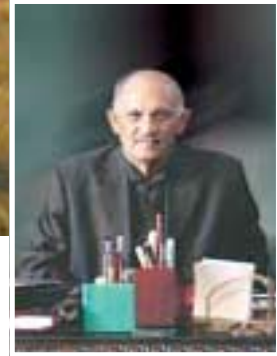




مردی که کود و سم را به کشاورزی ایران شناساند



گیاه چهار دسته عمده را دربر می‌گیرد و شامل کودهای شیمیایی، سموم دفع آفات نباتی، حشره‌کش‌های خانگی و سموم دامی می‌باشد. تمام فرآیند و خط تولید این شرکت در ایران طراحی شده است و در جایی که امکان ساخت ماشین‌آلات در داخل کشور نباشد، ماشین‌آلات خارجی پیشرفته به کار گرفته می‌شوند. شرکت گیاه دارای بزرگترین مخازن ذخیره مواد اولیه و مواد ساخته شده است که حجم آنها با حجم کل ذخایر سایر شرکت‌های موجود در ایران برابری می‌کند. امروزه در کشور از استانداردهای FAO که بالاترین استانداردهای موجود برای کنترل کیفیت می‌باشد، استفاده می‌شود و بر طبق این استاندارد کودهای داخلی باید کیفیت بسیار بالایی داشته باشند تا اجازه‌ی ورود به بازار را بیابند. مشکلی که در تولید کود و سم در ایران وجود داشت فقدان ماشین‌آلات بسته‌بندی برای سموم بود که این ماشین از ژاپن وارد کشور شد و جزو اولین دستگاه‌هایی بود که وارد ایران شد و به این ترتیب مشکل بسته‌بندی سموم نیز مرتفع گردید. دکتر خصوصی در حال حاضر رییس انجمن تولیدکننده سموم ایران است. این انجمن در سال ۱۳۷۹ جهت برنامه‌ریزی و رقابت بین تولیدکنندگان سموم و هماهنگی با سازمان خدمات حمایت کشاورزی تاسیس شد و مجوز آن در سال ۱۳۸۰ صادر گردید و با واحد تولیدکننده شروع به کار نمود.

این انجمن در حال حاضر دارای ۳۱ عضو می‌باشد و تاثیر زیادی در پیشرفت کشور در زمینه کود و سم داشته است. یکی دیگر از فعالیت‌های دکتر خصوصی تاسیس گلخانه هیدروپونیک (کشت بدون خاک) است که در سال ۱۳۷۴ به این کار اقدام کرد. این گلخانه در منطقه خجیر و در مساحتی در حدود ۱۵۰۰ متر مربع ساخته و کشت صیفی و سبزیجات در آن انجام شد که محلول غذایی آن در آزمایشگاه شرکت گیاه تولید می‌شود.

تجربه لازم در زمینه باغبانی و زراعت بود. در سال ۴۷ و ۴۸ زمانی که در گروه باغبانی دانشگاه تهران بود و به تدریس گیاهان گرمسیری و نیمه گرمسیری اشتغال داشت، پیشنهاد کرد برای آشنایی دانشجویان با کار عملی در مزارع چای، برنج و مرکبات هفته‌ای سه چهار روز دانشجویان رشته‌ی گرمسیری و نیمه گرمسیری را به شمال کشور ببرد و کلاسها را در آنجا دایر کند. این شیوه باعث شد که نیمی از دانشجویان به رشته گیاهان گرمسیری و نیمه گرمسیری علاقه‌مند شوند. این کار موجب افزایش دانشجویان متقاضی در رشته نباتات گرمسیری و نیمه گرمسیری شد و حتی در جهت پیشرفت علمی دانشجویان، آنها را به خوزستان و بندرعباس نیز بردند.

وی در سال ۱۳۴۰ تهیه کود را با ساخت کود میکرو آغاز کرد و آزمایشات زیادی انجام داد تا این که تولید کود را در دو اتاق سرایداری در باغچه‌ای در خیابان یخچال شروع کرد. ایشان در سال ۵۴ محل فعلی کارخانه تولید کود و سم را خریداری کرد. اولین محصول تولید شده در این کارخانه کودی پودری به نام میکرو بود که قابلیت انحلال در آب را داشت و از طریق برگ جذب گیاه می‌شد. برای قبولاندن جذب کود از طریق برگ تلاش زیادی صورت گرفت. کود میکرو رقیبی جدی برای نوعی از کود که از انگلستان وارد می‌شد بود. شرکت گیاه در سال ۱۳۴۵ تاسیس شد و پروانه تولید گرفت. تا سال ۱۳۴۶ هیچ گونه قانون و مقرراتی در مورد سم و کود وجود نداشت و از آن سال کود در انحصار دولت قرار گرفت و از سال ۱۳۴۷ قانون حفظ نباتات به تصویب رسید. تلاش شرکت گیاه همواره این بوده است که تولید کود و سم در ایران پیشرو باشد و اکنون در شرکت گیاه یک کتابخانه‌ی بزرگ الکترونیکی موجود است که اطلاعات زیادی را در رابطه با کودها و سمها دربر می‌گیرد و در مورد هر محصول جدیدی که در بازار عرضه می‌شود نمونه‌ای از آن در شرکت تهیه و در باره تولید آن تحقیق می‌شود. محصولات شرکت

دکتر محمد خصوصی یکی از چهره‌های برجسته

در زمینه‌ی تولید «سم و کود» می‌باشد و همه‌وی را به عنوان «پدر سم ایران» می‌شناسند و به حق که این ادعا برانده‌ی مقام والا و شخصیت علمی ایشان است. وی در سال ۱۳۴۰ از دانشگاه گیسن آلمان (لیسانس، فوق لیسانس و دکترای رشته تغذیه نباتات) فارغ التحصیل شد. در هنگام بازگشت به ایران با چند پیشنهاد اقامت و تحقیق در آلمان، برزیل و آرژانتین مواجه شد، اما خدمت در وطن را بر چنین پیشنهاداتی ترجیح داد و به پیشنهاد دکتر صورتگر، ریاست دانشگاه شیراز در ایران ماندگار شد و در دانشگاه تهران و دانشکده کشاورزی کرج به عنوان استادیار مشغول کار شد. دکتر خصوصی در طی ۲۸ سال فعالیت علمی و تحقیقی و همچنین تدریس در دانشگاهها به تولید کود و سم در ایران همت گماشت. و این امر در زمانی صورت گرفت که تولید کود و سم در انحصار چند کشور بزرگ و پیشرفته بود. تولید کود برای بار نخست را در دو اتاق سرایداری باغ خواهر خود کلید زد و آن اتاقهای کوچک پایه کارخانه‌ای شد که سالهاست عنوان بزرگترین کارخانه تولید کود و سم را بر خود دارد (در حوالی کرج). دکتر خصوصی در سومین جشنواره قهرمانان صنعت، تندیس کار آفرین برگزیده را دریافت کرد که با توجه به سوابق علمی و خدمات ارزشمند ایشان، جای دارد نامشان به عنوان یکی از چهره‌های ماندگار ایران شناخته شود. چهره‌ای که لیاقت دریافت عنوان چهره‌های ماندگار کشور را در زمینه سم و کود ایران داراست.

دکتر خصوصی در سال ۱۳۴۴ به عنوان استادیار در دانشگاه کشاورزی کرج مشغول به کار شد. زمانی که وارد دانشگاه شد همواره این مساله را مطرح می‌کرد که در کار مهندسان ایرانی یک خلأ وجود دارد و آن ترس از کار است و علت آن هم عدم کار عملی مهندسان در مزارع و فقدان