



## سویل بین (انباره خاک) Soil Bin

سویل بین یا انباره خاک یک کانال خاک با شرایط کنترل شده است، به گونه‌ای که خاک محتوی درون آن کاملاً همگن و دارای شرایط یکنواختی باشد. این محصول، یک سویل بین از نوع ثابت است که به صورت سازه‌ای فلزی بر روی سطح زمین قرار گرفته است. خاک درون سویل بین، به صورت جدا از سطح زمین و در قالب یک کانال خاک طراحی شده است.

### مزایای رقابتی

- نبود رقیب داخلی
- قابلیت تست انواع دنباله بند و چرخ

### موارد کاربرد

- تست ادوات کشاورزی با عرض کار تا ۲ متر و عمق کار ۱ متر،
- تخمین نیروی مورد نیاز برای راه اندازی ماشین‌های کشاورزی قبل از ورود به مزرعه،
- طراحی و ارزیابی عملکرد ماشین‌های کشاورزی،
- راستی آزمایی ماشین‌های کشاورزی جهت صدور مجوز استاندارد.

### تیم طراحی

دکتر عارف مردانی کرانی؛  
دانشیار گروه مکانیک  
بیوسیستم دانشگاه ارومیه