

پتانسیل های مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان در زمینه گیاهان دارویی

۱- باغ گیاهان دارویی بوعلی سینا همدان

این باغ که در سال ۱۳۷۵ تاسیس شد، در فضایی به وسعت ۳/۲ هکتار در جنوب شهر همدان واقع شده است. این باغ یکی از مجموعه باغ های هفت گانه گیاه شناسی کشور می باشد که اختصاصاً به جمع آوری و شناسایی و استقرار گیاهان دارویی می پردازد. تحقیق و مطالعه در زمینه سازگاری، بررسی های فنولوژی، حفاظت از گونه های در حال انقراض، ایجاد امکان بررسی روش های کاشت و اهلی کردن گیاهان دارویی از طریق افزایش تنوع گونه های گیاهی دارویی به صورت زنده و همچنین تولید و تکثیر این گونه ها جهت انجام فعالیت های تحقیقاتی از جمله اهداف اصلی باغ گیاه شناسی تخصصی غرب کشور می باشد. قسمت های مختلف باغ شامل مجموعه گیاهان علفی و بوته ای گیاهان دارویی و معطر، مجموعه درختان و درختچه های دارویی، مجموعه گیاهان پیازی و لاله ها، مجموعه گلخانه ها و محوطه تکثیر و استخر گیاهان آبی می باشد.

با توجه به اقبال عمومی جامعه از گیاهان دارویی، این مجموعه می تواند توجه دانش آموزان، دانشجویان و محققین علوم گیاهی و همه افراد علاقمند در محیطی زیبا بر اساس اصول طراحی منظر جلب نماید و به عنوان یک فضای مناسب گردشگری در استان همدان مورد بازدید قرار گیرد. در این باغ تاکنون بیش از ۲۵۰ گونه گیاه دارویی بومی و غیر بومی مستقر گردیده است. تاکنون ۱۷ طرح تحقیقاتی مرتبط با گیاهان دارویی مصوب موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در این باغ اجرا شده است.

۲- هرباریوم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان:

جمع آوری و نگهداری ۷۹۴۶ نمونه گیاهی شامل: ۹۴ خانواده ۵۰۸ جنس و ۱۵۴۵ گونه

۳- نگارش کتاب فلور استان همدان (آماده چاپ) شامل: کلید شناسایی و شرح ۹۴ خانواده، ۵۲۶ جنس و ۱۶۵۸ گونه های گیاهی استان، پراکنش گیاهان در استان همدان و تصاویر گونه های گیاهی

۴- نگارش کتاب گیاهان دارویی استان همدان (آماده چاپ) شامل: معرفی ۳۱۵ گونه دارویی و پراکنش آنها در استان همدان
خواص و کاربرد آنها

۵- دارا بودن کلکسیون گل محمدی از ارقام مختلف آن در سطح کشور در ایستگاه اکباتان مرکز تحقیقات

۶- آمادگی جهت کشت، تولید بذر، نشا و نهال گیاهان دارویی در ایستگاه اکباتان مرکز تحقیقات