

## بسمه تعالی

موضوع: راهکارهای مناسب جهت اصلاح خاک های شور و سدیمی در باغ های پسته

باغداران محترم

به طور کلی در بحث اصلاح خاک ها معمولاً با سه نوع خاک در باغ های پسته سروکار داریم: خاک های شور، خاک های شور و سدیمی و خاک های سدیمی. در جدول زیر خصوصیات مهم و راه های اصلاح آن ها به اختصار ذکر می شود:

| نوع خاک         | خصوصیات مهم                                                              | راه های اصلاح و الزامات                                                           | زمان اصلاح                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| خاک شور         | شوری (ECe) بیشتر از ۴ دسی زیمنس بر متر و نسبت جذب سدیم (SAR) کمتر از ۱۵  | راه اصلاح: آبیروی با آبیاری سنگین<br>الزام: زهکشی خوب خاک                         | نیمه دوم آذر تا اواخر بهمن |
| خاک سدیمی       | شوری (ECe) کمتر از ۴ دسی زیمنس بر متر و نسبت جذب سدیم (SAR) بیشتر از ۱۵  | راه اصلاح: اضافه کردن گچ کشاورزی و آبیروی با آبیاری سنگین<br>الزام: زهکشی خوب خاک | نیمه دوم آذر تا اواخر بهمن |
| خاک شور و سدیمی | شوری (ECe) بیشتر از ۴ دسی زیمنس بر متر و نسبت جذب سدیم (SAR) بیشتر از ۱۵ | راه اصلاح: اضافه کردن گچ کشاورزی و آبیروی با آبیاری سنگین<br>الزام: زهکشی خوب خاک | نیمه دوم آذر تا اواخر بهمن |

مؤسسه تحقیقات پسته کشور