

باسمه تعالی

مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

عنوان بخش: (بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان)

عنوان آزمایشگاه: آزمایشگاه آبیاری و فیزیک خاک

کد مصوب: IR3166211438001111

معرفی آزمایشگاه

بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی دارای آزمایشگاه آبیاری و فیزیک خاک است که با امکانات مناسب، آماده ارائه خدمات تحقیقاتی در مورد آزمایش‌های مربوط به آب و فیزیک خاک می‌باشد.

خدمات قابل ارائه آزمایشگاه

- اندازه‌گیری عناصر K و Na خاک
- اندازه‌گیری E_c آب و خاک
- تعیین PWP خاک
- تعیین F_c خاک
- اندازه‌گیری بافت خاک
- تعیین وزن مخصوص ظاهری و حقیقی خاک

معرفی تجهیزات آزمایشگاه

ردیف	نام دستگاه	موارد استفاده	تصویر دستگاه
۱	فلیم فتومتر	اندازه گیری عناصر K و Na خاک	
۲	Ec متر	اندازه گیری Ec آب و خاک	

	• تعیین F_c خاک	ظروف خاک	۲
	• تعیین PWP خاک	pesure plate	۳
	• اندازه گیری بافت خاک	سری الک ها	۴

	• تعیین وزن مخصوص ظاهری و حقیقی خاک	ظروف خاک	۵
---	---	----------	---

موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی