محلی و اعتمادسازی در سطح روستا و با کلیه بهره برداران در روستای قراققلو با حضور کم بهره برداران کشاورزی برگزار گردیده بود که جهت تغییر این حضور مجدداً با اعضای شورای روستا و دهیار روستا جلسه ای برگزار گردید و بر مشارکت هرچه بیشتر بهره برداران برای چنین پروژه ای تأکید گردید.

جلسه دوم ورود به جامعه محلی و اعتماد سازی در سطح روستا با کلیه بهره برداران روستای یورقون آباد (۹۴/۰۵/۲۵):

جلسه دوم ورود به جامعه محلی و اعتماد سازی در سطح روستای قراقولو در ساعت مقرر و با مشارکت بیشتر بهره برداران کشاورزی برگزار گردید در این جلسه یکی از تکنیک های موثر به نام تکنیک ترسیم نقشه بر اساس منابع آب با مشارکت کشاورزان اجرا گردید این جلسه در ساعت ۲۱:۳۰ دقیقه پایان یافت. تعداد شرکت کنندگان در این جلسه ۲۰ نفر بودند .

جلسه دوم ورود به جامعه محلی و اعتماد سازی در سطح روستا با کلیه بهره برداران روستای قراقولو (۹۴/۰۵/۲۶):

تیم فنی و اجرایی براساس هماهنگی های قبلی که در تاریخ ۹۴/۰۵/۲۴ با اعضای شورای روستا و دهیار آن داشت در روستا حاضر گردید و با لحاظ بعضی از ملاحظات و گرمای هوا با انعطاف تسهیلگری اقدام به برگزاری جلسه در وسط روستا نمود که این ابتکار تیم با استقبال پرشور حاضرین و ساکنین و جلب مشارکت هرچه بیشتر آنها گردید در این جلسه تکنیک نقشه براساس منابع آب اجرا گردید این جلسه در ساعت ۲۲:۰۰ پایان یافت. تعداد شرکت کنندگان در این جلسه ۳۸ نفر بودند

برگزاری جلسه ورود به جامعه محلی و اعتماد سازی در محصولات بهاره (۹۴/۱۱/۲۵):

در راستای برگزاری جلسه ورود به جامعه محلی و اعتمادسازی جهت همکاری در محصولات بهاره طی هماهنگی های انجام گرفته با اعضای شورای روستای قراقولو تیم تسهیلگری شرکت به نتیجه مطلوب نرسیده لذا تیم تسهیلگری تصمیم گرفتند که در مورخه ۹۴/۱۱/۱۹ در سطح روستا حضور به عمل آورده و با کشاورزان روستا رو در رو صحبت کرده و اهمیت جلسه را شرح داده و از ایشان جهت شرکت در جلسه و همکاری دعوت به عمل آورند. در مورخه ۹۴/۱۱/۲۴ تیم تسهیلگری شرکت دشت سبز کبودان مجدداً در سطح روستا حضور داشته و مشارکت مردم را جهت برگزاری جلسه ورود به جامعه محلی و اعتمادسازی محصولات بهاره جلب نمودند . طی جلسه ای در مسجد روستای قراقولو با حضوران کشاورزان این روستا تیم تسهیلگری شرکت در مورد اهمیت پروژه به روستاییان شرح داده و همچنین مشارکت و همکاری ایشان را در اجرای این پروژه در محصولات بهاره را جلب نموده و کشاورزانی که اعلام همکاری کردند مشخص گردید . تعداد شرکت کنندگان در این جلسه ۱۳ نفر بودند .

ورود به جامعه محلی و اعتماد سازی (۹۴/۱۲/۰۸):

تیم تسهیلگر شرکت با مراجعه حضوری و حتی خانه به خانه در سطح روستای قراقولو اقدام به انتخاب و اعتماد سازی برای گرو های مرجع بهاره و باغات نمود . که طی آن آقایان بشیری و جانمحمدی برای شرکت در مراحل پروژه اعلام آمادگی نمودند .

فرایند گردآوری اطلاعات پایه روستا با تایید مرکز جهاد کشاورزی

تکمیل فرم های ۱،۲ و ارسال آن (۹۴/۰۵/۱۲) :

اطلاعات گردآوری شده از دهیاران و شوراهای روستاهای تحت پوشش در قالب فرم های ۱ و ۲ تنظیم و بعد از تأیید ریاست مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای به مراجع ذیصلاح ارسال گردید.

گردآوری اطلاعات پایه روستا به کمک دهیار روستا بر اساس فرم های ۱ و ۲ ارسالی تایید ریاست مرکز جهاد (۹۴/۰۵/۱۱ لغایت ۹۴/۰۵/۱۰):

تیم فنی و اجرایی شرکت جهت پی بردن به مشخصات کلی سایتهای تحت پوشش اقدام به گردآوری اطلاعات پایه روستا به کمک دهیار و شوراهای روستاهای تحت پوشش نمود.

گردآوری اطلاعات ، شناخت و تحلیل شرایط محیطی به صورت مشارکتی و گروه بندی جامعه محلی بر اساس محصول

گردآوری اطلاعات و تحلیل شرایط محیطی به صورت مشارکتی (۹۴/۰۵/۳۱) :

تیم فنی و اجرایی شرکت با حضور در مزرعه گندم سال گذشته آقای سلمان نعمتی اقدام به پایش قبل از اقدام فنون مدیریتی رایج در روستای قراقلو نمود تا بتواند نکاتی را که باید در تدوین PDM مدنظر قرار داده خواهد شد را مورد توجه قرار دهد.

گردآوری اطلاعات و تحلیل شرایط محیطی به صورت مشارکتی (۹۴/۰۶/۰۱ لغایت ۹۴/۰۶/۰۲):

در تاریخ های فوق تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه احد مردان زاده بازدید نموده فرم مربوط به اطلاعات کشاورز پر شده جی پی اس زنی انجام پذیرفت همچنین اسکن محیطی (اندازه گیری کرت های مزرعه که در سال قبل زیر کشت بوده اندازه گرفته شد .) انجام گرفت همچنین در تاریخ ۹۴/۰۶/۰۲ از مزرعه لیلا علیوردی زاده بازدید شده جی پی اس زنی شده و فرم اطلاعات پر شده و دبی آب اندازه گیری شد .

گردآوری اطلاعات و تحلیل شرایط محیطی و نمونه برداری خاک جهت آزمایش مزرعه احد مردان زاده (۹۴/۰۶/۱۲):

از مزرعه احد مردان زاده نمونه برداری خاک جهت آزمایش انجام گرفت و تیم فنی و اجرایی شرکت از محل برگزاری نمایشگاه بازدید نمود و با مسئول شرکت تعاونی روستای قراقلو (مسئول محل نمایشگاه) صحبت و هماهنگی نمود .

گردآوری اطلاعات و تحلیل شرایط محیطی مزرعه حیدر سیاحی و بابک خادم امیری (۹۴/۰۶/۱۴):

در تاریخ ۹۴/۰۶/۱۴ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع حیدر سیاحی و بابک خادم امیری بازدید کرده فرم اطلاعات مزارع کشاورزان پر شده و جی پی اس زنی و اسکن محیطی مزارع ایشان انجام گرفت .

گردآوری اطلاعات و تحلیل شرایط محیطی از مزارع نعمت سلیمان پور و سیاوش معصوم زاده (۹۴/۰۶/۳۰) :

در این تاریخ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع نعمت سلیمان پور و سیاوش معصوم زاده بازدید کرده فرم های اطلاعات مزرعه کشاورز پر شده و نمونه برداری خاک از مزرعه سیاوش معصوم زاده انجام گرفت و جی پی اس هر دو مزرعه زده شد و اسکن محیطی انجام گرفت

فرایند تدوین PDM با مشارکت کشاورز ، تسهیلگر ، محقق و کارشناسان اجرایی

تدوین PDM (۹۴/۰۶/۲۹ لغایت ۹۴/۰۶/۳۰) :

PDM تدوینی با مشارکت کشاورزان و تسهیلگر تیم در تاریخ ۹۴/۰۶/۲۹ با همکاری کارشناسان مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای و همچنین در تاریخ ۹۴/۰۶/۳۰ با همکاری کارشناس مدیریت جهاد کشاورزی ارومیه مورد بازبینی و اصلاح قرار گرفت و سپس تیم فنی و اجرایی شرکت اقدام به تکمیل نهایی **PDM** در محصول گندم نمود و برای مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای و سایر مراجع ذیصلاح جهت تأیید نهایی ارسال گردید.

تدوین PDM :

جهت تدوین پی دی ام در محصولات باغی تیم فنی و اجرایی شرکت اقدام به بررسی آفات غالب منطقه کرده و همچنین تحقیقاتی در رابطه با روش های نوین در اکثر زمینه ها در رابطه با باغات صورت پذیرفته است.

مشاوره و نظرخواهی از کارشناسان مرکز خدمات جهت تدوین PDM:(۹۴/۱۱/۰۳)

در راستای تدوین PDM محصولات بهاره سعی گردید طی نشست هایی از نظرات کارشناسان مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای استفاده گردد.

جلسه بین شرکت ها و کشاورزان مرجع: (۹۴/۱۱/۰۶)

در راستای تدوین PDM محصولات بهاره جلسه ای با حضور کارشناسان شرکت های مجری پروژه و سه نفر از کشاورزان مرجع و همچنین مشاور گیاهپزشکی منطقه نازلوچای برگزار گردید. که در نهایت تدوین PDM محصول آفتابگردان تکمیل شد .

جلسه بین شرکت ها و کشاورزان مرجع : (۹۴/۱۱/۰۷)

در راستای تدوین PDM محصولات بهاره جلسه دوم بین اعضای شرکت ها و کشاورزان مرجع تشکیل شده و تدوین PDM محصول گوجه فرنگی به انجام رسید .

جلسه بین شرکت دشت سبز کبودان و کشاورزان مرجع و کارشناسان جهاد کشاورزی : (۹۴/۱۱/۰۸)

در این جلسه که با حضور کارشناسان مدیریت جهاد کشاورزی و همچنین تیم فنی و اجرایی شرکت دشت سبز کبودان و سه نفر از کشاورزان مرجع برگزار شد PDM محصول آفتابگردان و ذرت و گوجه فرنگی تکمیل شده و نواقص احتمالی آن برطرف گردید .

تدوین و ارسال PDM : (۹۴/۱۱/۱۰)

PDM محصولات بهاره جهت بررسی و تایید به مدیریت جهاد کشاورزی و مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای ارسال گردید .

شریح و توصیف برنامه های بازدید از مزارع ونمایشگاه تکنولوژیهای کشاورزی پایدار

تهیه مقدمات و آماده سازی جهت برگزاری نمایشگاه در راستای پروژه کشاورزی پایدار (۹۴/۰۵/۲۷):

تیم فنی و اجرایی شرکت به صورت ابتکاری و حتی قبل از ابلاغ برگزاری نمایشگاه تکنولوژی های مرتبط با کشاورزی پایدار به فکر برگزاری چنین نمایشگاهی برآمد، در این راستا محل سوله شرکت تعاونی روستای قراقلو به عنوان محل نمایشگاه تعیین و با مسئول آن توافقات مقدماتی صورت گرفت و مقدمات دیگر آن نیز تدارک دیده شد.

جلسه در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای جهت نمایشگاه (۹۴/۰۶/۲۸) :

در تاریخ ۹۴/۰۶/۲۸ در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای با حضور شرکت های مجری پروژه در فاز دومو مسئولین مرکز جهاد کشاورزی جلسه ای برگزار گردید که هماهنگی های لازم جهت برگزاری نمایشگاه انجام گرفت همچنین در این تاریخ جلسه ای با حضور شرکت های مجری پروژه در دفتر شرکت دشت سبز کبودان برگزار شده و جهت برگزاری نمایشگاه تقسیم کار صورت پذیرفت .

برگزاری نمایشگاه (۹۴/۰۷/۰۴ لغایت ۹۴/۰۷/۰۶) :

در راستای برگزاری نمایشگاه کشاورزی پایدار جهت دعوت از کشاورزان جهت بازدید از نمایشگاه در مورخه ۹۴/۰۶/۳۱ آگهی های دعوت تنظیم و در سطح روستاهای قراقلو و یورقون آباد پخش گردید و نامه دعوت برای دهیاران و اعضای شوراهای اسلامی روستاهای قراقلو و یورقون آباد و کشاورزان مرجع این دو روستا ارسال گردید. در راستای پروژه احیای دریاچه ارومیه و استقرار کشاورزی پایدار در تاریخ ۹۴/۰۷/۰۴ در محل تعاون روستایی نوین، روستای قراقلو از ساعت ۸ الی ۱۶ نمایشگاهی برگزار گردید . در این راستا آگهی دعوت از کشاورزان جهت بازدید و همچنین دعوت نامه هایی برای کشاورزان مرجع و اعضای شوراها و دهیاران روستای قراقلو و یورقون آباد تهیه و تنظیم شده و در سطح روستاهای مذکور نصب و پخش گردید. چیدمان ادوات و تجهیزات نمایشگاه در تاریخ ۹۴/۰۷/۰۳ از ساعت ۸ صبح الی ۲۴ شب انجام پذیرفت . در این نمایشگاه از ادوات خاکورزی حفاظتی از جمله دستگاه کشت مستقیم ، خاکورز مرکب ، لولر استفاده شد تا کشاورزان با این ادوات آشنا شده و مزایای استفاده از آنها اطلاع رسانی شود . با تلاش های بسیار و مکرر تسهیل گر و هماهنگ کننده فنی تیم در طی دو هفته قبل از شروع نمایشگاه ادوات و تجهیزات آبیاری های تحت فشار تهیه شده و در محل نمایشگاه لوله کشی انجام پذیرفت و آبیاری با قطره چکان و آبیاری بابلر و آبیاری با تیپ به صورت نمایشی اجرا گردید. از این نمایشگاه از طرف مسئولین استان در ستاد احیا و سازمان جهاد کشاورزی و مدیریت حفظ تالابهای ایران با استقبال روبرو شده و همچنین از طرف کشاورزان نیز مورد استقبال بود و طبق اظهارات ایشان مفید واقع گردیده. این نمایشگاه به مدت سه روز برگزار شد و تاریخ اتمام آن ۹۴/۰۷/۰۶ بود.

تشریح فرایند اسکن محیطی مزارع ،باغات و تدوین برنامه اقدام با مشارکت کشاورز ،تسهیلگر ،محقق و کارشناس اجرایی و استقرار تاکتیکهای فنی در مزرعه با محوریت مدیریت یکپارچه آب ، خاک و محصول بر اساس برنامه ریزی مشارکتی

بازدید های فنی تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع گندم

بازدید های مزرعه علی جلالی

(۹۴/۰۶/۳۱) :

در تاریخ فوق تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه علی جلالی بازدید کرده جی پی اس مزرعه زده شد اسکن محیطی انجام گرفت و نمونه برداری خاک مزرعه ایشان انجام شد و فرم اطلاعات مزرعه ایشان پر شد .

هماهنگی با علی جلالی :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۸ با علی جلالی صحبت شده و برای اقدامات مرحله کاشت با ایشان هماهنگی گردید .

تماس مجدد با علی جلالی و داریوش خادم امیری برای کاشت مزرعه ایشان:

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۳ هماهنگ کننده فنی و تیم بار دیگر با آقایان علی جلالی و داریوش خادم امیری تماس گرفته و جهت انجام کشت به موقع به ایشان توصیه گردید .

شخم مزرعه علی جلالی باچیزل و کشت مزرعه ایشان:

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۴ مزرعه علی جلالی با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت جهت آماده سازی بستر کشت توسط چیزل شخم زده شد . لازم به ذکر است مزرعه ایشان به دلیل ایجاد فاصله از زمان آمادگی بستر تا کشت با شرایط آب و هوایی بد و بارندگی مواجه شده لذا بنابر صلاح دید تیم اقدام به کشت دستی نمودند و برای کشت از بذور پیشگام استفاده شده و کود قبل از کشت استفاده نگردید .

کرت بندی و مرزبندی مزرعه علی جلالی:

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۶ مزرعه علی جلالی با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت کرت بندی گردید و اندازه کرت ها ۳,۵ متر تنظیم شد .

آبیاری مزرعه علی جلالی :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۸ مزرعه علی جلالی با حضور تیم اجرایی شرکت آبیاری گردید و بدلیل وجود فاصله از منبع آب تا سر مزرعه کشت شده از لوله های آبی برای انتقال آب استفاده گردید و میزان آب آبیاری بدلیل مساعد نبودن شرایط با جت اندازه گیری نشد و با تشخیص تیم اندازه گیری به زمان آبیاری دوم موکول گردید تا در محل پارشال فلوم نصب گردد .

بازدید از مزرعه علی جلالی :

در تاریخ ۹۴/۰۹/۰۹ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه علی جلالی بازدید کرده با توجه به کشت دیر هنگام و عدم استفاده از کود قبل کاشت در مزرعه ایشان موجب گردید که در صد سبزی‌نگی در این مزرعه کمی پایین باشد که طبق توصیه های فنی تیم در ادامه وضعیت به حد مطلوب خواهد رسید .

کوددهی سرک مزرعه سیمین تاروردی پور و علی جلالی مصادف با زمان بارندگی : (۲۳ / ۰۱ / ۹۵ طبق صلاح دید تیم اجرایی شرکت و خود کشاورزان با حادث شدن بارندگی نسبت به کوددهی مزارع ایشان در این تاریخ اقدام گردید .

بازدید از مزرعه علی جلالی و توصیه به سمپاشی و کوددهی ۹۵/۰۲/۰۴

سم پاشی مزرعه علی جلالی علیه علف هرز ۹۵/۰۲/۰۵

بازدید از مزرعه سیمین تاروردی پور

(۹۴/۰۷/۰۱) :

در این بازدید GPS زنی از مزرعه ایشان انجام گرفت و از خاک مزرعه جهت آزمایش خاک نمونه برداری شد و پایش قبل از اقدام صورت پذیرفت (فرم اطلاعات مربوط به مشخصات مزرعه کشاورز پر گردید .

آماده سازی بستر کشت مزرعه سیمین تاروردی پور :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۷ مزرعه سیمین تاروردی پور با گاوآهن برگرداندار شخم زده شد و با لولر تسطیح و جهت کشت آماده گردید .

کشت مزرعه سیمین تاروردی پور :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۸ مزرعه سیمین تاروردی پور با حضور تیم فنی و اجرایی تیم با دستگاه کشت مستقیم کشت گردید . در کشت از بذر پیشگام استفاده شد و کود های قبل از کاشت طبق آزمایش خاک استفاده گردید (۶۰ کیلوگرم سوپر فسفات و ۴۰ کیلوگرم سولفات پتاسیم و ۱۰ کیلوگرم گوگرد در ۰/۴ هکتار) و کرت بندی مزرعه انجام گرفت.

آبیاری مزرعه سیمین تاروردی پور :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۳۰ با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت مزرعه سیمین تاروردی پور آبیاری گردید.

بازدید از مزرعه سیمین تاروردی پور و بررسی چگونگی سبزشدن بذور:

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۲ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه سیمین تاروردی پور بازدید کرده و درصد جوانه زنی بذور بررسی شده و با توجه به تاریخ کشت مطلوب می باشد .

بازدید از مزرعه سیمین تاروردی پور و توصیه مجدد به ایشان جهت سمپاشی علف های هرز : (۹۵/۰۱/۲۱)

با توجه به دیر کرد کشاورز از ایشان مجدداً خواسته شد نسبت به سمپاشی اقدام نماید .

سم پاشی مزرعه سیمین تاروردی پور و فریده تاروردی پور علیه علف هرز : (۹۵/۰۱/۲۲)

مزارع سیمین تاروردی پور و فریده تاروردی پور طبق توصیه تیم اجرایی شرکت با میزان دوز مناسب سم سمپاشی گردید .

کوددهی سرک مزرعه سیمین تاروردی پور و علی جلالی مصادف با زمان بارندگی : (۲۳ / ۰۱ / ۹۵ طبق صلاح دید تیم اجرایی شرکت و خود کشاورزان با حادث شدن بارندگی نسبت به کوددهی مزارع ایشان در این تاریخ اقدام گردید .

محلول پاشی باکود NPK + ریزمغذی مزرعه سیمین عذار تاروردی پور (۹۵ / ۰۲ / ۱۹)

مزرعه سیمین تاروردی پور با حضور و توصیه تیم فنی و اجرایی شرکت محلول پاشی گردید .

انجام آبیاری و اندازه گیری آب مزرعه سیمین تاروردی پور (۹۵ / ۰۲ / ۲۰)

مزرعه سیمین تاروردی پور آبیاری شد و همچنین دبی آب مزرعه ایشان با جت اندازه گیری گردید .

برداشت بهنگام گندم مزرعه سیمین تاروردی پور (۹۵ / ۰۴ / ۱۴)

مزرعه گندم سیمین تاروردی پور با دستگاه دروگر برداشت شد

بازدید های مزرعه سیاوش معصوم زاده

آماده سازی بستر کشت مزرعه سیاوش معصوم زاده :

جهت آماده سازی بستر کشت مزرعه سیاوش معصوم زاده در تاریخ ۹۴/۰۷/۱۴ با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت و خود کشاورز اقدام به انجام شخم با گاوآهن برگرداندار در سطح مزرعه گردید .

کشت مزرعه سیاوش معصوم زاده :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۱ مزرعه سیاوش معصوم زاده با خطی کار و با بذر پیشگام کشت گردید . این اقدام با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت و آقای قدرتی و کشاورز مرجع انجام گرفت . همچنین میزان ریزش کود توسط این دستگاه نیز تنظیم گردید . کود دهی طبق توصیه قبلی انجام پذیرفت (گوگرد ۶۰۰ کیلوگرم ، سولفات پتاسیم ۲۰ کیلوگرم ، سولفات روی ۴۰ کیلوگرم و سوپر فسفات تریپل ۳۵۰ کیلوگرم در دو هکتار استفاده شد .)

سم پاشی مزرعه سیاوش معصوم زاده علیه علف هرز : (۹۵ / ۰۱ / ۱۹)

مزرعه سیاوش معصوم زاده با توصیه تیم اجرایی شرکت با میزان اصولی سم علیه علف های هرز مبارزه گردید .

کوددهی سرک مزرعه سیاوش معصوم زاده : (۹۵ / ۰۱ / ۲۲)

طبق توصیه تیم اجرایی شرکت به سیاوش معصوم زاده مزرعه ایشان مطابق با آزمایش خاک و نیاز کودی مزرعه کوددهی شد . و همچنین کارشناس معین مرکز جهادکشاورزی دهستان نازلو چای از چند باغ و مزرعه شرکت بازدید نمودند .

محلول پاشی مزرعه سیاوش معصوم زاده با کود مایع ریزمغذی (۹۵ / ۰۲ / ۲۱)

مزرعه سیاوش معصوم زاده مطابق با توصیه تیم فنی و اجرایی شرکت و با حضور ایشان با کود مایع ریزمغذی محلول پاشی شد .

بازدید از مزرعه محمد رضا علیوردی زاده :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۱ تیم فنی و اجرایی شرکت اقدام به بازدید از مزرعه محمدرضا علیوردی زاده نموده که در این بازدید آماده سازی بستر کشت با شخم کولتیواتور و لولر انجام گرفت و همچنین آزمایش خاک انجام گرفت و GPS زنی انجام پذیرفت .

جلسه هماهنگی با محمد رضا علیوردی زاده :

در پی اخذ جواب آزمایش خاک جلسه ای انفرادی با محمد رضا علیوردی زاده در محل شرکت دشت سبز کبودان برگزار شده و توصیه های کودی مناسب به ایشان گفته شد و تاریخ کشت تعیین گردید.

بوجاری بذور محمد رضا علیوردی زاده :

بذور زرین محمدرضا علیوردی زاده در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۸ بوجاری شد و همچنین بذور با کاربرنداریم ضدعفونی شده و با یک شیشه محلول فسفو نیتروکارا بذر مال گردید .

کشت مزرعه محمد رضا علیوردی زاده :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۸ با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت مزرعه محمد رضا علیوردی زاده با بذر زرین و دستگاه کشت مستقیم کشت گردید و کودهای قبل از کاشت طبق آزمایش خاک استفاده شد . (۱۰ کیلوگرم کود گوگرد . ۱۲۰ کیلوگرم فسفر در ۰/۶۶ هکتار و یک شیشه فسفو نیترو کارا بذر مال گردید).

مرزکشی و کرت بندی مزرعه محمد رضا علیوردی زاده :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۰۴ با حضور کارشناس فنی تیم مزرعه محمد رضا علیوردی زاده کرت بندی گردید و طول کرت ها ۴ متر تنظیم شد که با هدف صرفه جویی در میزان آب مصرفی انجام پذیرفت .

آبیاری مزرعه محمدرضا علیوردی زاده :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۷ مزرعه محمد رضا علیوردی زاده آبیاری گردید البته بدلیل انجام آبیاری در زمان شب نیم اجرایی شرکت حضور نداشتند .

بازدید از مزرعه محمدرضا علیوردی زاده و توصیه سم پاشی علیه علف هرز به ایشان به صورت تلفنی و حضوری با مراجعه به درب منزل: (۹۵/۰۱/۱۸)

طبق توصیه های مکرر تیم اجرایی به محمد رضا علیوردی مبنی بر سمپاشی مزرعه شان علیه علف هرز کشاورز هنوز اقدامی نکرده لذا تسهیل گر تیم با مراجعه به درب منزل و صحبت با ایشان فرد را برای انجام این مورد قانع نمودند.

توصیه مجدد به محلول پاشی با ریزمغذی مزارع محمد علیوردی زاده و نعمت سلیمانپور (۹۵/۰۲/۳۰)

با توجه به انجام نپذیرفتن محلول پاشی مزارع محمد علیوردی زاده و نعمت سلیمانپور با کود مایع و ریز مغذی تیم فنی و اجرایی شرکت مجدداً ایشان را توصیه به محلول پاشی مزارع شان نمودند.

برداشت گندم مزرعه محمد رضا علیوردی زاده (۹۵/۰۴/۱۴)

در مورخه ۹۵/۰۴/۱۴ مزرعه گندم محمد رضا علیوردی زاده با دستگاه دروگر برداشت گردید .

بازدید های مزرعه حیدر سیاحی

نمونه برداری خاک مزرعه حیدر سیاحی :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۱ نمونه برداری خاک جهت آزمایش از مزرعه حیدر سیاحی با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت انجام پذیرفت .

جلسه با حیدر سیاحی :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۸ در محل شرکت دشت سبز کبودان جلسه ای با حیدر سیاحی برگزار شده و توصیه های کودی متناسب با نیاز مزرعه به ایشان انتقال گردید.

کالیبراسیون دستگاه کشت مستقیم :

جهت کشت گندم با دستگاه کشت مستقیم مقدار ریزش بذر در هکتار توسط این دستگاه می بایست تنظیم می گردید . در تاریخ ۹۴/۰۷/۱۱ در مزرعه آقای حیدر سیاحی تیم فنی و اجرایی شرکت از ساعت ۹ الی ۱۷ اقدام به تنظیم دستگاه نموده اند ولی مقدار ریزش تنظیم نشده و قرار بر این شد تا بعد از جابه جایی بعضی از قطعات ادامه کار روز بعد انجام پذیرد . در تاریخ ۹۴/۰۷/۱۲ بعد از اندازه گیری وزن هزاردانه بذر گندم پیشگام توسط هماهنگ کننده فنی تیم کالیبراسیون دستگاه مجدد انجام پذیرفت و ریزش بذر به مقدار ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار تنظیم شد.

توصیه به سم پاشی علیه علف های هرز در مزرعه حیدر سیاحی : (۹۵/۰۱/۱۸)

طی بازدید از مزرعه حیدر سیاحی به صورت حضوری از ایشان برای سم پاشی هر چه سریعتر مزرعه درخواست به عمل آمد .

سم پاشی مزرعه حیدر سیاحی علیه علف های هرز: (۹۵/۰۱/۳۱)

مزرعه حیدر سیاحی با میزان سم مناسب سم پاشی گردید.

نصب پارشال فلوم در مزرعه حیدر سیاحی با حضور مشاور آب شرکت و دکتر طایفه رضایی کارشناس مرکز تحقیقات ۹۵/۰۲/۰۱

جهت اندازه گیری دبی آب زمین مرجع آقای حیدر سیاحی دستگاه WSC فلوم در ابتدای نهر فرعی نصب گردید.

آبیاری و اندازه گیری آب مزرعه حیدر سیاحی (۹۵/۰۲/۳۰)

مزرعه حیدر سیاحی آبیاری شده و دبی آب مزرعه گندم ایشان توسط پارشال فلوم اندازه گیری گردید .

اندازه گیری نفوذپذیری عمقی آب در مزرعه حیدر سیاحی (مزرعه تیمار)

تیم فنی و اجرایی شرکت در مورخه ۹۵/۰۴/۰۳ با استفاده از دابل رینگ نفوذ پذیری عمقی آب مزرعه تیمار (حیدر سیاحی) را اندازه گیری نمودند .

بازدید های مزرعه نعمت سلیمان پور

کشت مزرعه نعمت سلیمان پور :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۲ با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت مزرعه نعمت سلیمان پور با دستگاه کشت مستقیم و با بذر پیشگام کشت گردید .

آبیاری مزرعه نعمت سلیمانپور و اندازه گیری دبی آب با جت:

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۲ مزرعه نعمت سلیمان پور با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت آبیاری شده در این مرحله به دلیل وجود فاصله منبع آب با زمین کشت شده اقدام به استفاده از لوله های سفید و آبی جهت انتقال آب به سر مزرعه صورت پذیرفت تا علاوه بر کاهش هدر رفت آب راندمان آبیاری بالاتر رود و همچنین میزان دبی و جریان آب توسط جت اندازه گیری شد .

بازدید از مزرعه نعمت سلیمانپور و سم پاشی مزرعه ایشان جهت علف های هرز و توصیه کودی به ایشان : (۹۵/۰۱/۱۸)

در تاریخ مذکور و وجود هوای مساعد مزرعه نعمت سلیمانپور علیه علف هرز سمپاشی شده و توصیه کودی به ایشان انتقال گردید .

کوددهی مزرعه نعمت سلیمانپور : (۹۵/۰۱/۲۰)

طبق صلاح دید کشاورز و تیم اجرایی شرکت با حادث شدن بارندگی در منطقه کشاورز اقدام به انجام کوددهی در مزرعه شان نمودند.

توصیه مجدد به محلول پاشی با ریزمغذی مزارع محمد علیوردی زاده و نعمت سلیمانپور (۹۵/۰۲/۳۰)

با توجه به انجام نپذیرفتن محلول پاشی مزارع محمد علیوردی زاده و نعمت سلیمانپور با کود مایع و ریز مغذی تیم فنی و اجرایی شرکت مجدداً ایشان را توصیه به محلول پاشی مزارع شان نمودند.

جشن برداشت گندم مزرعه نعمت سلیمان پور با حضور کشاورزان و مسئولین (۹۵/۰۴/۱۹)

طی برنامه ریزی های انجام گرفته توسط تیم اجرایی شرکت و کشاورز مرجع جشن برداشت گندم در مزرعه نعمت سلیمان پور با حضور کشاورزان مرجع گندم و مسئولین جهاد کشاورزی و کارشناسان سایر شرکت ها برگزار گردید لازم به ذکر است که در این مراسم با صحبت های انجام گرفته توسط کارشناسان جهاد کشاورزی از کشاورزان نیز خواسته شد که نظرات و پیشنهادات و انتقادات خود را نیز در مورد این پروژه و نحوه انجام آن و عملکرد تیم اجرایی شرکت بیان نمایند . لذا کشاورزان نیز بیشتر انتظارات خود را از مسئولین جهاد کشاورزی بیان نمودند

بازدید های مزرعه احد مردان زاده

آماده سازی بستر کشت مزرعه احد مردان زاده :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۷ با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت با دستگاه کولتیواتور پنجه غازی شخم زده شد

کشت مزرعه احد مردان زاده :

مزرعه احد مردان زاده با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت در تاریخ ۹۴/۰۸/۰۴ توسط دستگاه کشت مستقیم و بذور ذرین کشت گردید کودهای استفاده شده در این مرحله طبق توصیه آزمایشگاه شامل

بازدید از مزرعه احد مردان زاده :

در تاریخ ۹۴/۰۹/۰۹ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه احد مردان زاده بازدید کرده و وضعیت مزرعه از نظر درصد سبزیگی در حد مطلوب میباشد .

صحبت مجدد با احد مردان زاده جهت سمپاشی مزرعه ایشان علیه علف هرز : (۹۵/۰۱/۱۹)

با توجه به دیرکرد کشاورز مبنی بر سم پاشی مزرعه شان تیم اجرایی مجدداً با ایشان صحبت کرده و فواید سمپاشی به هنگام را متذکر شدند .

برداشت بهنگام گندم مزرعه احد مردان زاده با کمباین (۹۵/۰۴/۱۴)

جهت جلوگیری از آفت عملکرد و ریزش گندم و کاهش هزینه ها ، مزرعه گندم احد مردان زاده با دستگاه کمباین برداشت گردید .

بازدید های مزرعه فریده تاروردی پور

بذر مال بذور خود مصرفی فریده تاروردی پور (۹۴/۰۸/۰۳) :

جهت جلوگیری از بروز بیماری های قارچی بذور خودمصرفی مزرعه فریده تاروردی پور توسط کاربندازیم ضدعفونی گردید

کشت مزرعه فریده تاروردی پور :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۰۷ مزرعه فریده تاروردی پور با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت توسط دستگاه خطی کار همدانی و بذور خود مصرفی (پیشگام) کشت گردید لازم به ذکر است به دلیل خود مصرفی بودن بذور جهت کشت این بذور قبل از کشت با قارچ کش بذر مال و ضد عفونی گردید و همچنین بذور توسط کود فسفونیترو کارا بذر مال گردید لازم به توضیح است با بذر مال بذور توسط این کود در میزان مصرف آب نیز صرفه جویی به عمل می آید زیرا با بذر مال در حین کشت دیگر نیازی به محلول پاشی کود بعد از کاشت نبوده و در مصرف آب صرفه جویی شده و نتیجه بهتری نیز دارد . کود های استفاده شده قبل از کاشت طبق توصیه آزمایشگاه در مزرعه استفاده گردید

بازدید از مزرعه فریده تاروردی پور

در تاریخ ۹۴/۰۹/۰۹ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه فریده تاروردی پور بازدید کرده و وضعیت مزرعه از نظر درصد سبز شدن مطلوب می باشد .

سم پاشی مزرعه سیمین تاروردی پور و فریده تاروردی پور علیه علف هرز : (۹۵/۰۱/۲۲)

مزارع سیمین تاروردی پور و فریده تاروردی پور طبق توصیه تیم اجرایی شرکت با میزان دوز مناسب سم سمپاشی گردید .

کوددهی سرک مزرعه فریده تاروردی پور و آبیاری مزرعه ایشان : (۹۵/۰۱/۲۵)

طبق توصیه های تیم اجرایی شرکت و با توجه به توصیه آزمایش خاک مزرعه فریده تاروردی پور جهت رفع کمبود غذایی کود دهی و آبیاری گردید .

آبیاری و اندازه گیری دبی آب مزرعه گندم فریده تاروردی پور:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۱ مزرعه گندم فریده تاروردی پور آبیاری شده و دبی آب اندازه گیری شد .

اندازه گیری نفوذپذیری عمقی آب در مزرعه فریده تاروردی پور (مزرعه شاهد)

تیم فنی و اجرایی شرکت در مورخه ۹۵/۰۴/۰۵ با استفاده از دابل رینگ نفوذ پذیری عمقی آب مزرعه شاهد را اندازه گیری نمودند .

بازدید های مزرعه بابک خادم امیری

کشت مزرعه بابک خادم امیری :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۰۷ مزرعه بابک خادم امیری با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت توسط دستگاه خطی کار همدانی و بذر پیشگام کشت گردید

آبیاری مزرعه بابک خادم امیری و اندازه گیری دبی آب:

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۳ مزرعه بابک خادم امیری با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت آبیاری شده و میزان دبی آب توسط جت اندازه گیری گردید .

کوددهی سرک و آبیاری مزرعه بابک خادم امیری : (۹۵/۰۱/۱۷)

در این تاریخ مزرعه بابک خادم امیری طبق توصیه های مبنی بر رفع کمبود غذایی مزرعه کود دهی و آبیاری گردید

بازدید ها و اقدامات مشترک و مشابه برای مزارع گندم

بازدید از مزارع :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۲۵ تیم فنی و اجرایی شرکت با حضور خانم مهندس محمد پور (کارشناس مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای) از مزارع نعمت سلیمانپور ، محمد رضا علیوردی زاده ، فریده تاروردی پور و سیاوش معصوم زاده بازدید شده و درصد جوانه زنی مزارع بررسی شده و شرایط کلی مزارع از نظر مطلوبیت کشت بررسی گردید .

بازدید از چند مزرعه گندم کشاورزان مرجع در مرحله پنجه زنی: ۹۴/۱۰/۲۷

تیم فنی و اجرایی شرکت طی بازدیدی از مزارع سیمین تاروردی پور . نعمت سلیمان زاده و علی جلالی، وضعیت مزارع ذکر شده را در مرحله پنجه زنی بررسی کرده و وضعیت دو مزرعه را مطلوب دانسته ولی مزرعه علی جلالی با توجه به کشت دیر هنگام را نامناسب ارزیابی کرده و طی مراحل بعدی در این رابطه راهکارهایی را برای کشاورز ارائه خواهند نمود .

بازدید از تمامی مزارع گندم مرجع: (۹۴/۱۲/۲۶)

با توجه به آغاز تعطیلات عید نوروز تیم فنی شرکت با مراجعه و بازدید تک به تک از تمامی مزارع گندم کشاوران مرجع نحوه رشد این محصول را بررسی کرده و در صورت وجود مشکل و یا کمبود مواد غذایی و یا کم رشدی مزارع به کشاورز مربوطه توصیه های لازم را بیان نمودند .

بازدید از تمامی مزارع گندم و بررسی کلی وضعیت آنها: (۹۵/۰۱/۰۷ الی ۹۵/۰۱/۰۸)

تیم فنی و اجرایی شرکت طی بررسی وضعیت مزارع گندم برنامه کوددهی آنها را تنظیم نمودند و همچنین جهت مبارزه با علف های هرز با ایشان تماس گرفته شد ولی با توجه به قرار گیری در زمان تعطیلات اکثریت کشاورزان سم پاشی علیه علف های هرز به بعد از تعطیلات موکول نمودند.

تماس با تمامی کشاورزان مرجع گندم جهت سم پاشی و مبارزه با علف های هرز: (۹۵/۰۱/۱۶)

با توجه به قرار گیری در زمان تعطیلات نوروزی و عدم رغبت ایشان به سم پاشی در این ایام علارغم وجود نیاز . تیم اجرایی شرکت مجدداً با کشاورزان تماس گرفته و خواسته شد که نسبت به انجام سمپاشی هر چه سریع تر علیه علف های مزارع اقدام شود .

هماهنگی با کشاورزان (۹۴/۰۶/۱۶) :

هماهنگ کننده فنی تیم در این تاریخ با فریده تاروردی پور جهت بازدید از مزارعشان هماهنگی انجام داده و شماره تلفنهای کشاورزان جهت سهولت تماس با ایشان و ارسال پیامک بصورت فایل اکسل توسط مستند ساز تیم تنظیم گردید .

جلسه با کشاورزان مرجع :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۱۸ از ساعت ۱۴ الی ۱۷ جلسه ای با آقایان نعمت سلیمان پور و سیاوش معصوم زاده و با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت در محل شرکت برگزار گردید . در این جلسه دفترچه مربوط به آزمایش خاک مزرعه ایشان به آنها ارائه شده و نتایج آزمایشات بررسی گردید و توصیه های کودی مناسب به ایشان انجام شد و با کشاورزان در مورد نحوه مصرف کودها در هنگام کشت توافقی انجام پذیرفت .

بازدید تیم از مزارع مرجع :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۳ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع سیمین تاروردی پور و فریده تاروردی پور بازدید کرده و نمونه برداری خاک جهت آزمایش از مزرعه ایشان انجام پذیرفته و تاریخ کاشت و اقدامات آماده سازی بستر با ایشان هماهنگ گردید . همچنین از مزرعه بابک خادم امیری بازدید شده و قرار شد آماده سازی مزرعه ایشان در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۵ با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت انجام پذیرد . همچنین هماهنگ کننده فنی تیم اقدام به هماهنگی با عسگر سیاحی جهت انجام نمونه برداری خاک از مزرعه ایشان نمودند .

بازدید تیم از مزارع مرجع :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۵ با نظارت تیم فنی و اجرایی شرکت مزرعه نعمت سلیمان پور کرت بندی شد عرض کرت ها با توصیه کارشناسان تیم ۴ متر در نظر گرفته شد . همچنین در این تاریخ مزرعه حیدر سیاحی با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت

آماده سازی شده (با دستگاه خاکورز مرکب و لولر) و با دستگاه کشت مستقیم و بذر پیشگام کشت گردید .در تاریخ مذکور مزرعه سیاهوش معصوم زاده با نظارت هماهنگ کننده فنی تیم آبیاری گردید .

کالیبراسیون دستگاه خطی کار همدانی :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۳۰ در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای با کمک آقای قدرتی کارشناس مرکز و عوامل فنی شرکت دشت سبز کبودان دستگاه خطی کار همدانی جهت بکارگیری در کاشت مزارع پروژه کالیبره گردید.

نقشه های اراضی تمامی کشاورزان مرجع تهیه گردید و ضمیمه پرونده شان گردید .

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۱ نقشه های اراضی تمامی اراضی آماده شده و ضمیمه پرونده شان گردید.

بازدید از مزارع گندم همراه با کارشناس معین مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای : (۹۵/۰۱/۲۸)

در این روز به همراه کارشناس معین مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای از تعدادی از زمین های مرجع این شرکت بازدید گردید.

بازدید از مزارع گندم همراه با کارشناس آب شرکت و استفاده از نظرات ایشان در خصوص اندازه گیری آب : (۹۵/۰۱/۳۰)

حضور کارشناس آب شرکت در مزارع و بازدید ایشان و اعلام این نظر که وسیله اندازه گیری آب (پارشال فلوم) می بایست در مزارعی نصب شود که ازطریق آب رودخانه آبیاری میشوند . و صلاح در این است که مزارعی که با آب چاه آبیاری میشوند با جت اندازه گیری شوند .

اندازه گیری شیب مزارع شاهد و تیمار با دوربین ۹۵/۰۲/۱۲

در راستای پایش آب شیب مزارع اندازه گیری شد

بازدید از مزارع گندم و توصیه محلول پاشی با ریز مغذی (۹۵/۰۲/۱۸)

طبق بازدید های انجام گرفته توسط تیم فنی و اجرایی شرکت و بررسی و وضعیت مزارع در این مرحله که مزارع گندم در مرحله شکم پر و تشکیل خوشه میباشند جهت افزایش عملکرد و افزایش تعداد دانه ها در خوشه و همچنین رفع نیاز غذایی گیاه تیم اجرایی و فنی شرکت کشاورزان را توصیه به محلول پاشی با کود مایع و ریز مغذی ها نمودند.

بازدید کلی تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع مرجع (۹۵/۰۲/۲۹)

تیم فنی و اجرایی شرکت بازدید کلی از مزارع مرجع داشته و وضعیت مزارع از نظر آفت و امراض و کمبود غذایی بررسی گردید .

تور زنی مزارع گندم جهت پایش آفت سن (۹۵/۰۲/۳۰)

تمامی مزارع گندم توسط تیم فنی و اجرایی شرکت تور زده شد ولی هنوز جمعیت آفت سن گندم در مزارع به نرم مبارزه نرسیده است .

تور زنی مزارع گندم سیمین تارودی پور و احد مردان زاده و نعمت سلیمانپور جهت پایش سن گندم برای مبارزه:

در تاریخ ۹۵/۰۳/۰۷ از مزارع گندم بازدید شده و جهت مبارزه با سن گندم در صورت نیاز تور زنی از مزارع فوق الذکر انجام پذیرفت.

تور زنی مجدد چند مزرعه گندم جهت پایش سن گندم:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۷ مجدداً چند مزرعه گندم تور زنی شد که تعداد سن گندم به نرم مبارزه نرسید .

بازدید از مزارع گندم نعمت سلیمانپور و فریده تاروردی پور:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۲ تیم اجرایی شرکت از دو مزرعه گندم در مرحله خمیری بازدید نمودند تا مرحله برداشت را به موقع به کشاورزان اعلام نمایند .

بازدید از مزارع گندم در مرحله برداشت با پایش بینی زود رس بودن گندم (۹۵/۰۴/۱۲)

با توجه به زودرس بودن گندم پیشگام و حساس بودن این رقم به ریزش تیم اجرایی شرکت از مزارع بازدید نموده و زمان برداشت را به کشاورزان مرجع اطلاع رسانی نمودند.

هماهنگی و دعوت از کشاورزان مرجع گندم جهت شرکت در جشن برداشت مزرعه نعمت سلیمانپور و انجام مقدمات (۹۵/۰۴/۱۷)

تیم اجرایی شرکت جهت برگزاری مراسم برداشت از کشاورزان جهت شرکت در این جشن دعوت نموده و همچنین اقدامات لازم در این مورد با همکاری کشاورزان انجام پذیرفت .

. جشن برداشت گندم مزرعه نعمت سلیمان پور با حضور کشاورزان و مسئولین (۹۵/۰۴/۱۹)

طی برنامه ریزی های انجام گرفته توسط تیم اجرایی شرکت و کشاورز مرجع جشن برداشت گندم در مزرعه نعمت سلیمان پور با حضور کشاورزان مرجع گندم و مسئولین جهاد کشاورزی و کارشناسان سایر شرکت ها برگزار گردید لازم به ذکر است که در این مراسم با صحبت های انجام گرفته توسط کارشناسان جهاد کشاورزی از کشاورزان نیز خواسته شد که نظرات و پیشنهادات و انتقادات خود را نیز در مورد این پروژه و نحوه انجام آن و عملکرد تیم اجرایی شرکت بیان نمایند . لذا کشاورزان نیز بیشتر انتظارات خود را از مسئولین جهاد کشاورزی بیان نمودند

نصب تابلوی روستای قراقلو (۹۵/۰۱/۱۶)

در این تاریخ تابلوی روستای قراقلو نصب گردید و همچنین از باغ حسین نقشین بازدید شده و به عنوان کشاورز مرجع جهت همکاری در پروژه با ایشان توافق گردید و توصیه های فنی به ایشان منتقل گردید .

بازدید های تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع بهاره

بازدید های مزرعه داریوش خادم امیری

نمونه برداری خاک مزرعه داریوش خادم امیری :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۷ از مزرعه داریوش خادم امیری نمونه برداری خاک جهت آزمایش انجام پذیرفت و وضعیت مزرعه از نظر وجود میکروارگانیسم های خاکی بررسی گردید.

آماده سازی بستر مزرعه داریوش خادم امیری :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۹ با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت مزرعه داریوش خادم امیری توسط گاواهن برگرداندار شخم زده شد . همچنین در تاریخ ۹۴/۰۷/۳۰ مزرعه داریوش خادم امیری توسط لولر تسطیح گردید.

صحبت با داریوش خادم امیری و هماهنگی با ایشان جهت زمان کشت مزرعه ذرت شان:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۴ تسهیل گر تیم با داریوش خادم امیری صحبت کرده و زمان کشت ذرت مزرعه ایشان را هماهنگی نمودند .

کشت مزرعه ذرت علوفه ای داریوش خادم امیری

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۴ مزرعه داریوش خادم امیری با دستگاه پنوماتیک کشت گردید . لازم به ذکر است کود اورزه در زمان کشت به زمین داده شد .

کوددهی مزرعه ذرت علوفه ای داریوش خادم امیری

طبق توصیه های پیشنهادی تیم فنی و اجرایی مزرعه داریوش خادم امیری با کود مایع ۲۰۲۰۲۰ و ریزمغذی در مورخه ۹۵/۰۴/۰۵ محلول پاشی شد .

بازدید از مزرعه ذرت داریوش خادم امیری

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۴ تیم فنی شرکت از مزرعه ذرت داریوش خادم امیری بازدید نموده که کمبود پتاسیم در سطح برگها تا حدودی مشاهده شد که به کشاورز توصیه گردید تا در صورت دلخواه با استفاده از کود مایع به رفع مشکل بپردازد . همچنین این کود در گرده افشانی بهتر نقش دارد.

برداشت مزرعه ذرت علوفه ای داریوش خادم امیری ۹۵/۰۷/۰۹

بازدید های مزرعه ایرج قهرمانی

بازدید دانشجویان دانشگاه پیام نور از مزرعه گوجه فرنگی ایرج قهرمانی و مشارکت عملی در نحوه اختلاط و بکارگیری قارچ کش و سوپر جاذب و فسفونیتروکارا (۹۵/۰۲/۲۶)

طبق برنامه ریزی و هماهنگی های قبلی با کشاورز در این تاریخ اقدام به نشاء زنی مزرعه گوجه فرنگی ایشان شده که مصادف گردید با حضور و بازدید دانشجویان دانشگاه پیام نور ارومیه لذا در حضور دانشجویان نشاهای گوجه فرنگی با قارچ کش و کود

بیولوژیکی فسفونیتروکارا و ماده سوپر جاذب اختلاط داده شده و کشت گردید . لازم به ذکر میباشد که قبلا نقش و تاثیر این مواد توضیح داده شده است و همچنین دانشجویان از باغ هسته دار کابر زینال وکیلی نیز بازدید کرده و موارد مورد نیاز توسط تمامی اعضای کارشناسی شرکت به ایشان توضیح داده شد .

خاکدهی پای بوته گوجه فرنگی ایرج قهرمانی و توصیه به محلول پاشی یک ردیف گوجه آن با فسفونیتروکارا:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۴ خاکدهی پای بوته گوجه فرنگی ایرج قهرمانی انجام گرفت که کارشناس فنی شرکت با کشاورز صحبت نموده و از ایشان خواسته شد تا یک ردیف از گوجه فرنگی را با کود بیولوژیکی محلول پاشی نماید و اثر آن را خود بررسی کند .
بازدید از مزرعه گوجه فرنگی ایرج قهرمانی و مشاهده کمبود کلسیم و آفت کنه در سطح بوته ها

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۳ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه گوجه فرنگی ایرج قهرمانی بازدید نمودند که کمبود ضعیف کلسیم مشاهده شد و همچنین آفت کنه وجود داشته که در صورت تشدید شدن توصیه به سمپاشی گردید .

بازدید از مزرعه گوجه فرنگی ایرج قهرمانی

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۵ تیم فنی شرکت از مزرعه گوجه فرنگی ایرج قهرمانی بازدید کرده و جهت رنگ گیری بهتر میوه ها به کشاورز توصیه گردید تا در صورت امکان کود مایع پتاس بالا محلول پاشی نماید.

بازدید های مزرعه رضا اسدی

آماده سازی بستر کشت

در مورخه ۹۵/۰۲/۱۰ مزرعه رضا اسدی با گاواهن برگزداندار شخم زده شده و با لولر تسطیح گردید

کشت مزرعه رضا اسدی (کشاورز مرجع در محصول آفتابگردان) با دستگاه خطی کار پنوماتیک ۹۵/۰۲/۱۵

در این مورخه مزرعه رضا اسدی با دستگاه خطی کار پنوماتیک کشت گردید

کوددهی مزرعه رضا اسدی

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۷ مزرعه آفتابگردان رضا اسدی با کود اوره و سوپر فسفات تریپل تغذیه گردید .

بازدید از آفتابگردان رضا اسدی و تشخیص بیماری پوسیدگی ریشه و طوقه و سفیدک دروغی

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۶ طی بازدید از مزرعه رضا اسدی توسط تیم اجرایی شرکت بیماری پوسیدگی طوقه و سفیدک دروغی در سطح مزرعه مشاهده گردید که با توجه به حساسیت این بیماری توصیه به استفاده از قارچ کش در سطح مزرعه شد و همچنین از کشاورز خواسته شد تا بوته های آلوده را از سطح مزرعه خارج نماید.

برداشت مزرعه آفتابگردان آجیلی رضا اسدی 95/07/09

بازدید های مزرعه علی فرامرزی

بازدید از خزانه گوجه فرنگی علی فرامرزی ۹۵/۰۲/۰۷

کشت بذر گوجه فرنگی در سینی کشت با مشارکت علی فرامرزی تا در صورت مناسب بودن جایگزین روش سنتی کشت خزانه گردد ۹۵/۰۲/۰۸

شخم اولیه مزرعه گوجه فرنگی علی فرامرزی با چیزل:

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۶ مزرعه گوجه فرنگی علی فرامرزی جهت کشت آماده سازی شده و با چیزل شخم گردید .

هماهنگی زمان کشت نشاهای گوجه فرنگی با علی فرامرزی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۳ تیم اجرایی شرکت با علی فرامرزی صحبت نموده و زمان کشت نشاهای گوجه فرنگی را با ایشان هماهنگ نمودند .

کشت مزرعه گوجه فرنگی علی فرامرزی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۶ مزرعه گوجه فرنگی علی فرامرزی با حضور تیم اجرایی شرکت کشت شده و طبق توصیه کارشناس تیم نشاهای یک قسمت از مزرعه با کود فسفونیتروکار و سوپر جاذب اختلاط داده شد تا در آینده تاثیر آن بررسی شده و خود کشاورز به اثر آن پی ببرد .

سم پاشی علف های هرز مزرعه گوجه فرنگی علی فرامرزی

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۵ مزرعه گوجه فرنگی علی فرامرزی جهت مبارزه با علف های هرز توسط سم پاش پشتهی سمپاشی گردید.

بازدید های مزرعه حسن بادپا

جلسه اعتماد سازی با ابراهیم حقی و حسن بادپا جهت همکاری در محصول آفتابگردان و تبادل نظر با ایشان در مورد نحوه کشت مناسب آفتابگردان ۹۵/۰۲/۰۶

بازدید از خزانه گوجه فرنگی حسن بادپا ۹۵/۰۲/ ۱۵

کشت نشاء گوجه فرنگی حسن بادپا همراه با اختلاط با سوپر جاذب و فسفونیتروکارا و قارچ کش (۹۵/۰۲/۱۸)

نشاهای گوجه فرنگی مزرعه حسن بادپا با حضور و توصیه تیم فنی و اجرایی شرکت قبل از کاشت با کود بیولوژیکی فسفونیتروکارا و همچنین سموم قارچ کش جهت پیشگیری از ابتلا گیاه به بیماریهای شایع منطقه اختلاط داده شد و همچنین برای اولین بار از ماده سوپر جاذب استفاده گردید که این ماده در آب حل شد و ریشه نشاءها داخل آن فرو برده شد (این ماده جاذب آب بوده و آب را در خود نگه داشته و به مرور در اختیار ریشه گیاه قرار میدهد تا از اتلاف آب جلوگیری گردد) و پس از آن نشاءها داخل مزرعه کشت گردید

بازدید از مزرعه گوجه فرنگی حسن بادپا و بررسی نحوه استقرار نشاهای گوجه فرنگی: (۹۵/۰۲/۲۲)

مزرعه حسن بادپا از نظر استقرار نشاهای گوجه فرنگی کشت شده توسط تیم فنی و اجرایی شرکت بررسی شده و در حال حاضر در حد مطلوب میباشد

آبیاری مزرعه محمد بادپا و حسن باد پا اندازه گیری دبی آب:

آبیاری مزرعه گوجه فرنگی محمد بادپا در مورخه ۹۵/۰۳/۰۱ انجام شد و دبی آب اندازه گیری شد.

بازدید از مزرعه گوجه فرنگی حسن بادپا و تشخیص کمبود کلسیم در بوته ها و وجود آفت کرم هلیوتیس در مزرعه

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۸ تیم فنی و اجرایی از مزرعه گوجه فرنگی حسن بادپا بازدید نمودند و در سطح مزرعه کمبود کلسیم در بوته ها مشاهده شد و همچنین آفت کرم هلیوتیس نیز مشاهده شد که توصیه به سمپاشی شد .

بازدید از مزرعه گوجه فرنگی حسن بادپا

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۹ از مزرعه گوجه فرنگی حسن بادپا مجددا بازدید شد که مشکلات قبلی که ذکر گردید مرتفع شدند.

بازدید های مزارع علی پور عبدالله (گوجه فرنگی و آفتابگردان)

جی پی اس زنی مزرعه آفتابگردان و گوجه فرنگی علی پور عبدالله و همچنین برگزاری جلسه انفرادی با ایشان و تدوین برنامه اقدام مزرعه شان (۹۵/۰۲/۱۹)

با انجام جی پی اس زنی مزرعه علی پور عبدالله در ادامه طی جلسه ای با ایشان در محل شرکت دشت سبز کبودان هماهنگی های لازم برای اقدامات بعدی در سطح مزرعه ایشان انجام پذیرفت و همچنین برنامه اقدامی با توافق و نظرات طرفین تدوین شد .

آماده سازی مزرعه علی پور عبدالله برای کشت آفتابگردان (۹۵/۰۲/۲۶)

مزرعه علی پور عبدالله جهت کشت آفتابگردان آماده سازی شده و با چیزل شخم زده شد.

کاشت مزرعه آفتابگردان علی پور عبدالله (۹۵/۰۲/۲۷)

مزرعه آفتابگردان علی پور عبدالله با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت کشت گردید لازم به ذکر است بذور قبل از کاشت با قارچ کش ضد عفونی شد همچنین برای حفظ فرایند مشارکتی و فن آوری دوسویه به انتخاب و درخواست کشاورز مرجع، کاشت مزرعه ایشان با حفر سوراخ در زمین انجام گرفت شایان توجه است سایر موارد برنامه اقدام مانند هیرم کاری و قرار دادن بذور در آب به مدت چند روز قبل از کاشت و نیز استفاده از کود بیولوژیک فسفونیترو کارا با در نظر گرفتن فرآیند آزمایش و انتخاب توسط خود کشاورز و با همراهی و حمایت و مشورت کارشناسان تیم فنی و اجرایی شرکت به کار گرفته شد.

بازدید از مزارع گوجه فرنگی و آفتابگردان علی پور عبدالله و مقایسه رشد قسمت هایی از زمین که با فسفونیتروکارا بذر مال شده اند با بقیه قسمت ها:

تیم فنی و اجرایی شرکت در مورخه ۹۵/۰۳/۰۹ از مزارع علی پور عبدالله بازدید نمودند که میزان رشد بررسی شده و در حد مطلوب بوده ولی در حال حاضر تاثیر کود فسفونیتروکارا دیده نشده است که با توجه به نظر کارشناسی شرکت در مراحل آتی تاثیر آن به وضوح دیده خواهد شد .

آبیاری و اندازه گیری دبی آب مزرعه آفتابگردان علی پورعبداله:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۲ مزرعه آفتابگردان علی پورعبداله آبیاری شده و دبی آب اندازه گیری شد .

ارائه برنامه کودی برای مزرعه گوجه فرنگی علی پورعبداله:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۲ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه گوجه فرنگی علی پورعبداله بازدید نموده و برای رفع نیاز غذایی گوجه فرنگی ایشان در این مرحله برنامه کودی به کشاورز ارائه گردید .

بازدید از مزرعه گوجه فرنگی و آفتابگردان علی پور عبداله و وجود نوعی کم رشدی در مزرعه گوجه فرنگی :

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۹ تیم اجرایی شرکت از مزرعه گوجه فرنگی علی پور عبداله بازدید نموده و با توجه به کم رشدی در مزرعه اقدام به نمونه برداری کرده و سپس با بررسی به کمک مشاور گیاهپزشکی شرکت و همچنین بازدید مجدد کارشناس گیاهپزشک شرکت از مزرعه در مورخه ۹۵/۰۳/۳۰ علت استفاده کشاورز از سموم علف کش تشخیص داده شد که با یک بار آبیاری و کوددهی مشکل مرتفع میگردد .

بازدید از مزرعه گوجه فرنگی و آفتابگردان علی پور عبداله و تشخیص بیماری پوسیدگی ریشه در مزرعه گوجه فرنگی ایشان(۹۵/۰۴/۲۶)

طی بازدید تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع آفتابگردان علائم اولیه بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه در مزارع مشاهده شد لذا با مشورت کارشناس گیاهپزشکی شرکت به کشاورزان توصیه شد که بوته های آلوده از مزارع خارج نموده و همچنین از قارچ کش به صورت قطره ای به هنگام آبیاری استفاده شود.

بازدید از مزرعه گوجه فرنگی علی پور عبداله

در مورخه ۹۵/۰۶/۱۳ تیم فنی شرکت از مزرعه گوجه فرنگی علی پور عبداله بازدید نمود . با توجه به اینکه قبلا علیه آفات مینوز مزرعه مبارزه بیولوژیکی شده است طبق گفته کشاورز موثر بوده هر چند زمان بر میباشد و تا حدودی نیز خسارت را کنترل کرده است .

آخرین آبیاری مزرعه آفتابگردان علی پور عبداله

در مورخه ۹۵/۰۶/۱۴ در مرحله حساس گرده افشانی مزارع آفتابگردان تیم فنی به کشاورز توصیه نمودند که مزرعه شان را آبیاری نمایند.

برداشت آفتابگردان آجیلی علی پور عبداله 95/07/08

بازدی های مزرعه حجت سیفی

خاکورزی مزرعه حجت سیفی با چيزل و شيار ساز (۹۵/۰۲/۲۰)

مزرعه حجت سیفی جهت کشت آفتابگردان آماده سازی شده و با چيزل شخم اولیه انجام گرفته و با شيار ساز ردیف های کشت ایجاد گردید . همچنین در زمان کشت از کود ازت استفاده گردید .

کشت آفتابگردان مزرعه حجت سیفی (۹۵/۰۲/۳۱)

مزرعه آفتابگردان حجت سیفی که از قبل فاروئر زده شده بود به صورت دستی و هیرم کاری کشت گردید البته لازم به ذکر است که مزرعه ایشان با توجه به صحبت های قبلی با کشاورز با روش جدیدی به صورت آزمایشی کشت گردید در این روش بذور داخل جوی کشت شده و پس از آبیاری اول در مراحل بعدی پس از وجین خاک پشته به روی بوته اومده و همزمان با عمل وجین علف های هرز خاکدھی پای بوته انجام گرفته و همچنین از تماس طوقه با آب در زمان آبیاری جلوگیری به عمل آمد .

بازدید از مزارع آفتابگردان حجت سیفی مرحله جوانه زنی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۲ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع آفتابگردان حجت سیفی بازدید نموده و درصد جوانه زنی بذور در حد مطلوب میباشد .

محلول پاشی مزرعه حجت سیفی

در مورخه ۹۵/۰۴/۱۷ مزرعه آفتابگردان حجت سیفی با کود سولفات منگنز و سولفات روی محلول پاشی گردید .

برداشت مزارع آفتابگردان آجیلی حجت سیفی 95/07/17

بازدید های مزرعه محمد بادپا

ایجاد ردیفهای کشت و مرزبندی مزرعه آفتابگردان محمد بادپا (۹۵/۰۲/۲۷)

آماده سازی مزرعه محمد بادپا جهت کشت آفتابگردان

کشت مزرعه آفتابگردان محمد بادپا

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۸ مزرعه آفتابگردان محمد بادپا کشت گردید و البته چند روز قبل از آن کود ازت .سوپرفسفات تریپل .کود دامی و سولفات روی به سطح مزرعه با کود پاش پاشیده شد .

آبیاری مزرعه محمد بادپا و حسن باد پا اندازه گیری دبی آب:

آبیاری مزرعه گوجه فرنگی محمد بادپا در مورخه ۹۵/۰۳/۰۱ انجام شد و دبی آب اندازه گیری شد.

بازدید از مزرعه آفتابگردان محمد بادپا

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۸ تیم فنی از مزرعه آفتابگردان محمد بادپا بازدید نمودند که این بازدید جهت پایش بیماری شایع پوسیدگی طوقه در سطح مزارع انجام پذیرفت که مشکلی مشاهده نگردید .

بازدید از آفتابگردان محمد بادپا در زمان گرده افشانی

در مورخه ۹۵/۰۵/۲۳ تیم فنی از مزرعه آفتابگردان محمد بادپا بازدید نموده که در مرحله گرده افشانی بوده و مشکلی وجود نداشته .

برداشت مزرعه آفتابگردان آجیلی محمد بادپا 95/07/17

بازدید های مزرعه ابراهیم حقی

جلسه اعتماد سازی با ابراهیم حقی و حسن بادپا جهت همکاری در محصول آفتابگردان و تبادل نظر با ایشان در مورد نحوه کشت مناسب آفتابگردان ۹۵/۰۲/۰۶

شخم با چیزل مزرعه آفتابگردان ابراهیم حقی و تسطیح مزرعه ایشان با لولر (۹۵/۰۲/۲۷)

آماده سازی بستر کشت مزرعه ابراهیم حقی جهت کشت آفتابگردان

آبیاری مزرعه آفتابگردان ابراهیم حقی قبل از کشت:

در مورخه ۹۴/۰۳/۰۱ مزرعه ابراهیم حقی جهت کشت آفتابگردان به صورت هیرم کاری آبیاری شد .

ضد عفونی بذور آفتابگردان ابراهیم حقی با قارچ کش قبل از کشت:

بذور آفتابگردان ابراهیم حقی در مورخه ۹۵/۰۳/۰۵ با قارچ کش ضد عفونی شده و همچنین یک شیشه کود فسفونیتروکارا بذر مال گردید و مزرعه ایشان کشت گردید

بازدید از مزرعه آفتابگردان امامعلی و ابراهیم حقی و تشخیص شروع بیماری پوسیدگی طوقه در این مزارع و

آبیاری مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی (۹۵/۰۴/۲۶)

برداشت مزارع آفتابگردان آجیلی ابراهیم حقی و امامعلی حقی 95/07/12

بازدید های مزرعه امامعلی حقی

آبیاری مزرعه امامعلی حقی و اندازه گیری دبی آب:

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۵ مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی آبیاری شده و دبی آب اندازه گیری شد لازم به ذکر میباشد که این آبیاری قبل از کاشت بوده چرا که محصول به صورت هیرم کاری کشت خواهد شد.

بذر مال بذور آفتابگردان امامعلی حقی با فسفونیتروکارا و قارچ کش جهت کشت:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۱ بذور آفتابگردان امامعلی حقی طبق توصیه تیم فنی و اجرایی شرکت با قارچ کش ضد عفونی شده و با کود بیولوژیکی بذر مال گردید.

کشت مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۱ مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی به صورت هیرم کاری و دستی کشت گردید .

صحبت با امامعلی حقی و توصیه به فاروئر زنی مزرعه آفتابگردانشان (۹۵/۰۴/۱۴)

بر اساس بازدید های انجام گرفته از مزرعه امامعلی حقی توسط تیم فنی و اجرایی شرکت و وجود علف های هرز به کشاورز توصیه گردید جهت مبارزه از دستگاه فاروئر استفاده نماید .

استفاده از دستگاه فاروئر در مزرعه امامعلی حقی و کوددهی همزمان با این دستگاه (کود ازت و فسفات)
(۹۵/۰۴/۲۲)

در مورخه ۹۵/۰۴/۲۲ مزرعه امامعلی حقی با حضور تیم اجرایی شرکت با دستگاه فاروئر وجین شده و با علف های هرز مبارزه گردید و همچنین طی این عمل کوددهی انجام پذیرفت لذا هم میزان مصرف سموم کاهش داده شده و همچنین از تردد مکرر ماشینات در مزرعه جلوگیری به عمل آمد.

بازدید از مزرعه آفتابگردان امامعلی و ابراهیم حقی و تشخیص شروع بیماری پوسیدگی طوقه در این مزارع و

آبیاری مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی (۹۵/۰۴/۲۶)

بازدید از مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۸ تیم فنی از مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی بازدید نمودند که مشکلی در سطح مزرعه وجود نداشت .

بازدید از مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی

در مورخه ۹۵/۰۶/۱۴ از مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی بازدید شد .

برداشت مزارع آفتابگردان آجیلی ابراهیم حقی و امامعلی حقی 95/07/12

بازدید های مزرعه عبدالرضا سلیمانپور

آبیاری مزرعه ذرت عبدالرضا سلیمانپور قبل از کشت و جی پی اس زنی مزرعه ایشان:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۶ تیم اجرایی شرکت جی پی اس مزرعه عبدالرضا سلیمانپور را زده و همچنین مزرعه ایشان جهت کشت آبیاری گردید چرا که به صورت هیرم کاری کشت خواهد شد

کشت مزرعه ذرت عبدالرضا سلیمانپور به صورت هیرم کاری:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۰ مزرعه ذرت عبدالرضا سلیمانپور به صورت هیرم کاری و دستی کشت گردید .

بازدید از مزرعه ذرت عبدالرضا سلیمانپور و مشاهده آفت مگس مینوز و توصیه به سمپاشی علیه این آفت (۹۵/۰۴/۱۴)

طی بازدید تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه ذرت عبدالرضا سلیمان پور آفت مگس مینوز مشاهده شده و با مشورت کارشناس گیاهپزشکی شرکت توصیه به سمپاشی انجام پذیرفت .

بازدید از مزرعه ذرت عبدالرضا سلیمانپور در زمان گلدهی

در مورخه ۹۵/۰۵/۳۰ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه ذرت عبدالرضا سلیمانپور بازدید نمودند که در مرحله گلدهی بوده و مشکلی وجود نداشته همچنین لازم به ذکر است که در مورخه ۹۵/۰۵/۲۸ مزرعه آبیاری شده است.

صحبت با عبدالرضا سلیمانپور در مورد نتایج روش کشت هیرم کاری تا این زمان

در مورخه ۹۵/۰۶/۱۳ با عبدالرضا سلیمانپور کشاورز مرجع ذرت در مورد روش کشتی که قبلاً به ایشان پیشنهاد شده بود سوال شده و طبق گفته کشاورز این روش ۵ دور آبیاری مصرف آب را کاهش داده و همچنین امسال میزان بیماری در مزرعه شان کاهش داشته است.

برداشت ذرت علوفه ای مزرعه عبدالرضا سلیمان پور با دستگاه چاپر 95/07/08

بازدید های مزرعه سهیل سیفی

آماده سازی بستر کشت

در مورخه ۹۵/۰۲/۱۸ مزرعه سهیل سیفی با گاواهن برگرداندار شخم زده شده و بستر کشت آماده گردید.

تسطیح مزرعه ذرت علوفه ای سهیل سیفی با لولر:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۰ مزرعه ذرت علوفه ای سهیل سیفی با لولر تسطیح گردید

کشت مزرعه سهیل سیفی

در مورخه ۹۵/۰۳/۳۱ مزرعه ذرت علوفه ای سهیل سیفی با دستگاه خطی کار پنوماتیک کشت گردید همچنین در زمان کشت از کود اوره و سوپر فسفات تریپل استفاده شد.

بازدید از مزرعه ذرت علوفه ای سهیل سیفی در مرحله جوانه زنی:

در مورخه ۹۵/۰۴/۱۲ تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه ذرت علوفه ای سهیل سیفی بازدید نموده و درصد جوانه زنی بذور در حد مطلوب میباشد.

محلول پاشی مزرعه ذرت علوفه ای سهیل سیفی

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۷ مزرعه سهیل سیفی طبق توصیه کارشناس فنی با کود مایع ۲۰۲۰۲۰ و ریزمغذی محلول پاشی شد.

بازدید ها و اقدامات مشترک تیم فنی و اجرایی شرکت در مزارع بهاره

صحبت با چند کشاورز گوجه فرنگی کار ۹۵/۰۱/۳۰

در صورت امکان جایگزینی سینی کشت به جای کشت کرتی در نشاء زنی سیفی جات جهت مدیریت آب و سم و جلوگیری از آسیب دیدگی ریشه نشاها تیم اجرایی تلاش کرد با کمک یکی از کشاورزان روش کشت بذور در سینی را آزمون نمایند.

بازدید کارشناس مرکز جهادکشاورزی دهستان نازلوچای از مزارع و باغات:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۰ طبق قرار هفتگی کارشناس معین مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای همراه با تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع بازدید کرده و از چرایی و چگونگی فعالیت های شرکت آگاه شدند

بازدید کارشناس معین مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای از مزرعه علی فرامرزی و امامعلی حقی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۳ کارشناس معین خدمات از مزرعه علی فرامرزی و امامعلی حقی بازدید نمودند لازم به ذکر است این بازدید جهت تعیین مزرعه ای نمایشی جهت نمایش برای مسئولین حفاظت تالاب ها در بازدید های آینده انجام پذیرفت که مزرعه مورد نظر کارشناس شرکت تایید نشده و مسئول مرکز خدمات با آن موافقت ننمودند .

توزیع و تحویل زنبور براکون (جهت مبارزه با آفت مینوز گوجه فرنگی) و زنبور تریکو گراما (جهت مبارزه با آفت هلیوتیس گوجه فرنگی) برای کشاورزان مرجع در این محصول (۹۵/۰۴/۲۷)

تیم فنی و اجرایی شرکت جهت مبارزه بیولوژیکی با آفات گوجه فرنگی برای کشاوران مرجع زنبور براکون و تریکوگراما را توزیع نمودند .

بازدید از مزارع گوجه فرنگی

در مورخه ۹۵/۰۶/۲۳ تیم فنی و اجرایی شرکت از تمامی مزارع گوجه فرنگی بازدید نموده و میزان عملکرد و برداشت محصول را به طور تقریبی سنجیده و در برخی مزارع کشاورزان از میزان برداشت بسیار راضی بودند.

بازدید از مزارع آفتابگردان

در مورخه ۹۵/۰۶/۲۴ از تمامی مزارع مرجع آفتابگردان بازدید شده با توجه به نزدیکی زمان برداشت این محصول وضعیت مزارع مورد بررسی کلی قرار گرفت و در برخی مزارع بیماری پوسیدگی طوقه موجب خسارت شده است هر چند که قبلا پیشگیری و اقدامات لازم انجام پذیرفته است

صحبت با دو نفر از کشاورزان مرجع گوجه فرنگی در مورد مکانیسم عمل زنبور براکون

در مورخه ۹۵/۰۶/۳۱ با دو نفر از کشاورزان گوجه فرنگی کار صحبت شده و میزان موثر بودن روش های مبارزه بیولوژیکی مورد بررسی قرار گرفت و طبق نظر کشاورزان در زمان اوج خسارت مبارزه بیولوژیکی اثر چندانی ندارد ولی قبل از آن و بیشتر جهت پیشگیری موثر میباشد

بازدید های تیم فنی و اجرایی شرکت از باغات مرجع

بازدید از باغ شیرعلی رسولی

بازدید از باغچه سیب شیرعلی رسولی از گروه های مرجع در باغات :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۲۳ تیم فنی و اجرایی شرکت از باغچه سیب شیر علی رسولی بازدید نموده و شرایط آن را جهت انتخاب به عنوان گروه مرجع بررسی نمودند .

بازدید از باغ شیر علی رسولی

با توجه به وجود آفت شپشک نخودی وشته خونی در باغچه هسته دار شیر علی رسولی . تیم فنی شرکت طی هماهنگی با مشاور گیاهپزشکی شرکت از باغچه ایشان بازدید نموده و طی بررسی انجام شده توصیه سمپاشی مورد نیاز به ایشان انجام پذیرفت .

برداشت نمونه خاک از باغ شیرعلی رسولی و ارائه توصیه های فنی به ایشان و آموزش آبیاری تشکی به ایشان : (۹۵/۰۱/۱۶)

در تاریخ مذکور نمونه برداری خاک از باغ شیر علی رسولی انجام گرفته و همچنین ایرادات ایشان در مورد هرس درختانشان جهت اصلاح بیان گردید و همچنین برای اجرای آبیاری تشکی و فواید آن تبادل نظر شده و کشاورز ترغیب به اصلاح روش آبیاری خود گردید .

بازدید از باغ شیرعلی رسولی و توصیه سمپاشی علیه آفت خوشه خوار انگور و بیماری سفیدک انگور از دوم خرداد به مدت ۵ روز (۹۵/۰۲/۳۰):

تیم فنی و اجرایی شرکت از باغ هسته دار شیرعلی رسولی بازدید کرده و همچنین طبق اعلام کلینیک گیاهپزشکی و پیش آگاهی ها در منطقه مبنی بر زمان فرا رسیدن مبارزه با آفت خوشه خوار انگور و بیماری سفیدک انگور از دوم خرداد به مدت ۵ روز به کشاورزان مرجع در این رابطه اطلاع رسانی انجام گرفت .

بازدید از باغ شیرعلی رسولی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۸ تیم فنی و اجرایی شرکت از باغ شیر علی رسولی بازدید نموده که طبق توصیه های قبلی و رفع اشکالات کشاورز مبنی بر انجام آبیاری تشکی این مهم در باغ ایشان به درستی انجام رفته و همچنین آبیاری صورت گرفته و دبی آب اندازه گیری شد و همچنین یک روز قبل علیه آفت کرم سمپاشی شده و کوددهی با کود آهن و ریزمغذیانجام گرفته است .

دعوت از کارشناس گیاهپزشکی مرکز تحقیقات استان جهت بازدید از باغ شیرعلی رسولی جهت تشخیص نوع بیماری و یا آفت باغ ایشان:

با توجه به وجود نوعی آفت در باغ شیرعلی رسولی کارشناس گیاهپزشکی شرکت آن را تریپس تشخیص نمودند ولی جهت حصول اطمینان در تاریخ ۹۵/۰۳/۲۳ از کارشناس گیاهپزشکی مرکز تحقیقات دعوت به عمل آمد تا ایشان نیز نظر کارشناسی خود را اعلام نمایند که نهایتا تشخیص اولیه تایید شده ولی با توجه به گذشت زمان مبارزه قرار بر این شد تا کشاورز سال آینده به موقع از بروز مشکل پیشگیری نماید .

بازدید از باغ هسته دار شیر علی رسولی به علت ریزش میوه ها (۹۵/۰۴/۲۸)

طی بازدید تیم فنی شرکت از باغ شیر علی رسولی به علت ریزش میوه درختان شلیل به ایشان توصیه گردید که بهنگام آبیاری درختان ۵ متر مانده به انتهای نوار آبیاری دبی آب را کاهش داده تا از انتهای نوار آب خارج نشود و همچنین تنک و هرس میوه در زمان فندقه شدن برای سالهای بعد مدنظر قرار گیرد تا از سال دهی و ضعیف شدن درختان جلوگیری گردد.

بازدید از باغ شیرعلی رسولی به علت ریزش میوه درختان هلو باغ ایشان

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۴ گروه فنی و اجرایی شرکت از باغ شیر علی رسولی بازدید نمودند که با توجه به ریزش میوه درختان هلو توصیه های فنی به ایشان داده شد البته رفع این مشکل در این سال زراعی به صورت کامل ممکن نبوده و کشاورز میبایست سال آینده قبل از آغاز فصل رویش درختان اقدام به هرس نموده و نیاز غذایی گیاهان را مرتفع نماید.

بازدید از باغ هدایت باقری

جلسه با هدایت باقری از گروههای مرجع باغات :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۲۴ در محل شرکت دشت سبز کبودان با هدایت باقری نشست برگزار شده و تیم فنی و اجرایی شرکت جهت اعتماد سازی در مورد اهداف پروژه با ایشان صحبت کرده و همکاری ایشان را جلب نموده و به عنوان کشاورز مرجع باغات انتخاب گردید.

بازدید از باغ هدایت باقری و آموزش آبیاری تشتکی و جی پی اس زنی : (۹۵/۰۱/۱۴)

تیم فنی و اجرایی شرکت طی جلساتی با هدایت باقری و توضیح اهداف پروژه به ایشان و با اعلام رغبت خود شخص برای همکاری ایشان را به عنوان کشاورز مرجع در باغات انتخاب کرده و با حضور در باغ ایشان توصیه های فنی مرتبط را انتقال نمودند.

بازدید از باغ هدایت باقری و توصیه مجدد به ایشان جهت شخم علف های هرز باغشان:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۸ تیم اجرایی شرکت از باغ هدایت باقری بازدید کرده و مجدداً از ایشان خواسته شد که علفهای هرز ما بین درختان را با کولتیواتور شخم نماید.

بازدید از باغ شیر علی رسولی و توصیه به دادن اسید هیومیک به صورت قطره ای:

در مورخه ۹۵/۰۳/۱۹ تیم اجرایی شرکت از باغ شیر علی رسولی بازدید نموده و جهت اصلاح خاک از ایشان خواسته شد که از کود بیولوژیک اسید هیومیک به صورت قطره ای استفاده نماید.

بازدید از باغ هدایت باقری و توصیه به وجین علف های هرز (۹۵/۰۴/۱۵)

بازدید از باغ هدایت باقری و توصیه به سمپاشی علیه سفیدک و کرم درختان

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۵ تیم فنی و اجرایی از باغ هدایت باقری بازدید نموده و باتوجه به وجود بیماری سفیدک سطحی و آفت کرم درختان توصیه به سم پاشی گردید.

بازدید از باغ هدایت باقری

در مورخه ۹۵/۰۶/۰۸ از باغ الوان هدایت باقری بازدید شده و وجود کرم سیب در درختان علارغم مبارزه در مرحله ۲ هنوز به طور کامل مرتفع نشده است که طبق توصیه کارشناس متخصص بهتر است با این آفت در مرحله اول و با سموم سیستمیک مبارزه شود ولی استفاده از سموم سیستمیک به دلیل سمیت بالای این سموم توصیه نمیشود

بازدید ها از باغ کابر زینال وکیلی

بازدید و انجام نمونه خاک از باغ کابر زینال وکیلی و توصیه های مرتبط با هرس اصولی و آبیاری :

در تاریخ ۹۵/۰۱/۱۹ تیم اجرایی شرکت با حضور در باغ هسته دار زینال وکیلی و انجام نمونه برداری خاک باغ ایشان جهت آزمایش . آموزش آبیاری تشتکی را به ایشان ارائه نمودند و همچنین ار کشاورز خواسته شد که جهت رفع ایرادات باغ شان در خصوص هرس اصولی اقدام نمایند .

بازدید دانشجویان پیام نور از باغ هسته دار کابر زینال وکیلی ۹۵/۰۲/۲۶

بازدید از باغ کابر وکیلی و توصیه سمپاشی به ایشان با قارچ کش و حشره کش علیه آفات و بیماری سفیدک حقیقی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۶ از باغ کابر زینال وکیلی بازدید شده و با توجه به وجود بیماری سفیدک حقیقی و آفت کرم سیب (cydia pomonella) در درختان توصیه به سمپاشی گردید .

انجام سمپاشی باغ کابر وکیلی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۰۸ طبق توصیه قبلی کارشناس فنی شرکت به کشاورز سم پاشی باغ ایشان انجام پذیرفت

آبیاری و اندازه گیری دبی آب باغ کابر زینال وکیلی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۷ باغ کابر زینال وکیلی آبیاری شده و دبی آب اندازه گیری شد .

بازدید از باغ کابر زینال وکیلی و توصیه به سمپاشی علیه کنه درختان

در مورخه ۹۵/۰۵/۰۷ تیم فنی و اجرایی از باغ کابر زینال وکیلی بازدید نمودند و به علت وجود آفت کنه در درختان به کشاورز توصیه سم پاشی شد.

بازدید از باغ کابر زینال وکیلی

در مورخه ۹۵/۰۶/۱۱ از باغ کابر زینال وکیلی بازدید شد که با توجه به باردهی خوب درختان سیب توصیه شد که از کود مایع پتاس بالا جهت رنگ گیری بهتر میوه ها استفاده شود .

بازدید ها از باغ محمد سلیمانپور

بازدید از باغ محمد سلیمانپور و آموزش آبیاری تشتیکی به ایشان : (۹۵/۰۱/۱۵)

طی صحبت هایی با محمد سلیمانپور ایشان به عنوان کشاورز مرجع در باغات انتخاب شده و پس از آن تیم اجرایی شرکت با حضور در باغ ایشان توصیه ها و آموزش های مرتبط با تکنیک های مورد نظرشان را با ایشان به اشتراک گذاشتند

سم پاشی باغ محمد سلیمانپور با آفت کش . شته. کرم و بیماری لب شتری و جی پی اس زنی باغ هسته دار ایشان (۹۵/۰۲/۱۹)

باغ محمد سلیمانپور علیه آفت کرم و شته و همچنین بیماری لب شتری طبق توصیه کارشناس گیاهپزشکی شرکت سم پاشی گردید .

حذف علفهای هرز باغ هسته دار محمد سلیمانپور و اجرای آبیاری تشتیکی باغ ایشان (۹۵/۰۲/۲۷)

آبیاری تشتیکی در باغ محمد سلیمانپور اجرا شده و همچنین قبل از آن علفهای هرز توسط کولتیواتور پنجه غازی حذف گردیدند.

بازدید ها از باغ محمد خلیلی

جلسه اعتمادسازی انفرادی با محمد خلیلی :

در تاریخ ۹۴/۰۹/۰۸ در محل شرکت دشت سبز کیودان تیم فنی و اجرایی شرکت جلسه ای انفرادی با محمد خلیلی کشاورز مرجع باغات ترتیب داد. در این جلسه در مورد اهداف طرح و همچنین تکنیک های قابل اجرا در باغات به ایشان توضیح داده شد و اعتماد ایشان جهت همکاری در طرح جلب گردید

بازدید از باغ محمد خلیلی همراه با کارشناس باغبانی شرکت و توصیه به کوددهی بعد از ریزش گل با توجه به وجود کمبود:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۲ تیم اجرایی شرکت همراه با کارشناس باغبانی از باغ محمد خلیلی بازدید نموده و کارشناس باغبانی شرکت توصیه های لازم را به ایشان نمودند .

بازدید از باغ محمد خلیلی (۹۵/۰۴/۱۵)

با توجه به توصیه های قبلی مبنی بر محلول پاشی با ریز مغذی کمبود غذایی باغ ایشان مرتفع شده است .

بازدید از باغ محمد خلیلی و وجود سفیدک سطحی و کنه

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۲ تیم فنی و اجرایی شرکت از باغ انگور محمد خلیلی بازدید نمودند که بیماری سفیدک سطحی و آفت کنه در سطح باغ مشاهده شد که توصیه به سمپاشی گردید .

بازدید از باغ محمد خلیلی

در مورخه ۹۵/۰۶/۰۳ از باغ محمد خلیلی بازدید شد که علارغم سمپاشی های قبلی علیه سفیدک سطحی در سطح باغ هنوز این مشکل ریشه کن نشده و بیشتر علت آن گرمی بیش از حد هوا و رطوبت میباشد که موجب گردیده بیماری هنوز به طور کامل کنترل نگردد لذا با مشاوره کارشناس گیاهپزشکی مبارزه با این بیماری ادامه دارد .

اقدامات مشترک تیم اجرایی شرکت در باغات

اطلاع رسانی در سطح روستاجهت آبیاری باغات : (۹۴/۱۲/۲۶)

با توجه به ورود سامانه بارشی سرد و افت شدید دما تیم فنی و اجرایی شرکت جهت جلوگیری از سرمازدگی باغات هسته دار با کشاورزان مرجع تماس گرفته و همچنین در سطح روستا اطلاع رسانی کرده و از کشاورزان خواسته شد باغات خود را آبیاری کرده و در صورت امکان آتش روشن کنند .

نصب تله های فرمونی و ردیاب ها در باغ هدایت باقری . محمد خلیلی . محمد سلیمانپور و حسن جلالی : (۹۵/۰۱/۱۷)

تیم اجرایی شرکت طی همکاری با کلینیک گیاهپزشکی و مشاور گیاه پزشکی شرکت اقدام به نصب تله های فرمونی جهت مبارزه با آفات و همچنین ردیابی آفات جدید در سطح باغات نمودند

تهیه و تنظیم فیلم آموزشی باغات : (۹۵/۰۱/۲۰ الی ۹۵۲/۰۱/۲۵)

در یک تصمیم ابتکاری اعضای شرکت اقدام به تهیه دو حلقه سی دی آموزشی در رابطه با مباحث فنی در باغات نمودند تا کشاورزانی که موفق به شرکت در دوره های آموزشی نگردیده اند مشکلاتشان در این خصوص مرتفع گردد .

همچنین بازدید از باغ محمد خلیلی و شیرعلی رسولی با حضور کارشناس معین مرکز جهادکشاورزی دهستان نازلوچای ۹۵/۰۲/۱۲

ابلاغ آخرین دور آبیاری به کشاورزان مرجع در باغات

در مورخه ۹۵/۰۶/۱۴ به کشاورزان مرجع در باغات آخرین دور آبیاری ابلاغ گردید .

((لازم به توضیح میباشد که در هیچ یک از مزارع عمل کل گیری انجام نپذیرفته و عملکرد های مزارع بر اساس خوداظهاری کشاورزان و با مطابقت فاکتور های فروش یا کاغذ های سیلوی گندم بیان گردیده است))

کارگاه ها و جلسات آموزشی برگزار شده توسط شرکت دشت سبز کبودان

برگزاری جلسه آموزشی بهزراعی: ۹۴/۱۰/۲۳

جلسه با حضور کشاورزان مرجع چند روستا که در فاز دوم و همچنین ادامه فاز اول با شرکت های دشت سبز کبودان و همچنین فضا سازان سبز اندیش در مرکز دهستان نازلوچای همکاری دارند برگزار گردید که در این جلسه کارشناس جهاد کشاورزی (مهندس برنج آبادی) در رابطه با لزوم مصرف درست منابع آبی در کشاورزی با کشاورزان صحبت کرده و همچنین بر لزوم استفاده از نیروهای متخصص و کارشناس در این زمینه تاکید نمودند و بر انجام عملیات کارشناسی شده در مزارع و مشورت با کارشناسان کشاورزی در این زمینه مکررا تاکید نموده و در این راستا از کشاورزان دعوت به همکاری نمودند. تعداد کشاورزان شرکت کننده در این جلسه ۲۵ نفر بودند.

برگزاری جلسه آموزشی بهزراعی محصولات پاییزه با راهبرد کشاورزی پایدار: ۹۴/۱۰/۲۹

در راستای برگزاری جلسه آموزشی به مورخه ۹۴/۱۰/۲۹ تیم فنی و اجرایی شرکت در تاریخ ۹۴/۱۰/۲۷ در سطح روستاهای قراقلو و یورقون آباد حضور به عمل آورده و از کشاورزان برای حضور در این جلسه دعوت کرده و با کشاورزان مرجع نیز هماهنگی ها انجام گرفت. همچنین در جهت برگزاری جلسه آموزشی بهزراعی محصول گندم برای مورخه ۹۴/۱۰/۲۹ فایل پاورپوینتی جهت ارائه برای کشاورزان تهیه و تنظیم گردید که این فایل به صورت کاملا تخصصی در مورد مراحل کاشت تا برداشت محصول گندم تنظیم گردید. در این جلسه که با حضور ۵ نفر از کشاورزان مرجع محصول گندم برگزار گردید تیم فنی و اجرایی شرکت در رابطه با محصول گندم آگاهی و اطلاعات لازمه را در باره این محصول به کشاورزان ارائه نموده و آنها را نسبت به مراحل آبی زراعت محصول گندم آگاه کرده و وظایفشان را در این راستا بیان نمودند. در ضمن شایان ذکر است در این جلسه کشاورزان انتقادات و پیشنهادات خود را مطرح کرده و انتظاراتشان را از شرکت بیان نموده اند که از جمله درخواست تشکیل جلسات آموزشی بر سر مزارع را داشته که این جلسات میتواند با عنوان های متفاوتی برگزار گردد. در این راستا تیم اجرایی شرکت دشت سبز کبودان بنا دارد برنامه ریزی های و نیاز سنجی های لازم را انجام داده و با استفاده از تجربیات کشاورزان نیز اقدام به برگزاری جلسات آموزشی در سطح روستا و مزارع نماید.

برگزاری جلسه آموزشی کشت و کار گوجه فرنگی: (۹۴/۱۲/۱۷)

در راستای برگزاری دوره های آموزشی در سطح روستا با توجه به نیاز کشاورزان، در مورخه ۹۴/۱۲/۱۶ تیم تسهیلگری شرکت با حضور در سطح روستا و اعلام زمان برگزاری دوره ها و اطلاع رسانی از کشاورزان دعوت نمودند تا در این دوره ها شرکت نمایند.

طی جلسه آموزشی ای در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای که با حضور مشارکتی کشاورزان چند روستای اصلی و پیرامونی شرکت های مجری پروژه برگزار گردید نحوه کشت و کار گوجه فرنگی و همین طور روش های مبارزه تلفیقی با آفات این محصول آموزش داده شد و این جلسه به مربیگری کارشناس حفظ نباتات استان و واحد انسکتاریوم برگزار گردید. که در آن سه نفر از کشاورزان مرجع گوجه فرنگی شرکت نمودند.

برگزاری جلسه آموزشی مدیریت آب: (۹۴/۱۲/۱۸)

جلسه آموزشی مدیریت آب با مربیگری دکتر طایفه رضایی از کارشناسان مرکز تحقیقات استان در مسجد روستای یورقون آباد برگزار گردید. این جلسه با مشارکت کشاورزان مرجع سه شرکت دشت سبز کبودان. پانیز کشت و ریما کشت برگزار گردید.

در این جلسه مباحث مربوط به مصرف آب و نحوه صحیح کرت بندی با توجه به بافت خاک و دبی آب به کشاورزان تا حد امکان توضیح داده شد. در این جلسه ۷ نفر از کشاورزان مرجع شرکت دشت سبز کبودان حضور داشتند.

برگزاری جلسه آموزشی مدیریت تلفیقی آفات و بیماری ها در سطح باغات و مزارع (۹۴/۱۲/۱۹)

این جلسه آموزشی با هدف مدیریت آفات و امراض و همچنین استفاده از روشهای بیولوژیکی مبارزه با آفات و بیماری ها به مربیگری خانم آیلا شیبگیری کارشناس گیاهپزشکی در مسجد روستای یورقون آباد برگزار گردید که کشاورزان مشکلات عدیده خود را بیان نموده و با فرصت پرسش و پاسخی که داشتند توانستند اطلاعات خوبی را به دست آورند همچنین در این جلسه مراحل خسارت زای آفات و بیماری های غالب در منطقه با فیلم پاورپوینت نشان داده شده و به کشاورزان تاکید گردید که در زمان مناسب و بدون فوت وقت در این مراحل با بیماری یا آفت مبارزه گردد لازم به ذکر است ۵ نفر از کشاورزان مرجع شرکت دشت سبز کبودان در این جلسه حضور داشتند.

برگزاری جلسه آموزشی اول هرس و تغذیه باغات: (۹۴/۱۲/۲۰)

جلسه آموزشی اصول هرس و تغذیه باغات به مربیگری دکتر علیزاده از کارشناسان مرکز تحقیقات استان در مسجد روستای فربهی برگزار گردید. در این جلسه کشاورزان مرجع سه شرکت دشت سبز کبودان و ریما کشت و پانیز کشت حضور داشتند. همچنین بعد از بیانات مربی در خصوص باغات در مسجد روستا و پاسخ گویی به سوالات کشاورزان آموزش اصولی هرس درختان نیز در یکی از باغات کشاورزان برگزار شده و کشاورزان از این مبحث استقبال خوبی نمودند. لازم به ذکر است ۵ نفر از کشاورزان مرجع شرکت دشت سبز کبودان در این جلسه حضور داشتند.

برگزاری کلاس ویژه ذرت توسط کارشناس مرکز تحقیقات استان (۹۵/۰۲/۲۹)

کلاس ویژه محصول ذرت در مرکز جهادکشاورزی دهستان نازلوچای برگزار گردید که کارشناس مرکز تحقیقات موارد فنی در رابطه با این محصول را بیان نمودند لازم به ذکر است با وجود اطلاع رسانی قبلی تعداد کمی از کشاورزان شرکت در این جلسه حضور داشتند.

جلسات داخل شرکتی

تشکیل تیم فنی و اجرایی (۹۴/۰۳/۲۸):

تیم فنی و اجرایی شرکت دشت سبز کبودان در اجرای پروژه با تعیین آقای لطیف حقی به عنوان تسهیلگر تیم و محول کردن انتخاب سایر عوامل فنی و اجرایی به ایشان عملاً تشکیل گردید

جلسه تشکیل تیم فنی و اجرایی شرکت در اجرای پروژه کشاورزی پایدار (۹۴/۰۵/۱۵) :

تیم فنی و اجرایی شرکت که تا این تاریخ به صورت انفرادی اداره می شد با پیوستن آقای هادی طایفه افشاری به عنوان هماهنگ کننده فنی و خانم لیلا وجدان به عنوان مستندساز به صورت کامل تشکیل گردید

جلسه هماهنگی با سایر شرکت های مجری در فاز ۲ (۹۴/۰۶/۲۸)

طی نشست با شرکت های مجری در فاز ۲ در دفتر شرکت دشت سبز کبودان تیم فنی و اجرایی سعی نمود جهت برپایی نمایشگاه تکنولوژیهای کشاورزی با مشارکت سایر شرکت ها به هماهنگی های لازم دست یافته تا بتواند وظایف خود را در این باره به خوبی به انجام رساند .

جلسه با مشاوران شرکت : (۹۴/۱۱/۱۷)

طی جلسه ای با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت دشت سبز کبودان و مدیر عامل شرکت پانیز کشت و مشاوران شرکت ها مسائل و مشکلات بررسی شده و از مشاوران درخواست گردید نظرات و راهکارهای خود را بیان نمایند .

جلسات . بازدید ها و نشست هایی که خود تیم فنی و اجرایی شرکت برای انجام وظایف خود با کارشناسان سایر ارگان ها به صورت خصوصی برگزار نمودند

تصویر برداری صدا و سیما :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۱۹ طبق هماهنگی های انجام پذیرفته قبلی و با حضور تیم فنی و اجرایی شرکت از مزارع آقایان حیدر سیاحی و نعمت سلیمان پور تصویر برداری انجام پذیرفت و آقای خضرو از مسئولین جهاد کشاورزی در مورد پروژه صحبت کرده و از کشاورز در مورد اقداماتی که تا کنون در مزرعه ایشان انجام پذیرفته نظر خواهی گردید .

اندازه گیری نفوذپذیری عمقی آب در سطح مزارع با حضور دکتر طایفه رضایی و کارشناسان سه شرکت پانیز کشت . دشت سبز کبودان و ریما کشت (۹۵/۰۴/۰۱)

در مورخه ۹۵/۰۴/۰۱ با حضور کارشناسان سه شرکت مذکور و دکتر طایفه رضایی نفوذ پذیری عمقی یک مزرعه شاهد در روستای صفر بهی توسط دابل رینگ اندازه گیری شده و اشکالات کارشناسان در این مورد توسط دکتر طایفه رضایی رفع گردید .

جلسه با دکتر طایفه رضایی و آنالیز داده های صحرایی مربوط به نفوذ پذیری آب به کمک ایشان در مرکز تحقیقات کشاورزی استان (۹۵/۰۴/۰۸)

کار روی نمودارهای نفوذ عمقی رطوبت در محل شرکت دشت سبز کبودان (۹۵/۰۴/۱۰)

جلسه مجدد با دکتر طایفه رضایی (۹۵/۰۴/۱۳)

آنالیز داده های صحرایی مربوط به نفوذ پذیری آب به کمک ایشان و رفع ایرادات

جلسه با دکتر طایفه رضایی و بکار گیری نرم افزارهای مربوطه به کمک ایشان جهت آنالیز داده های آب (۹۵/۰۴/۲۳)

تیم فنی و اجرایی شرکت در مورخه ۹۵/۰۴/۲۳ طی جلسه ای با دکتر طایفه رضایی کارشناس مرکز تحقیقات کشاورزی استان در محل دفتر ایشان داده های آب را با نرم افزار های مربوطه بررسی و آنالیز نمودند.

بازدید های میدانی (نماینده دفتر تالاب و کارشناسان ترویج استان و شهرستان و گروه پایش)

بازدید تیم پایش آب از مزارع گندم (۹۴/۱۱/۱۴):

در این جلسه که با حضور جناب آقای احمدی از دفتر حفاظت از تالابهای ایران و همچنین تیم پایش آب پروژه به سرپرستی آقای دکتر حسین دهقانی و مدیران ترویج و کارشناسان ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان و شهرستان ارومیه و شرکتهای مجری پروژه برگزار گردید ضمن بررسی پروژه از جوانب گوناگون بویژه مسئله آب، در ادامه تیم پایش آب از برخی مزارع گروههای مرجع که تکنیکهای پروژه در آنها اجرا شده بود بازدید نمودند

جلسه کارشناسان شرکت ها . مدیریت و سازمان و همچنین بازدید مسئولین از باغات و مزارع : (۹۵/۰۱/۱۵)

در تاریخ مذکور تمامی اعضای شرکت های مجری پروژه در مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای حضور داشته و طی جلسه ای با حضور مسئولین سازمان و مدیریت جهاد کشاورزی مسائلی در خصوص نحوه ارسال گزارشات از طریق مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای مطرح گردیده و تاکید گردید که شرکت ها اجازه ارسال مستقیم گزارشات به مقامات اجرایی بالا دست را نداشته و گزارشات میبایست پس از تایید مرکز دهستان نازلو چای و از این طریق ارسال شود و همچنین پس از این جلسه مسئولین از یکی از مزارع شرکت دشت سبز کبودان بازدید نمودند .

. بازدید تیم کارشناسی مدیریت و سازمان از باغات مرجع : (۹۵/۰۱/۱۷)

در تاریخ مذکور تیم باغبانی و زراعی مدیریت جهاد کشاورزی و همچنین مسئولین مدیریت و سازمان جهاد کشاورزی از دو باغ مرجع شرکت بازدید نمودند . در این بازدید ایراداتی نیز به شرکت در باغ هدایت باقری مطرح گردید و از شرکت خواسته شد که باغ ایشان از لیست مرجع باغات حذف گردد . ولی بنا به صلاح دید اعضای شرکت امکان حذف باغ ایشان از پروژه وجود نداشته زیرا که علاوه بر نیاز شدید باغ ایشان به روش های اصلاحی و زمان بر بودن این اصلاحات شرکت راغب است همکاری خود را با ایشان ادامه دهد زیرا که کشاورز خود برای همکاری رغبت شدید داشته و حذف ایشان مطابق با اصول تسهیل گری نمیباشد .

بازدید مدیریت حفظ نباتات ارومیه از باغ هسته دار کابر زینال وکیلی (۹۵/۰۲/۲۵)

نصب تابلو سر مزرعه تمامی مزارع با تلاش چند روزه عوامل اجرایی شرکت در این تاریخ به اتمام رسیده و همچنین در تاریخ مذکور کارشناسان مدیریت حفظ نباتات ارومیه از باغ هسته دار کابر زینال وکیلی بازدید نمودند

بازدید تیم فنی سازمان و مدیریت جهاد کشاورزی استان از مزارع و باغات (۹۵/۰۲/۲۸)

بازدید کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان و مدیریت جهاد کشاورزی ارومیه از مزارع و باغات شرکت و بررسی عملکرد شرکت

بازدید دکتر سلیمانی از مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی و باغ کابر زینال وکیلی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۴ دکتر سلیمانی مسئول طرح از مزرعه آفتابگردان امامعلی حقی و باغ کابر زینال وکیلی بازدید نمودند .

بازدید دکتر دهقان از مزرعه حیدر سیاحی:

در مورخه ۹۵/۰۳/۲۶ تیم پایش با حضور کارشناسان اجرایی شرکت از مزرعه حیدر سیاحی بازدید نموده و تیم اطلاعات مزرعه و میزان آب مصرفی را در اختیارشان قرار دادند.

بازدید آقای سلطانی از مزارع و صحبت با دو نفر از کشاورزان مرجع

در مورخه ۹۵/۰۶/۱۷ آقای سلطانی نماینده دفتر تالاب ها از یکی از مزارع مرجع بازدید نموده و همچنین در این بازدید ایشان با دو نفر از کشاورزان مرجع صحبت کرده و عملکرد تیم فنی و اجرایی شرکت را سنجیدند .

جلسات شرکت های مجری با نمایندگان دفتر تالاب ها و کارشناسان مدیریت ترویج شهرستان و استان

امضای قرارداد :

قرارداد همکاری شرکت دشت سبز کبودان در پروژه احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار با حضور مدیرعامل این شرکت و مدیران ترویج جهاد کشاورزی استان و مسئولان دفتر حفاظت از تالابهای ایران (۹۴/۰۳/۱۸).

شرکت در نشست معارفه و هماهنگی پروژه همکاری در احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار (۹۴/۰۴/۰۸):

تیم فنی و اجرایی شرکت با حضور در این همایش سعی در بهره گیری از تجارب گذشته در اجرای چنین پروژه های را داشت.

جلسه هماهنگی با نماینده دفتر حفاظت از تالاب های ایران: (۹۴/06/03) :

در تاریخ ۹۴/۰۶/۰۳ با حضور شرکت های مجری پروژه در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای جلسه ای با نماینده دفتر تالاب ها برگزار گردید و مسائل و مشکلات بیان شد .

بررسی درس آموخته های فاز اول و مسائل و مشکلات و انتظارات شرکت های مجری (۹۴/۰۶/۱۰) :

در تاریخ ۹۴/۰۶/۱۰ در محل جهاد کشاورزی استان جلسه ای با حضور کارشناسان شرکت های مجری پروژه و مسئولین سازمان برگزار گردید در این جلسه درس آموخته های فاز اول و مسائل و مشکلات و انتظارات از شرکت های مجری بررسی شده و همچنین شرکت دشت سبز کبودان در فاز دوم گزارشی اجمالی از عملکرد خود ارائه نمود .

جلسه در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای جهت نمایشگاه (۹۴/۰۶/۲۸) :

در تاریخ ۹۴/۰۶/۲۸ در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای با حضور شرکت های مجری پروژه در فاز دومو مسئولین مرکز جهاد کشاورزی جلسه ای برگزار گردید که هماهنگی های لازم جهت برگزاری نمایشگاه انجام گرفت همچنین در این تاریخ جلسه ای با حضور شرکت های مجری پروژه در دفتر شرکت دشت سبز کبودان برگزار شده و جهت برگزاری نمایشگاه تقسیم کار صورت پذیرفت .

آماده سازی photo story :

جهت ارائه عملکرد شرکت در جلسه ای که در تاریخ ۹۴/۰۷/۱۸ برگزار خواهد شد اقدام به تهیه گزارشی اجمالی از عملکرد شرکت از تاریخ ۹۴/۰۹/۱۱ لغایت ۹۴/۰۷/۱۵ گردید.

جلسه شرکت های مجری پروژه در محل مدیریت جهاد کشاورزی :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۱۸ در محل مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارومیه با حضور مسئولین ترویج استان و آقای قدرتی و شرکت های مجری طرح جلسه ای برگزار گردید . در این جلسه شرکت ها عملکرد خود را از تاریخ ۹۴/۰۶/۱۱ لغایت ۹۴/۰۷/۱۵ ارائه داده و مشکلات و موانع بررسی شد و در مورد آزمایشات خاک و تسهیلات مربوط به انجام آبیاری های تحت فشار راهکارهایی ارائه گردید .

جلسه شرکتها بامسئولین جهاد کشاورزی استان :

در تاریخ ۹۴/۰۷/۲۳ در محل مرکز جهادکشاورزی دهستان نازلوچای با حضور شرکت های مجری پروژه و مسئولین سازمان جهاد کشاورزی استان و مسئولین مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای جلسه ای برگزار گردید . در این جلسه در مورد لزوم حضور مشاورین باغبانی و آبیاری در شرکت ها بحث و تبادل نظر شد . همچنین بعد از اتمام جلسه مسئولین از یکی از مزارع مرجع شرکت دشت سبز کیودان بازدید نمودند .

جلسه نماینده دفتر حفاظت تالاب ها با شرکت های مجری پروژه :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۰۶ در محل مرکز جهادکشاورزی دهستان نازلو چای با حضور آقای آبهشت نماینده دفتر حفاظت تالاب های ایران و کارشناسان شرکت های مجری پروژه جلسه ای برگزار شده و در این جلسه شرکت ها از عملکرد چند ماهه خود گزارشی ارائه نمودند . همچنین از یکی از مزارع مرجع شرکت دشت سبز کیودان (مزرعه سیمین تارودی پور) بازدید به عمل آمد.

جلسه شرکتهای مجری پروژه درمدیریت جهادکشاورزی با حضور نماینده فرمانداری استان:

در تاریخ ۹۴/۰۸/۱۰ جلسه کمیته اجرایی با حضور نماینده فرمانداری استان در محل مدیریت جهاد کشاورزی تشکیل شده و شرکت های مجری پروژه عملکرد ۱۵ روزه خود را ارائه نمودند .

جلسه شرکتهای مجری پروژه با کمیته اجرایی با حضور نماینده فرمانداری استان:

در تاریخ ۹۴/۰۸/۲۰ جلسه کمیته اجرایی در محل مدیریت جهاد کشاورزی با حضور نماینده فرمانداری استان تشکیل گردید و شرکت های مجری پروژه علاوه بر ارائه گزارش عملکرد خود برخی از مشکلات خود را نیز بیان نمودند .

جلسه شرکتهای مجری پروژه با نماینده دفتر حفظ تالابها و مسئولین جهادکشاورزی استان :

در تاریخ ۹۴/۰۸/۲۶ در محل مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای با حضور مسئولین جهاد کشاورزی استان و نماینده دفتر حفاظت تالاب های ایران و شرکت های مجری پروژه جلسه ای برگزار گردید در این جلسه مشکلات و مسائل بررسی شده و همچنین اشکالات موجود در رابطه با گزارشات ارسالی و مستند سازی بیان گردید .

جلسه روستای کشتیبان با حضور دکتر معصومه ابتکار : ۹۴/۱۰/۰۳

در این جلسه که با حضور مسئولان استانی و اهالی و کشاورزان روستای کشتیبان برگزار گردید دکتر معصومه ابتکار مواردی را در رابطه با لزوم احیای دریاچه ارومیه و اهمیت آن بیان نموده و همچنین در مورد اقدامات انجام پذیرفته در این راستا

مستولان استانی نیز گزارشی را ارائه نمودند . لازم به ذکر میباشد که اعضای شرکت دشت سبز کبودان و همچنین تعداد چندی از کشاورزان مرجع این شرکت نیز در این جلسه حضور به عمل رسانیدند.

جلسه معرفی مهندس حمیدی در کمیته اجرایی مدیریت جهاد کشاورزی : (۹۴/۱۱/۰۱)

طی جلسه ای که در مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارومیه و با حضور شرکت های مجری پروژه و مسئولین برگزار گردید مهندس حمیدی به عنوان سرپرست پروژه در شهرستان ارومیه معرفی شده و همچنین در این جلسه شرکت های مجری پروژه از عملکرد خویش از زمان شروع پروژه تا این تاریخ گزارشی اجمالی را ارائه نمودند .

جلسه هماهنگی ما بین شرکت ها در فاز دوم و ادامه فاز یک : (۹۴/۱۱/۲۷)

در طی جلسه ای در دفتر ریاست ترویج جهاد کشاورزی شهرستان ارومیه روند پیشرفت پروژه بررسی گردید.

جلسه کارشناسان شرکت ها با حضور کارشناسان مدیریت و سازمان جهاد کشاورزی : (۹۵/۰۱/۲۶)

در این جلسه مشکلات و ایرادات شرکت ها بیان شده و همچنین شرکت در خصوص موانع ایجاد شده در اجرای پروژه و درخواست های خود از سازمان و مدیریت جهاد کشاورزی صحبت نمودند.

حضور تسهیل گر تیم در جلسه تیم پایش آب با حضور شرکت ها در تبریز ۹۵/۰۲/۰۴

جلسه رشکان ارومیه :

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 تدوam فاز ۲ تبادل نظر گردید .

جلسه با تیم پایش آب

در مورخه ۹۵/۰۵/۳۰ جلسه ای با حضور تیم پایش آب و شرکت های مجری پروژه در فاز ۲ در محل سازمان جهاد کشاورزی استان برگزار گردید که در این جلسه کارشناس فنی شرکت داده های مربوط به پایش آب را ارائه داده و انها را آنالیز نموده و شرح دادند .

کارگاه های آموزشی برگزار شده برای کارشناسان شرکت های مجری

حضور تسهیلگر تیم در دوره ۷ روزه تسهیلگری در تبریز (۹۴/۰۵/۰۳ لغایت ۹۴/۰۵/۰۹) :

تسهیلگر شرکت با حضور در این دوره سعی در فراگیری انواع تکنیک و بکارگیری آن در طول انجام پروژه را دارند.

کارگاه عوامل فنی پروژه برای محصولات پاییزه در محل سالن همایشهای مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی (۹۴/۰۶/۲۹) :

در تاریخ ۹۴/۰۶/۲۹ جلسه ای با حضور کارشناسان مجری پروژه با مسئولین سازمان جهادکشاورزی جلسه ای در محل مرکز تحقیقات برگزار گردید همچنین در این تاریخ گزارش درخواستی مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلو چای تنظیم و ارسال گردید .

کارگاه آموزشی مستند سازی :

از تاریخ ۹۴/۰۷/۰۵ لغایت ۹۴/۰۷/۰۷ در تبریز دوره آموزشی مستند سازی در راستای پروژه برگزار گردید که مستند ساز شرکت در این دوره شرکت نمود. در این کارگاه نحوه گزارش نویسی ماهانه شرح داده شد ونحوه تهیه و ارسال فیلم ها و عکس ها با نرم افزارهایی آموزش داده شد .

دوره آموزشی دو روزه آبیاری :

درتواریخ ۹۴/۰۹/۰۴ و ۹۴/۰۹/۰۵ دوره آموزشی مدیریت آب در کشاورزی پایدار در شهر تبریز برگزار گردید که در این دوره کارشناس فنی و تسهیل گر تیم اجرایی شرکت دشت سبز کبودان حضور بعمل رساندند.

شرکت در کارگاه آموزشی نرم افزار GIS (۹۴/۱۲/۰۳ الی ۹۴/۱۲/۰۵)

آموزشی نرم افزار GIS در مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان آذ. غ برگزار گردید که تسهیل گر و مستند ساز شرکت دشت سبز کبودان در این دوره شرکت نمودند .

شرکت در کارگاه آموزشی ظرفیت سازی : (۹۴/۱۲/۱۱ الی ۹۴/۱۲/۱۳) طی اعلام نیاز شرکت های مجری پروژه جهت ارتقاء توان تسهیل گری اعضای تیم و آشنایی تمامی اعضای شرکت با مقوله تسهیل گری کارگاهی در این راستا با عنوان ظرفیت سازی برگزار گردید که اعضای شرکت دشت سبز کبودان در آن حضور داشته و از مباحث آن بهره مند گردیدند .

برگزاری نمایشگاه و تئاتر خیابانی

حضور در سطح روستا و توضیح کارشناسان شرکت در مورد نمایشگاه برپا شده در سطح روستا از طرف سازمان حفاظت از تالاب ها و برگزاری تئاتر خیابانی

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۰ تیم فنی و اجرایی شرکت جهت اطلاع رسانی در سطح روستا برای شرکت در نمایشگاه و تئاتر خیابانی اقدام به نصب آگهی در سطح دو روستای یورقون آباد و قریقلو نمودند و همچنین به اعضای شورای هر دو روستا به صورت حضوری اطلاع رسانی گردید .

در مورخه ۹۵/۰۵/۱۱ در سطح روستای قریقلو نمایش خیابانی توسط سازمان حفاظت تالاب ها برگزار گردید ولی باتوجه به همزمانی این برنامه با زمان اوج کاری کشاورزان و مناسب نبودن ساعت برگزاری نمایش تعداد شرکت کنندگان حدود ۴۰ نفر بودند. لازم به ذکر میباشد که تیم فنی و اجرایی شرکت از دو ساعت قبل از شروع نمایش در روستا حضور داشته و حتی اعضای تیم علاوه بر اطلاع رسانی قبلی مجبور گردیدند که با حضور در درب منازل از مردم برای مشارکت دعوت نمایند و این به دلیل نامناسب بودن زمان برگزاری تئاتر خیابانی بوده است.

درخواست از چند نفر از کشاورزان جهت شرکت در مسابقه نقاشی . عکس و خاطره برای مراسم ۵ مهر

بازدید های متفرقه تیم از مزارع غیر مرجع (با توجه به اینکا برخی افراد بعد از توافق اولیه در ادامه حاضر به همکاری نشدند با این حال تیم در برخی موارد به ایشان مشاوره نمودند).

بازدید از باغ حسین نقشین و ارائه توصیه های فنی به ایشان (۹۵/۰۱/۱۶)

در این تاریخ تابلوی روستای قراقلو نصب گردید و همچنین از باغ حسین نقشین بازدید شده و به عنوان کشاورز مرجع جهت همکاری در پروژه با ایشان توافق گردید و توصیه های فنی به ایشان منتقل گردید .

بازدید از باغ حسن جلالی : (۹۵/۰۱/۱۴)

تیم فنی و اجرایی شرکت با بازدید از باغ مزرعه حسن جلالی با ایشان جهت همکاری در پروژه صحبت نموده و قرار بر این شد که ایشان پس از بررسی نظرشان را مبنی بر همکاری اعلام نمایند

بازدید از باغ حسین رستگار : (۹۵/۰۱/۱۵)

طی توافقات قبلی انجام گرفته با حسین رستگار مبنی بر همکاری در پروژه از باغ ایشان بازدید شد و توصیه های فنی و اصلاحی به ایشان انجام پذیرفت ولی علارغم توافقات قبلی کشاورز در مرحله عمل از همکاری امتناع نمودند و هر چند با تلاش تیم و توضیح مسائل کشاورز اجرای تکنیک های مورد نظر را مشکل دانسته و نهایتا با ایشان قطع همکاری گردید.

. بازدید همراه با کارشناس باغبانی شرکت از باغچه خانعلی پناهی نژاد : (۹۵/۰۱/۱۸)

طی صحبت ها و توافقات قبلی انجام شده با کشاورز مبنی بر همکاری در پروژه در این تاریخ تیم اجرایی شرکت همراه با مشاور باغبانی شرکت از باغ ایشان بازدید کرده و از کشاورز خواسته شد که کشت یونجه در باغات خود را حذف نماید ولی نهایتا در این مورد با کشاورز به تفاهم نرسیده و شرکت مجبور به قطع همکاری با ایشان گردید .

صحبت با حسن جلالی جهت همکاری در پروژه در باغچه ایشان : (۹۵/۰۱/۱۹)

مجددا با حسن جلالی جهت همکاری در پروژه صحبت گردید ولی با توجه به عدم تمایل کشاورز مبنی بر حذف کشت یونجه در باغشان با ایشان توافق نشده و همکاری صورت نپذیرفت .

بازدید از باغ شاکری و صحبت مجدد با ایشان و عدم توافق در اجرای تکنیک های پروژه : (۹۵/۰۱/۲۱)

علارغم توافقات انجام گرفته با کشاورز در تاریخ ۹۴/۱۲/۰۷ مبنی بر همکاری در پروژه و توضیح و تفسیر تمامی تکنیک ها به ایشان کشاورز در مرحله اجرا موافق به همکاری نگردید.

بازدید از مزرعه عسگر سیاحی (۹۴/۰۶/۲۳) :

تیم فنی و اجرایی شرکت از مزرعه عسگر سیاحی بازدید کرده فرم اطلاعات مزرعه کشاورز پر شده و جیبی اس زنی مزرعه ایشان انجام گرفت . همچنین با بابک خادم امیری جهت بازدید از مزرعه ایشان هماهنگی انجام گرفت

نتایج حاصل شده در سطح مزارع و باغات

میزان صرفه جویی انجام گرفته در مصرف آب در سطح مزارع به تفکیک نوع محصول				
نوع محصول	میزان مصرف فعلی (مترمکعب در هکتار)	میانگین میزان صرفه جویی	بیشترین میزان صرفه جویی	کمترین میزان صرفه جویی
گندم	۵۰۰۰	۴۱,۵ درصد	۶۴ درصد در مزرعه احد مردان زاده با میزان مصرف آب ۱۷۸۸ (مترمکعب در هکتار)	۹,۵۶ درصد در مزرعه بابک خادم امیری با میزان مصرف آب ۴۵۲۲ (مترمکعب در هکتار)
ذرت علوفه ای	۹۵۰۰	۴۸,۷ درصد	۷۷ درصد در مزرعه عبدالرضا سلیمانپور با میزان مصرف آب ۲۱۴۵ (متر مکعب در هکتار)	۳۲,۶ درصد در مزرعه داریوش خادم امیری با میزان مصرف آب ۶۳۹۵ (متر مکعب در هکتار)
آفتابگردان آجیلی	۶۵۰۰	۲۹ درصد	۴۲ درصد در مزرعه رضا اسدی با میزان مصرف آب ۳۷۶۶ (متر مکعب در هکتار)	۱۰ درصد در مزرعه محمد بادپا با میزان مصرف آب ۵۸۱۵ (متر مکعب در هکتار)
گوجه فرنگی	۸۰۰۰	۷,۲۵ درصد	۲۹ درصد در مزرعه علی فرامرزی با میزان مصرف آب ۵۶۷۹ (متر مکعب در هکتار)	۰ درصد در مزرعه ایرج قهرمانی با میزان مصرف آب ۸۲۲۰ (متر مکعب در هکتار)
باغ هسته دار	۸۵۰۰	۳۵ درصد	۴۵,۵ درصد در باغ شیرعلی رسولی با میزان مصرف آب ۴۶۳۱ (مترمکعب در هکتار)	۲۹,۵۲ درصد در باغ کابر زینال وکیلی با میزان مصرف آب ۵۹۹۰ (متر مکعب در هکتار)
باغ انگور	۷۰۰۰	۷۵ درصد	۸۰ درصد در باغ محمد خلیلی با میزان مصرف آب ۱۳۵۶ (مترمکعب در هکتار)	۷۲ درصد در باغ هدایت باقری با میزان مصرف آب ۱۹۴۵ (متر مکعب در هکتار)

میزان صرفه جویی انجام گرفته در مصرف کود های شیمیایی در سطح مزارع و باغات

شایان ذکر است برای میزان مصرف کود مرجعی برای مقایسه وجود ندارد چرا که نیاز واقعی هر محصول با توجه به نوع خاک وعناصر موجود در آن بر اساس آزمون خاک تعیین میگردد لذا تمامی توصیه های انجام پذیرفته به کشاورزان بر اساس توصیه آزمون خاک بوده و در برخی مواقع که آزمون خاک در دسترس نبوده به صورت تجربی و مشاهده کمبود و یا نیاز در محصولات نوع کود و میزان معمول آن به کشاورزان توصیه شده است ولی شایان ذکر است در محصولات زراعی و بهاره کود های شیمیایی به میزان ۳۰ درصد با کود های بیولوژیک جایگزین شده است و در باغات نیز برای جذب بهتر کودها اسید هیومیک توصیه گردید تا با رفع علائم کمبود مواد غذایی از مصرف سایر کود های شیمیایی تا حدودی جلوگیری شود

میزان صرفه جویی انجام گرفته در مصرف سموم شیمیایی در سطح مزارع به تفکیک نوع محصول		
نوع محصول	میانگین میزان صرفه جویی	توضیحات
گندم	۹۰ درصد	چرا که در بین سموم مصرفی جهت مبارزه با آفات و بیماری و علف های هرز باریک برگ و پهن برگ فقط با علف هرز پهن برگ به صورت شیمیایی مبارزه گردید . چرا که در بقیه موارد مشکلی در سطح مزارع وجود نداشت
ذرت علوفه ای	۱۰۰ درصد	در هیچ کدام از مزارع سمپاشی صورت نپذیرفت
آفتابگردان آجیلی	۸۰ درصد	چرا که از ۶ مزرعه در دو مورد آن علف کش و در ۳ مورد جهت جلوگیری از بیماری پوسیدگی طوقه قبل کشت با قارچ کش بذریه مال صورت پذیرفت در بقیه موار د علف های هرز مبارزه مکانیکی شده و آفات دیگری وجود نداشت
گوجه فرنگی	۸۰درصد	چرا که از ۴ مزرعه موجود ۳ مورد علیه آلترناریای گوجه فرنگی مبارزه شیمیایی شدند و دربقیه موارد نه علف کشی استفاده شد و با مینوز گوجه فرنگی نیز مبارزه بیولوژیکی در تمامی مزارع انجام گرفت
باغ هسته دار	۳۰ درصد	چرا که بر اساس پیش آگهی ها مبارزات شیمیایی انجام پذیرفته است
باغ انگور	۵۰ درصد	چرا که بر اساس پیش آگهی علیه کرم خوشه خوار مبارزه شد و با سفیدک سطحی نیز مبارزه شیمیایی شد در بقیه موارد مثل علف هرز و تریپس مو مبارزه شیمیایی صورت پذیرفته است

در ۱۷ ماه از اجرای پروژه مذکور درس آموخته های گرانی برای تیم تسهیلگری و نیز تیم فنی و اجرایی شرکت بدست آمد که شایسته است در اینجا به تعدادی از آنها اشاره شود :

پیگیری و استمرار و مداومت در کار اصلی اساسی در کار مشارکتی :

با توجه به شرکت در همایش پایش اجرای پروژه با راهبرد کشاورزی پایدار به نظر می رسد که مهمترین بحث در اجرای همچنین پروژه هایی این است که اولاً بحث جلب مشارکت به خوبی صورت گیرد ثانیاً حمایتها و همکاری های سازمان جهاد کشاورزی و سازمان آب و اطلاع رسانی صدا و سیما در پیشبرد چنین پروژه هایی نقش بسزایی دارد. و همچنین با توجه به رغبت کم و بی اعتمادی کشاورز در اوایل پروژه تیم برای اجرای جلسات دچار مشکلاتی میگردید لذا تلاش شد تا با برگزاری جلسات در محوطه روستا و مکان هایی که کشاورزان راحتی بیشتری داشتند از جمله مغازه هایی که واقع در روستا بوده و برخی کشاورزان شب هنگام برای صحبت با یکدیگر در آن تجمع میکردند مشکلات تا حدودی مرتفع گردد و تیم فنی و اجرایی تا دیر هنگام در زمان شب در روستا حضور داشتند که این مورد تاثیرات بسیاری بر کشاورزان داشته و زمانی که ایشان جدیت و علاقه تیم اجرایی را برای همکاری با ایشان مشاهده مینمودند به مرور برای حضور در جلسات و همکاری راغب می شدند لذا در پایان کشاورزان اظهار نمودند که انگیزه بیشتر ایشان برای همکاری در پروژه این بوده که حضور مستمر تیم فنی و اجرایی در مزارع و دلسوزی و جدیت تیم برای اجرای پروژه و تلاش ها و پی گیری های شان برای رفع مشکلات کشاورزان برای ایشان قابل تقدیر مینمود.

تطبیق اولویت های خود با الویت های کشاورزان :

بر اساس برنامه PDM پیشنهادی قرار بود گیاهی همچون آفتابگردان به روش کشت ردیفی با دستگاه ردیف کار کشت گردد ولی تیم و اجرایی شرکت با اشرافیت و با توجه به اصول تسهیلگری بر اساس تحلیل شرایط و وضعیت موجود و همچنین درخواستها و اصرار برای انجام کشت دستی بصورت حفر سوراخ و سپس قرار دادن بذر در آن(در کشت دستی بذور به علت اینکه در عمق بیشتری قرار میگیرند از حمله آفات مانده کلاغ ها در امان مانده و همچنین میزان دو دور آبیاری کاهش می یابد و همچنین پس از رشد محصول و افزایش ارتفاع چون ریشه گیاه در عمق بیشتری قرار گرفته است از خسارت باد در امان مانده و دچار ورس و خوابیدگی نمیشود)با پذیرش این موضوع به دنبال و جستجوی روشی پرداخت که به نوعی با مشخص کردن نیازهای مدنظر کشاورزان به اولویتهای PDM نیز دست یابد که خوشبختانه به راه حلهایی نیز دست یافت لذا با کمک کشاورزان روش هایی در مزارع اجرا گردید که منجر به نتایج خوبی گشته و در پایان کشاورزان راضی بودند .

پیگیری چاره کار در طرح تجمیعی چاه عمیق :

تسهیلگر تیم با توجه به سابقه فعالیت در سالهای گذشته اجرای پروژه طرح تجمیعی روستای برنج آباد را نیز در مدت اجرای فاز جدید از نظر دور نداشت این طرح که در فاز اول پروژه استارت آن با جلسات ورود به جامعه محلی و آگاه سازی های به عمل آمده کلید خورده بود بعد از یکسال و با پیگیری های مستمر تسهیلگر و نمایندگان روستای مذکور به مراحل اجرایی و عملی و نقشه برداری رسیده و در حال انجام می باشد. لازم است

در اینجا توضیحات مختصری از مسائل پیش آمده در این مورد بیان شود با توجه به اهداف پروژه در روستای برنج آباد تیم در جلسات بررسی مسائل و مشکلات متوجه گردیده بود که این روستا دارای یک حلقه چاه عمیق می باشد ولی این چاه عمیق فاقد پروانه بهره برداری می باشد و فقط دارای پروانه حفر آن هم مربوط به سال ۵۴ می باشد بعد از چندین جلسه مقدماتی تیم پروژه و بعد از ظرفیت سازی های حاصل شده روستائیان خود اقدام به تشکیل جلسات نموده و از اعضای تیم نیز برای شرکت در این جلسات دعوت نمودند و تسهیلگر تیم نیز زمینه ملاقات با مسئولین با حضور کارشناسان را فراهم نمود که از جمله این مسئولین معاون عمرانی استانداری استان آذربایجان غربی، مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان ارومیه، مسئول مرکز جهاد کشاورزی دهستان نازلوچای و مدیر آب و خاک جهاد کشاورزی شهرستان ارومیه میتوان ذکر کرد. لذا در طول اجرای پروژه در فاز ۲ تسهیل گر تیم همسو با این پروژه دوردور پیگیر امر تجمیع چاه عمیق روستای برنج آباد میبود تا تلاش ها و اقدامات و زحمات قبلی به نتیجه برسد که خوشبختانه با فضل الهی این امر با توفیق مواجه شد و تیم نتیجه پیگیری های مستمر خود را گرفت.

مشارکت و همکاری هیچ گروهی از جمله زنان روستایی را در پروژه نباید از نظر دور داشت :

مسئله بعدی مشارکت زنان روستایی میباشد با توجه به تجربه ای که اعضای تیم از سالیان گذشته در زمینه کار کشاورزی و همچنین نظارت در سطح روستا ها داشتند به اهمیت حضور زنان در جلسات و مشارکت ایشان در پروژه واقف بودند لذا در جلسات ورود به جامعه محلی که در سطح روستا های یورقون آباد و قراقلو برگزار گردید از زنان نیز برای حضور در این جلسات دعوت شد لازم به ذکر است که برخی از جلسات در مسجد روستا برگزار گردید و در صورتی که زمان برگزاری آن مناسب مینمود زنان روستایی نیز در جلسات مشارکت کرده و نظرات خود را بیان مینمودند و در برخی موارد که تیم به صلاح دید کشاورزان که نمیتوانستند به دلیل مشغله کاری قبل از غروب آفتاب در جلسه شرکت نمایند جلسات را شب هنگام برگزار کرده و یا در محوطه روستا یا به اصطلاح در محل های اجتماع کشاورزان از جمله مغازه یا قهوه خانه روستا برگزار مینمودند زنان روستا از حضور امتناع مینمودند ولی با این حال طبق مستندات ارسالی در برخی جلسات در مسجد روستا حضور داشتند همچنین تیم فنی و اجرایی شرکت با زنان روستایی تعامل داشته و دو نفر از ایشان را به عنوان کشاورز مرجع انتخاب نمودند و در طول اجرای پروژه نیز به برخی از زنان روستایی که خود کار کشاورزی را انجام میدادند توصیه های فنی نموده و در صورت نیاز و تمایل مشاوره های لازم را به ایشان انتقال میدادند . و شایان ذکر است که با توجه به اینکه اکثر زنان در کار هرس باغات انگور و وجین علف های هرز و همچنین کشت و کار گوجه فرنگی و خزانه گیری و نشا زنی این محصول به مردان کمک مینمودند لذا تیم اجرایی در برخی موارد سر مزارع از آموزش ایشان غافل نبوده و حتی برای اجرای کشت بذور گوجه فرنگی در سینی کشت از ایشان کمک گرفته و نظرخواهی نمودند چرا که زنان برای اجرای این امور حوصله و صبر بسیار نموده و دقت لازم را برای انجام آن داشتند حتی یکی از زنان در باغچه منزل خود اقدام به کشت زعفران به صورت آزمایشی نموده بودند که این برای اعضای تیم جالب مینمود لذا چند بار از باغچه منزل ایشان بازدید نموده و با ایشان در این مورد تبادل نظر میگردید که شاید بتوان در آینده به کمک ایشان کشت این محصول را در سطح روستا گسترش نمود و همچنین در اجرای مراسمات از آن جمله جشن برداشت با توجه به لطفی که زنان روستایی به اعضای تیم شرکت داشتند در انجام هماهنگی ها برای اجرای جشن با اعضای تیم همفکری داشته و حتی پذیرایی این جشن را به عهده گرفتند در پایان لازم به ذکر

است که برخی از این موارد مستند شده و در قالب فیلمی که از کشاورزان ارسال شده است در برخی تصاویر به این موارد اشاره ای شده است.

استفاده از وسایل ارتباط مجازی همچون تلگرام برای ارتباط دوسویه با کشاورزان :

تیم فنی و اجرایی شرکت برای ارتباط بیشتر و تبادل اطلاعات فنی دوسویه با کشاورزان اقدام به ایجاد گروه تلگرامی در روستای قراقلو نمود که با استقبال کشاورزان بهره مند از این سیستم گردید.

ایجاد بستر در کشاورزان برای افزایش درآمد و واگذار کردن کار به خود ایشان :

تیم تسهیلگری با توجه اهداف کشاورزی پایدار که همانا افزایش سودآوری اقتصادی بود اقدام به راهنمایی کشاورزان به سوی استفاده از بذر مادری گندم برای سال زراعی ۹۶-۹۵ را نمود ولی در ادامه کار این کشاورزان بودن که این مسیر را برای خویش هموار نمودند شایان ذکر است که بذر مادری گندم به هنگام فروش محصول با قیمت حداقل ۲۰۰۰ ریالی افزون تر از گندم معمولی به فروش می رسد.

پیشنهادهای :

پیشنهاد میشود چنین پروژه ای با چنان درجه اهمیت و درجه تأثیر گذاری در حال و آینده جامعه کشاورزی با بودجه و استمرار در سالهای آتی دنبال شود. همچنین در انجام چنین پروژه های نظرات تسهیلگران و بهره برداران کشاورزی در مورد زمان و ساعت و مکان برگزاری جلسات و کارگاهها و نمایشگاههای کشاورزی مدنظر قرار گیرد برگزاری جلساتی با تعیین ساعت و زمان قبلی از نظر کشاورز و حتی تسهیلگر خوب شایسته نیست و باعث بی رغبتی خواهد گردید.

همچنین پیشنهاد میشود بحث آزمایش خاک از تعداد ۲۷ نفر کشاورز مرجع مورد تجدید نظر قرار گیرد و یا هزینه آن از محل دیگری تعیین شود و یا از کمک آزمایشگاه مرجع سازمان جهاد کشاورزی که قابل اعتمادتر نیز می باشد بدین منظور گردد.

پیشنهاد میشود تعداد ۲۷ نفر مرجع مورد تجدید نظر قرار گیرد تا از کیفیت اجرای عملی پروژه کاسته نگردد.

طبق تجربیاتی که تیم اجرایی و فنی داشته اند در زمانی که کشاورزان به شخصه در برنامه ریزی ها حضور داشته باشند و برای اجرای اقدامات زمان هایی را منطبق بر شرایط خود تعیین نمایند در نهایت کار به درستی انجام گرفته و برای ایشان مثمر ثمرتر خواهد بود و همچنین کشاورزان رغبت بیشتری برای همکاری خواهند داشت لذا پیشنهاد میشود که در برخی موارد برنامه ریزی ها از پایین به بالا گردد و پروژه انعطاف پذیری بیشتری داشته و البته در این راستا شرکت تمام سعی خود را خواهد نمود که برنامه ریزی ها طبق اصول قرارداد باشد ولی در مورد زمان اجرای بندهای قرارداد بتوان تعادلی ایجاد نمود تا شرایط کشاورز و نظرات ایشان نیز برای اجرای تکنیک ها و حضور در جلسات در نظر گرفته شود .

مورد بعدی حضور مستمر تیم های فنی و اجرایی و تسهیل گری در روستا برای سال های متوالی میباشد چرا که کشاورزان به روش های اجرایی تیم آشنایی پیدا کرده و همچنین با تیم ارتباط برقرار نمودند بنابراین برای پیشبرد بهتر پروژه شرایط بهتری مهیا گردیده است ولی متأسفانه زمانی که هر سال شرکت جدیدی برای اجرا

پروژه انتخاب میشود بین تیم و کشاورزان فاصله ای ایجاد میگردد و همچنین شرکت جدید نیز برای اجرای بندهای قرار داد دچار مشکلاتی میشود که برای رفع آن نیز انرژی و زمان زیادی صرف شده و این بر کیفیت اجرای پروژه تاثیر گذاشته و نیل به اهداف پروژه را مشکل میسازد.

موانع - مسایل - چالش ها

وجود مقاومت ها از سوی برخی کشاورزان برای انجام برخی اصلاحات و تکنیک ها در باغات زیرا که انجام این عملیات ها تا حدودی برای ایشان هزینه بر بوده و همچنین در نگاه اول بر میزان درآمدشان تاثیر گذار میباشد بودجه بسیار پایین به رغم کار حجیم میدانی، روند اجرا و انتخاب تیم فنی و اجرایی با این حقوق و دستمزد مقرر را مشکل نمود.

به علت بی اعتمادی حاصل شده در سالهای گذشته، کشاورزان با بی رغبتی در محل مسجد حضور پیدا میکردند . که طی صحبت های متوالی با ریش سفیدان روستا و جلب همکاری دهیاران و شوراهای روستاها در ابتدا تا حدودی مشکل مرتفع گردید همچنین نبود توان مالی کشاورز مانع استفاده از روش های نوین کشاورزی شده است که باعث میشود با وجود آگاهی کشاورز از اهمیت کشاورزی پایدار و شناخت اهداف آن نتواند به صورت کاربردی استفاده نماید.

زمان برگزاری جلسات ورود به جامعه محلی و اعتمادسازی به لحاظ حلول ماه مبارک رمضان و اوج کار کشاورزی مقداری با مشکل مواجه گردید.

تعداد کشاورزان مرجع برای انجام تکنیک ها برای این شرکت ۲۷ نفر تعیین گردید به نظر می رسد این امر به رغم تلاشهای مستمر و خستگی ناپذیر تیم فنی و اجرایی شرکت در ادامه کار و با فرارسیدن فصل کاشت محصولات بهاره و باغ و باغچه با موانع عدیده اجرایی و نظارتی و همچنین هزینه ای و کاهش کیفیت اجرا مواجه گردد که لزوم تجدید نظر در این تعداد کشاورز مرجع امری ضروری به نظر می رسد، هزینه انجام آزمایشات خاک برای شرکت بسیار سنگین می باشد. به علت وجود کشت های قبلی در مزارع مرجع جهت کشت محصول جدید گندم با محدودیت زمانی مواجه شده و به اجبار زمان کشت در بعضی از مزارع به تاخیر افتاد . هزینه کشت با دستگاه نیز برای بعضی از کشاورزان گران بوده و راضی به استفاده از دستگاه نمی شدند که طی صحبت های مکرر تیم تسهیل گری با ایشان تا حدودی راضی شده ولی مشکل به طور کامل مرتفع نگردید. همچنین در مرحله کوددهی با توجه به اینکه در برخی موارد در نتایج آزمایشات خاک نیاز به مصرف کودهای شیمیایی کم می باشد ولی به دلیل وجود ترس از کاهش عملکرد و درآمد و ناآگاهی علاقه مند به استفاده از کودهای شیمیایی با دوز بالا میباشد بنابراین برای حل مشکل تیم مرتباً با ایشان در ارتباط بوده و توجیه هشان نموده و در زمان کشت و کوددهی در سر مزرعه حضور داشته و نظارت مستمر داشتند. در پایان شایان ذکر است که برخی کارگاهها و دوره های لازم در اجرای هرچه بهتر این پروژه دیر هنگام انجام پذیرفت .