



با توجه به رشد ۴۵۰ درصدی تولید کشاورزی در طی سه دهه گذشته (از ۱۹ میلیون تن در سال ۵۷ به ۹۰ میلیون تن در سال ۸۶)، این تولید پایدار نبوده و عمدتاً با تخریب و انهدام منابع پایه‌ای خاک و آب، فرسایش خاک، آلودگی محیط زیست و غیره همراه بوده است.

خاک کشور به لحاظ وضعیت جغرافیایی و زمین‌شناسی خاص آن به طور طبیعی در معرض تخریب‌های گوناگون بوده و متأسفانه در دهه‌های اخیر به دلیل رشد سریع جمعیت و احساس رسیدن به خود کفایی در تولید غذا و امنیت غذایی از سوی سیاست‌گذاران، مدیریت نادرست و غیر اصولی منابع خاک و اراضی از سوی متولیان خاک کشور، به همراه بهره برداری‌های متکی به حصول سود سرشار در کوتاه مدت، همگی وضعیت بحران در منابع خاک و اراضی کشور را ایجاد نموده است.

با توجه به اهمیت موضوع و ضرورت شناخت توان و محدودیت‌های خاک و در راستای مدیریت بهینه آن، افزایش سطح مدیریت پایدار اراضی و رسیدن به استقلال ملی از لحاظ تأمین نیازهای کنشوری در امر کشاورزی، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران توسط گروه علوم خاک دانشگاه تبریز و انجمن علوم خاک ایران، در محل دانشگاه تبریز برگزار می‌گردد:

محورهای کنگره:

- بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک
- پیدایش، رده بندی و ارزیابی تناسب اراضی
- حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه
- فیزیک خاک و رابطه آب خاک و گیاه
- فرسایش و حفاظت خاک
- شیمی و آلودگی خاک و سلامت محیط زیست
- میکرومورفولوژی و مینرالوژی خاک
- فن آوری های نوین درعلوم خاک
- مدیریت پایدار خاک
- احیای اراضی تخریب یافته

