

بسمه تعالی

موضوع: اضافه کردن خاک به باغ‌های پسته

باغداران محترم

خصوصیات خاک‌هایی که قابلیت اضافه شدن به باغ‌های پسته را دارند باید حداقل خصوصیات زیر را داشته باشند:

- ۱- شوری یا قابلیت هدایت الکتریکی عصاره اشباع خاک (ECe) باید کمتر از ۴ دسی زیمنس بر متر باشد.
- ۲- نسبت جذبی سدیم (SAR) خاک باید کمتر از ۱۵ باشد.
- ۳- اسیدیته گل اشباع یا pH خاک حتی المقدور از ۸ بیشتر نباشد گرچه pH های پایینتر در حدود ۷ ایده آل است.
- ۴- بافت خاک باید شنی (سبک) باشد.
- ۵- نسبت کلسیم به منیزیم (Ca/Mg) باید حداقل یک یا بیشتر باشد این نسبت هرچه بیشتر باشد مناسبتر است.
- ۶- حتی المقدور دارای پتاسیم قابل جذب بیشتر از ۲۵۰ میلی گرم در کیلوگرم خاک، باشد (این شرط اساسی نیست ولی اگر بتوان از خاکی استفاده کرد که این شرط را داشته باشد، علاوه بر استفاده از اثرات خاک‌های اضافه شده در مدیریت آبیاری، می توان از اثرات تغذیه ای آنها نیز بهره برد).

مؤسسه تحقیقات پسته کشور