



عنوان پروژه

تنظیم کننده: لیلا رضا

تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۱۴

بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط در درختان (آلو، زیتون، گردو)

گزارش پیشرفت کار ماهانه

ID	WBS	نام فعالیت	وزن (درصد)	شروع	پایان	درصد پیشرفت پیش بینی	درصد پیشرفت اعلام شده	
۱	۰	بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرمون مبارزه با آفت کرم خراط در درخت گردو	۱۰۰	۹۸/۰۷/۰۱ د	۰۳/۰۶/۳۱ ش	۸۷%	۸۰	۱۳۹۹
۲	۰	شروع	۰	۹۸/۰۷/۰۱ د	۹۸/۰۷/۰۱ د	۱۰۰%	۱۰۰	۱۴۰۰
۳	۱	آماده سازی سنتز مواد فرعی و تمهیدات تستهای آنالیزی	۴۹	۹۸/۰۷/۰۱ د	۹۸/۱۱/۰۱ س	۱۰۰%	۱۰۰	۱۴۰۱
۴	۱-۱	بررسی خرید دستگاه جدید و یا تکمیل دستگاه جی سی موجود در	۰.۷	۹۸/۰۷/۰۱ د	۹۸/۰۹/۰۱ ج	۱۰۰%	۱۰۰	۱۴۰۲
۵	۱-۱-۱	بررسی قیمت و اخذ پیش فاکتور از شرکتهای مختلف	۰.۳۵	۹۸/۰۷/۰۱ د	۹۸/۰۸/۰۱ ج	۱۰۰%	۱۰۰	۱۴۰۳
۶	۱-۱-۲	خرید دستگاه جدید و یا تکمیل و راه اندازی دستگاه جی سی موجود	۰.۳۵	۹۸/۰۸/۰۱ ج	۹۸/۰۹/۰۱ ج	۱۰۰%	۱۰۰	
۷	۱-۲	آماده سازی مراحل سنتز ماده مرثه فرعی فرمون خراط	۴.۲	۹۸/۰۹/۰۱ ج	۹۸/۱۱/۰۱ س	۱۰۰%	۱۰۰	
۸	۱-۲-۱	بررسی روشهای سنتز و آماده سازی لوازمات	۲.۱	۹۸/۰۹/۰۱ ج	۹۸/۱۰/۰۱ ی	۱۰۰%	۱۰۰	
۹	۱-۲-۲	شروع مراحل ۹ گانه سنتز	۲.۱	۹۸/۱۰/۰۱ ی	۹۸/۱۱/۰۱ س	۱۰۰%	۰	
۱۰	۲	آماده سازی تونل باد و زیرساخت تولید	۳.۵	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۹/۰۱/۰۱ ج	۱۰۰%	۱۰۰	
۱۱	۲-۱	ساخت و راه اندازی تونل باد برای تست فرمون	۲.۴۵	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۹/۰۱/۰۱ ج	۱۰۰%	۱۰۰	
۱۲	۲-۱-۱	بررسی مطالعاتی برای ساخت تونل باد و بازدید از تونلهای باد	۰.۳۵	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰%	۱۰۰	
۱۳	۲-۱-۲	آماده سازی فضای نصب تونل باد	۰.۳۵	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰%	۱۰۰	
۱۴	۲-۱-۳	طراحی و ساخت تونل باد	۱.۰۵	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۹۹/۰۱/۰۱ ج	۱۰۰%	۱۰۰	
۱۵	۲-۱-۴	خرید تجهیزات جانبی نصب و راه اندازی تونل باد	۰.۷	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۹۹/۰۱/۰۱ ج	۱۰۰%	۱۰۰	



عنوان پروژه

بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط در درختان (آلو، زیتون، گردو) گزارش پیشرفت کار ماهانه

تنظیم کننده: لیلا رضا

تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۱۴

ID	WBS	نام فعالیت	وزن (درصد)	شروع	پایان	درصد پیشرفت پیش بینی	درصد پیشرفت اعلام شده	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
۱۶	۲-۲	آماده سازی زیرساخت تولید	۱.۰۵	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					
۱۷	۲-۲-۱	ساخت سکو و نصب کابینت های لازم	۰.۷	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					
۱۸	۲-۲-۲	خرید دو عدد هود برای تولید	۰.۱۸	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					
۱۹	۲-۲-۳	نصب و راه اندازی هود	۰.۱۷	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۰	۳	تهیه هزار عدد لور آماده برای تست بهاره	۵.۶	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۹/۰۲/۰۱ د	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۱	۳-۱	تامین لورهای لاستیکی و یا پلی اتیلنی به میزان ۱۰۰۰۰ عدد	۰.۷	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۲	۳-۱-۱	طراحی و ساخت قالب برای تولید لور	۰.۳۵	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۳	۳-۱-۲	سفارش تولید ۱۰۰۰۰ عدد لور پلیمری	۰.۳۵	۹۸/۱۱/۰۱ س	۹۸/۱۲/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۴	۳-۲	نشانیدن مواد موثر روی لورها	۴.۹	۹۹/۰۱/۰۱ ج	۹۹/۰۲/۰۱ د	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۵	۳-۲-۱	سنتز ۱ گرم ماده فرعی و اختلاط آن با ماده موثر اصلی	۳.۱۵	۹۹/۰۱/۰۱ ج	۹۹/۰۲/۰۱ د	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۶	۳-۲-۲	آماده سازی ۱۰۰۰ لور مورد نیاز برای ارائه به سازمان حفظ نباتات برای تست بهار ۹۹	۱.۴	۹۹/۰۱/۰۱ ج	۹۹/۰۲/۰۱ د	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۷	۳-۲-۳	مکاتبات با سازمان حفظ نباتات مراکز تحقیقاتی برای تست های مزرعه گردو	۰.۳۵	۹۹/۰۱/۰۱ ج	۹۹/۰۲/۰۱ د	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۸	۴	تست های مزرعه گردو سال ۱۳۹۹	۶.۳	۹۹/۰۲/۰۱ د	۹۹/۰۹/۰۱ ش	۱۰۰٪	۱۰۰					
۲۹	۴-۱	تنظیم و عقد قرارداد با استانهای البرز و کرمان	۰.۷	۹۹/۰۲/۰۱ د	۹۹/۰۳/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					
۳۰	۴-۲	تله گذاری و سرکشی تخصصی	۲.۸	۹۹/۰۲/۰۱ د	۹۹/۰۳/۰۱ پ	۱۰۰٪	۱۰۰					



عنوان پروژه

بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط در درختان (آلو، زیتون، گردو)

گزارش پیشرفت کار ماهانه

تنظیم کننده: لیلا رضا

تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۱۴

ID	WBS	نام فعالیت	وزن (درصد)	شروع	پایان	درصد پیشرفت پیش بینی	درصد پیشرفت اعلام شده	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
۳۱	۴-۳	ارسال لورها به استانهای کرمان، آذربایجان شرقی، البرز و اصفهان	۰,۷	۹۹/۰۲/۰۱ د	۹۹/۰۴/۰۱ ی	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۳۲	۴-۴	پیگیری و دریافت گزارشها و نتایج تست از استانها	۱,۴	۹۹/۰۴/۰۱ ی	۹۹/۰۷/۳۰ ج	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۳۳	۴-۵	تحلیل نتایج تستهای مزرعه	۰,۷	۹۹/۰۸/۰۱ پ	۹۹/۰۹/۰۱ ش	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۳۴	۵	تهیه طرح کسب و کار	۲,۸	۹۹/۰۹/۰۱ ش	۹۹/۱۱/۲۰ د	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۳۵	۵-۱	روز رسانی استعلام قیمت مواد و تجهیزات	۰,۳۵	۹۹/۰۹/۰۱ ش	۹۹/۰۹/۲۰ پ	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۳۶	۵-۲	بررسی بازار محصول	۰,۷	۹۹/۰۹/۱۵ ش	۹۹/۱۰/۰۵ ج	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۳۷	۵-۳	بررسی اقتصادی طرح	۰,۷	۹۹/۱۰/۰۶ ش	۹۹/۱۱/۰۱ ج	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۳۸	۵-۴	جمع بندی و ارائه گزارش	۱,۰۵	۹۹/۱۱/۰۲ پ	۹۹/۱۱/۲۰ د	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۳۹	۶	یه ۱۰۰۰ لور آماده برای تست سال ۱۴۰۰	۱,۷۵	۰۰/۰۱/۱۵ ی	۰۰/۰۲/۲۰ د	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۴۰	۶-۱	آماده سازی ۱۰۰۰ عدد لور	۰	۰۰/۰۱/۱۵ ی	۰۰/۰۱/۳۰ د	۱۰۰٪	۰					
۴۱	۶-۲	مذاکرات و مکاتبات با مدیریت حفظ نباتات استانهای البرز، آذربایجان شرقی، اصفهان و کرمان	۰,۳۵	۰۰/۰۱/۲۰ ج	۰۰/۰۲/۲۰ د	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۴۲	۷	تست مزرعه (باغ) گردو سال ۱۴۰۰	۶,۳	۰۰/۰۲/۲۰ د	۰۰/۰۹/۰۱ د	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۴۳	۷-۱	ارسال لورها به استانهای منتخب	۰,۷	۰۰/۰۲/۲۰ د	۰۰/۰۲/۳۱ ج	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۴۴	۷-۲	تنظیم، مبادله و عقد قرارداد با استانهای البرز و کرمان	۰,۷	۰۰/۰۳/۰۱ ش	۰۰/۰۴/۰۱ س	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۴۵	۷-۳	تله گذاری و سرکشی تخصصی	۲,۸	۰۰/۰۴/۰۲ ج	۰۰/۰۶/۱۵ د	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۴۶	۷-۴	پیگیری و دریافت گزارشها و نتایج تست از باغات	۱,۴	۰۰/۰۶/۱۶ س	۰۰/۰۷/۳۰ ج	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۴۷	۷-۵	تحلیل نتایج تستهای باغات	۰,۷	۰۰/۰۸/۰۱ ش	۰۰/۰۹/۰۱ د	۱۰۰٪	۱۰۰٪					
۴۸	۸	تجاری سازی سال ۱۴۰۰	۱,۴	۰۰/۰۹/۰۲ س	۰۰/۱۱/۰۱ ج	۱۰۰٪	۱۴٪					



عنوان پروژه

بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط در درختان (آلو، زیتون، گردو) گزارش پیشرفت کار ماهانه

تنظیم کننده: لیلا رضا

تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۱۴

ID	WBS	نام فعالیت	وزن (درصد)	شروع	پایان	درصد پیشرفت پیش بینی	درصد پیشرفت اعلام شده	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
۴۹	۸-۱	مذاکره با مسئولین سازمان حفظ نباتات کشور جهت اخذ مجور تولید	۰.۳۵	س ۰۰/۰۹/۰۲	د ۰۰/۰۹/۱۵	۱۰۰٪	۲۰					
۵۰	۸-۲	شناسایی شرکتهای ذی صلاح جهت همکاری به منظور تولید و فروش	۰.۷	س ۰۰/۰۹/۱۶	پ ۰۰/۰۹/۲۵	۱۰۰٪	۲۰					
۵۱	۸-۳	مذاکره با شرکتهای ذی صلاح و تبادل پیش نویس قرارداد همکاری	۰.۳۵	د ۰۰/۰۹/۲۲	ج ۰۰/۱۱/۰۱	۱۰۰٪	۱۰					
۵۲	۹	بازنگری فعالیتهای پیشین	۱.۰۵	ی ۰۰/۱۲/۰۱	پ ۰۱/۰۲/۱۵	۱۰۰٪	۱۰۰					
۵۳	۹-۱	تشکیل کارگروه فنی-اجرایی در گروه شیمی به منظور انجام پروژه	۰.۱۸	ی ۰۰/۱۲/۰۱	ی ۰۰/۱۲/۲۹	۱۰۰٪	۱۰۰					
۵۴	۹-۲	بررسی و تحلیل گزارش پیشین مطالعاتی و آزمایشگاهی طرح فناوریانه کرم خراط	۰.۳۵	ی ۰۰/۱۲/۰۱	ی ۰۰/۱۲/۲۹	۱۰۰٪	۱۰۰					
۵۵	۹-۳	بهروزرسانی از طریق انجام مطالعات تکمیلی مقالات و پتنت های اخیر	۰.۵۲	ی ۰۰/۱۲/۰۱	پ ۰۱/۰۲/۱۵	۱۰۰٪	۱۰۰					
۵۶	۱۰	آزمایشگاهی	۴.۲	د ۰۱/۰۱/۱۵	ج ۰۱/۰۴/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۵۷	۱۰-۱	خرید مواد اولیه مورد نیاز	۰.۱۸	د ۰۱/۰۱/۱۵	ش ۰۱/۰۲/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۵۸	۱۰-۲	بررسی تکرارپذیری واکنش ها.انجام آزمایشات سنتز فرومون ها	۲.۳	د ۰۱/۰۱/۱۵	ج ۰۱/۰۴/۱۵	۱۰۰٪	۱۰۰					
۵۹	۱۰-۳	بهبودسازی سنتز مراحل گلوگاهی و تعیین کننده	۱.۰۵	ی ۰۱/۰۳/۰۱	ج ۰۱/۰۴/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۰	۱۰-۴	مقایسه نمونه های تجاری و نمونه های تولید شده در جهاد دانشگاهی از طریق آنالیز GC-Mass	۰.۳۵	ج ۰۱/۰۴/۰۱	ج ۰۱/۰۴/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۱	۱۰-۵	تطبیق و تلفیق گزارشات قبلی و گزارش جدید تهیه شده در گروه شیمی	۰.۳۵	ج ۰۱/۰۴/۰۱	ج ۰۱/۰۴/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۲	۱۱	سنتز و فرمولاسیون	۱.۷۵	پ ۰۱/۰۲/۰۱	ج ۰۱/۰۴/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					



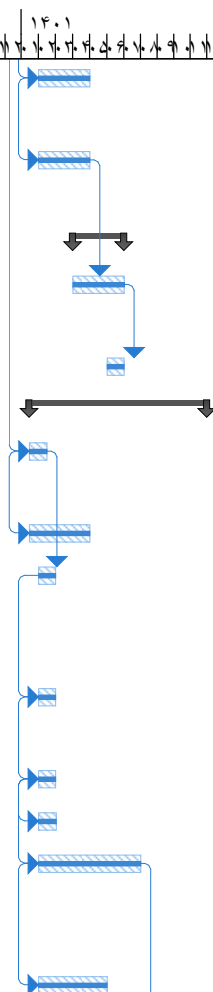
عنوان پروژه

بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط در درختان (آلو، زیتون، گردو) گزارش پیشرفت کار ماهانه

تنظیم کننده: لیلا رضا

تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۱۴

ID	WBS	نام فعالیت	وزن (درصد)	شروع	پایان	درصد پیشرفت پیش بینی	درصد پیشرفت اعلام شده	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
۶۳	۱۱-۱	بررسی‌های فنی: فرمولاسیون دقیق فرومون‌ها با توجه به نوع گونه، اقلیم و	۰.۳۵	پ ۰۱/۰۲/۰۱	ج ۰۱/۰۴/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۴	۱۱-۲	تهیه و آماده‌سازی فرمولاسیون‌ها مطابق با آخرین یافته‌ها	۱.۴	پ ۰۱/۰۲/۰۱	ج ۰۱/۰۴/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۵	۱۲	دیسپنسر	۱.۰۵	ج ۰۱/۰۴/۰۱	پ ۰۱/۰۶/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۶	۱۲-۱	بررسی‌های فنی: نوع دیسپنسر از طریق راه‌اندازی تونل باد	۰.۷	ج ۰۱/۰۴/۰۱	پ ۰۱/۰۶/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۷	۱۲-۲	تهیه و آماده‌سازی دیسپنسر مناسب	۰.۳۵	س ۰۱/۰۶/۰۱	پ ۰۱/۰۶/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۸	۱۳	تست مزرعه سال ۱۴۰۱	۸.۷۵	د ۰۱/۰۱/۱۵	ی ۰۱/۱۱/۳۰	۱۰۰٪	۱۰۰					
۶۹	۱۳-۱	انجام مکاتبات با سازمان‌ها و ارتباط با نهادهای مرتبط	۰.۳۵	د ۰۱/۰۱/۱۵	پ ۰۱/۰۲/۱۵	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۰	۱۳-۲	فرمولاسیون و تهیه لوورها	۱.۴	د ۰۱/۰۱/۱۵	ج ۰۱/۰۴/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۱	۱۳-۳	تهیه برجسب‌ها و بسته‌بندی - تهیه و تدوین دستورالعمل استفاده از لوورها و نصب تله‌ها در مزرعه	۰.۳۵	پ ۰۱/۰۲/۰۱	ش ۰۱/۰۲/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۲	۱۳-۴	مذاکره با استانهای آذربایجان شرقی، کرمان، البرز، چهارمحال بختیاری	۰.۳۵	پ ۰۱/۰۲/۰۱	ش ۰۱/۰۲/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۳	۱۳-۵	م و عقد قرارداد با استانهای کرمان و البرز	۰.۷	پ ۰۱/۰۲/۰۱	ش ۰۱/۰۲/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۴	۱۳-۶	تله گذاری و سرکشی تخصصی	۲.۸	پ ۰۱/۰۲/۰۱	ی ۰۱/۰۳/۰۱	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۵	۱۳-۷	ارسال نمونه‌ها به مزارع و مناطق منتخب و مورد توافق با هدایت تیم تست مزرعه و تهیه گزارش میدانی	۰.۷	پ ۰۱/۰۲/۰۱	ش ۰۱/۰۷/۳۰	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۶	۱۳-۸	بازدید از مناطق منتخب دوگانه در استان کرمان، دوگانه در شهر کرد دو گانه در البرز و مذاکرات تخصصی	۱.۴	پ ۰۱/۰۲/۰۱	د ۰۱/۰۵/۳۱	۱۰۰٪	۱۰۰					

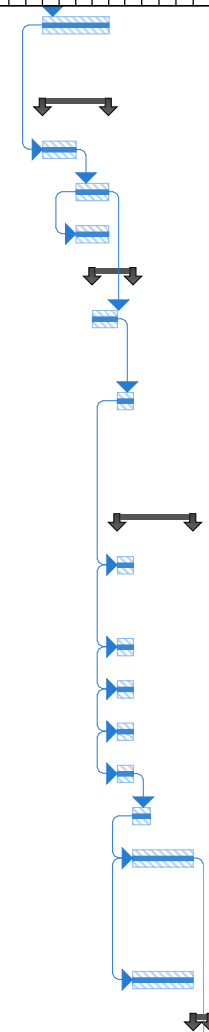


عنوان پروژه

بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط در درختان (آلو، زیتون، گردو) گزارش پیشرفت کار ماهانه

تنظیم کننده: لیلا رضا
تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۱۴

ID	WBS	نام فعالیت	وزن (درصد)	شروع	پایان	درصد پیشرفت پیش بینی	درصد اعلام شده	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
۷۷	۱۳-۹	تحلیل چندبعدی نتایج: فنی (شیمیایی)، فرمولاسیون، حشره‌شناسی، تنوع اقلیمی، ...	۰.۷	۰۱/۰۸/۰۱ ی	۰۱/۱۱/۳۰ ی	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۸	۱۴	تحلیل نتایج و رصد بازار	۱.۷۵	۰۱/۰۸/۰۱ ی	۰۱/۱۱/۳۰ ی	۱۰۰٪	۱۰۰					
۷۹	۱۴-۱	تجدید مطالعات بازار و امکان‌سنجی تولید	۰.۳۵	۰۱/۰۸/۰۱ ی	۰۱/۰۹/۳۰ ج	۱۰۰٪	۱۰۰					
۸۰	۱۴-۲	تحلیل بازخورد نتایج تست مزرعه	۰.۷	۰۱/۱۰/۰۱ پ	۰۱/۱۱/۳۰ ی	۱۰۰٪	۱۰۰					
۸۱	۱۴-۳	یه فرم BP برای تولید فرومون کرم خراط	۰.۷	۰۱/۱۰/۰۱ پ	۰۱/۱۱/۳۰ ی	۱۰۰٪	۱۰۰					
۸۲	۱۵	آزمایشگاهی	۲.۱	۰۱/۱۱/۰۱ ش	۰۲/۰۱/۱۵ س	۱۰۰٪	۱۰۰					
۸۳	۱۵-۱	انجام آزمایشات سنتز فرومون‌ها برای سال ۱۴۰۲	۱.۴	۰۱/۱۱/۰۱ ش	۰۱/۱۲/۱۵ د	۱۰۰٪	۱۰۰					
۸۴	۱۶	تهیه لوورها: فرمولاسیون و نشانندن فرومون در دیسپنسر، تهیه برجسب‌ها و کاتالوگ‌ها، بسته‌بندی	۰.۷	۰۱/۱۲/۱۶ س	۰۲/۰۱/۱۵ س	۱۰۰٪	۰					
۸۵	۱۶	تست مزرعه ۱۴۰۲	۱۰.۵	۰۱/۱۲/۱۶ س	۰۲/۰۴/۳۱ ش	۱۰۰٪	۱۱					
۸۶	۱۶-۱	مکاتبات و مذاکره با سازمان‌ها و ارتباط با نهادهای مرتبط	۰.۷	۰۱/۱۲/۱۶ س	۰۲/۰۱/۱۵ س	۱۰۰٪	۱۰۰					
۸۷	۱۶-۲	تنظیم و عقد قرارداد با استان منتخب ۱	۰.۷	۰۱/۱۲/۱۶ س	۰۲/۰۱/۱۵ س	۱۰۰٪	۰					
۸۸	۱۶-۳	تنظیم و عقد قرارداد با استان منتخب ۲	۰.۷	۰۱/۱۲/۱۶ س	۰۲/۰۱/۱۵ س	۱۰۰٪	۰					
۸۹	۱۶-۴	تنظیم و عقد قرارداد با استان منتخب ۳	۰.۷	۰۱/۱۲/۱۶ س	۰۲/۰۱/۱۵ س	۱۰۰٪	۰					
۹۰	۱۶-۵	تنظیم و عقد قرارداد با استان منتخب ۴	۰.۷	۰۱/۱۲/۱۶ س	۰۲/۰۱/۱۵ س	۱۰۰٪	۰					
۹۱	۱۶-۶	تله گذاری و سرکشی تخصصی	۲.۸	۰۲/۰۱/۱۵ س	۰۲/۰۲/۱۵ ج	۱۰۰٪	۰					
۹۲	۱۶-۷	ارسال نمونه‌ها به مزارع و مناطق منتخب و مورد توافق با هدایت تیم تست مزرعه و تهیه گزارش میدانی	۲.۸	۰۲/۰۱/۱۵ س	۰۲/۰۴/۳۱ ش	۱۰۰٪	۰					
۹۳	۱۶-۸	بازدید از مناطق منتخب	۱.۴	۰۲/۰۱/۱۵ س	۰۲/۰۴/۳۱ ش	۱۰۰٪	۰					
۹۴	۱۷	تحلیل نتایج	۱.۴	۰۲/۰۵/۰۱ ی	۰۲/۰۵/۳۱ س	۱۰۰٪	۵۰					





عنوان پروژه

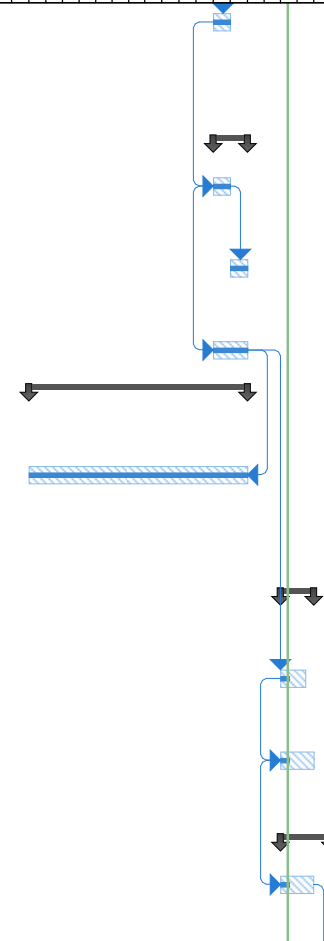
بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط در درختان (آلو، زیتون، گردو)

گزارش پیشرفت کار ماهانه

تنظیم کننده: لیلا رضا

تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۱۴

ID	WBS	نام فعالیت	وزن (درصد)	شروع	پایان	درصد پیشرفت پیش بینی	درصد پیشرفت اعلام شده	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
۹۵	۱۷-۱	تحلیل جامع نتایج گزارشات تست مزرعه:فنی (شیمیایی)، فرمولاسیون، حشره شناسی، تنوع اقلیمی، ...	۱,۴	۰۲/۰۵/۰۱ ی	۰۲/۰۵/۳۱ س	۱۰۰٪	۵۰					
۹۶	۱۸	تجاری سازی سال ۱۴۰۲	۲,۸	۰۲/۰۵/۰۱ ی	۰۲/۰۶/۳۱ ج	۱۰۰٪	۶					
۹۷	۱۸-۱	مطالعات بازار و امکان سنجی تولید با شرایط جدید	۱,۴	۰۲/۰۵/۰۱ ی	۰۲/۰۵/۳۱ س	۱۰۰٪	۲۵					
۹۸	۱۸-۲	مستندسازی و تهیه گزارش جامع (مکتوب و تصویری)	۰,۷	۰۲/۰۶/۰۱ ج	۰۲/۰۶/۳۱ ج	۱۰۰٪	۰					
۹۹	۱۸-۳	خد تاییدیه از مراجع ذیصلاح برای تولید	۰,۷	۰۲/۰۵/۰۱ ی	۰۲/۰۶/۳۱ ج	۱۰۰٪	۰					
۱۰۰	۱۹	ایجاد شخصیت حقوقی در مجامع علمی و صنفی	۲,۱	۰۱/۰۶/۰۱ س	۰۲/۰۶/۳۱ ج	۱۰۰٪	۵۰					
۱۰۱	۱۹-۱	شرکت در کنفرانس، انتشار مقاله علمی-پژوهشی، برگزاری کارگاه(در طول طرح هر سه ماه)	۲,۱	۰۱/۰۶/۰۱ س	۰۲/۰۶/۳۱ ج	۱۰۰٪	۵۰					
۱۰۲	۲۰	سنتز و آنالیز اجزای فرومون کرم خراط (۳ جزء)	۸	۰۲/۰۹/۰۱ ج	۰۲/۱۰/۳۰ ش	۲۹٪	۰					
۱۰۳	۲۰-۱	سنتز و خالص سازی ۳ جزء کرم خراط از واسط-های کلیدی	۶	۰۲/۰۹/۰۱ ج	۰۲/۱۰/۱۵ ج	۳۴٪	۰					
۱۰۴	۲۰-۲	آنالیز دقیق ۳ جزء سنتز شده (Mass, NMR, FTIR), تاییدیه ناظرین	۲	۰۲/۰۹/۰۱ ج	۰۲/۱۰/۳۰ ش	۲۶٪	۰					
۱۰۵	۲۱	فرمولاسیون	۸	۰۲/۰۹/۰۱ ج	۰۲/۱۱/۳۰ د	۱۳٪	۰					
۱۰۶	۲۱-۱	تهیه نمونه‌های تجاری و خارجی مورد تایید؛ آنالیز GC-Mass	۲	۰۲/۰۹/۰۱ ج	۰۲/۱۰/۳۰ ش	۲۶٪	۰					





عنوان پروژه

بومی سازی و تکمیل دانش فنی تولید فرومون مبارزه با آفت کرم خراط در درختان (آلو، زیتون، گردو)

گزارش پیشرفت کار ماهانه

تنظیم کننده: لیلا رضا

تاریخ: ۱۴۰۲/۹/۱۴

ID	WBS	نام فعالیت	وزن (درصد)	شروع	پایان	درصد پیشرفت پیش بینی	درصد اعلام شده	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	۱۴۰۳
۱۰۷	۲۱-۲	فرمولاسیون نمونه‌ها با اجزای فرومونی سنتز شده مورد تایید ناظرین - آماده‌سازی دیسپنسرها	۲	۰۲/۱۱/۰۱ ی	۰۲/۱۱/۱۵ ی	۰٪	۰					
۱۰۸	۲۱-۳	آنالیز نمونه‌های نهایی فرموله شده با آنالیز GC-Mass	۲	۰۲/۱۱/۰۱ ی	۰۲/۱۱/۱۵ ی	۰٪	۰					
۱۰۹	۲۱-۴	مقایسه نمونه‌های تجاری و نمونه‌های تولیدشده در جهاد دانشگاهی از طریق مقایسه نتایج آنالیز GC-Mass؛ تاییدیه	۲	۰۲/۱۱/۰۱ ی	۰۲/۱۱/۳۰ د	۰٪	۰					
۱۱۰	۲۲	پایلوت: تست عملکرد در باغ گردو	۱۴	۰۲/۱۲/۰۱ س	۰۳/۰۶/۳۱ ش	۰٪	۰					
۱۱۱	۲۲-۱	رصد، مذاکره و انتخاب باغ و عقد قرارداد پایلوت تحت نظر حشره-شناس مورد تایید دفتر تخصصی	۱	۰۲/۱۲/۰۱ س	۰۲/۱۲/۲۹ س	۰٪	۰					
۱۱۲	۲۲-۲	طراحی و برنامه‌ریزی نصب تله	۱	۰۲/۱۲/۰۱ س	۰۳/۰۱/۳۱ ج	۰٪	۰					
۱۱۳	۲۲-۳	نصب تله‌ها، پایش و شمارش شکارها در تله‌های کدگذاری شده توسط کارشناس آموزش دیده؛ تعویض دیسپنسرها	۶	۰۳/۰۱/۱۵ ج	۰۳/۰۵/۳۱ ج	۰٪	۰					
۱۱۴	۲۲-۴	جمع آوری و تحلیل نتایج	۴	۰۳/۰۱/۱۵ ج	۰۳/۰۶/۱۵ پ	۰٪	۰					
۱۱۵	۲۲-۵	تهیه گزارش نهایی	۲	۰۳/۰۶/۰۱ پ	۰۳/۰۶/۳۱ ش	۰٪	۰					
۱۱۶	۲۲-۶	پایان	۰	۰۳/۰۶/۳۱ ش	۰۳/۰۶/۳۱ ش	۰٪	۰					

06/31