

وضعیت مواد آلی خاک‌های لرستان مشکل آفرین می‌شود



رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان گفت: وضعیت مواد آلی خاک‌های استان به مرور زمان مشکل‌آفرین می‌شود.

دکتر مراد سپهوند در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، اظهار کرد: به‌طور کلی با توجه به سنگ مادر خاک‌ها، سه نوع خاک در استان داریم.

وی اضافه کرد: خاک‌های شهرستان‌های خرم‌آباد، الشتر، نورآباد و کوهدشت از نوع سنگ آهک بوده که دارای بافت سنگین تا خیلی سنگین و مقدار متوسط تا زیاد آهک هستند.

سپهوند با بیان اینکه خاک‌های شهرستان‌های بروجرد، دورود و ازنا از نوع سنگ‌های دگرگونی هستند، ادامه داد: این نوع خاک دارای بافت سبک‌تر و آهک کمتر است.

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان خاک‌های به وجود آمده از تشکیلات گچی و نمکی را مربوط به بخش کمی از دشت سیلاخور دانست و گفت: عمق خاک نیز خصوصیت تعیین‌کننده از نظر رشد گیاه، ذخیره رطوبت و... را دارد.

وی با اشاره به اینکه اکثر خاک‌های دشتهای استان نسبتاً عمیق تا خیلی عمیق هستند و از این نظر مشکل خاصی ندارند، افزود: بافت خاک

نیز خصوصیت تعیین‌کننده در ذخیره رطوبت و تهویه داشته از نظر شخم و کشت کمی محدودیت ایجاد می‌کند.

سپهوند به نفوذپذیری آهسته تا متوسط خاک‌های استان اشاره کرد و گفت: به لحاظ شوری و قلیائیت، خاک‌های استان عمدتاً دارای EC کمتر از ۴ میلی‌موز و فاقد مشکل شوری برای گیاهان در اکثر مناطق هستند؛ در دشت سیلاخور و جایدر مقداری شوری و گچی بودن خاک را داریم.

عضو هیئت‌علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان با بیان اینکه در استان خاک قلیایی نداریم، ادامه داد: عمدتاً اسیدیته بین ۷٫۵ تا ۸ بوده و به دلیل آهک ممکن است کمی محدودیت تغذیه برای گیاه ایجاد کند.

وی تصریح کرد: هیچ خاکی در استان فاقد آهک نیست و به دلیل سنگ مادر آهکی، آهک زیاد از نظر ریشه دوانی و تغذیه محدودیت ایجاد می‌کند.

سپهوند خاطرنشان کرد: خاک اکثر دشتهای استان دارای زه‌کشی مناسب است، در دشت سیلاخور و شمال دورود و به میزان کم نیز در دشت خاوه مشکل داریم و احتمالاً در اثر خشکسالی‌ها این مشکل برطرف شده است.

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان بیان کرد: مواد آلی رکن مهم حاصلخیزی خاک بوده که بدون آن تناوب پایدار در خاک امکان‌پذیر نیست؛ وضع مواد آلی خاک‌دهی استان نسبت به مناطق مرکزی ایران خیلی خوب است اما به مرور زمان مشکل‌آفرین می‌شود.

وی با اشاره به اینکه سالیان زیادی است که از عناصر میکرو در خاک‌های استان مصرف نشده است، گفت: می‌توان نشانه‌های کمبود روی و آهن را در کشاورزی خصوصاً درختان میوه مشاهده کرد.

دکتر مراد سپهوند در گفت‌وگو با خبرنگار ایسنا، اظهار کرد: به‌طور کلی با توجه به سنگ مادر خاک‌ها، سه نوع خاک در استان داریم.

وی اضافه کرد: خاک‌های شهرستان‌های خرم‌آباد، الشتر، نورآباد و کوهدشت از نوع سنگ آهک بوده که دارای بافت سنگین تا خیلی سنگین و مقدار متوسط تا زیاد آهک هستند.

سپهوند با بیان اینکه خاک‌های شهرستان‌های بروجرد، دورود و ازنا از نوع سنگ‌های دگرگونی هستند، ادامه داد: این نوع خاک دارای بافت سبک‌تر و آهک کمتر است.

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان خاک‌های به وجود آمده از تشکیلات گچی و نمکی را مربوط به بخش کمی از دشت سیلاخور دانست و گفت: عمق خاک نیز خصوصیت تعیین‌کننده از نظر رشد گیاه، ذخیره رطوبت و... را دارد.

وی با اشاره به اینکه اکثر خاک‌های دشتهای استان نسبتاً عمیق تا خیلی عمیق هستند و از این نظر مشکل خاصی ندارند، افزود: بافت خاک نیز خصوصیت تعیین‌کننده در ذخیره رطوبت و تهویه داشته از نظر شخم و کشت کمی محدودیت ایجاد می‌کند.

سپهوند به نفوذپذیری آهسته تا متوسط خاک‌های استان اشاره کرد و گفت: به لحاظ شوری و قلیائیت، خاک‌های استان عمدتاً دارای EC کمتر از ۴ میلی‌موز و فاقد مشکل شوری برای گیاهان در اکثر مناطق هستند؛ در دشت سیلاخور و جایدر مقداری شوری و گچی بودن خاک را داریم.

عضو هیئت‌علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان با بیان اینکه در استان خاک قلیایی نداریم، ادامه داد: عمدتاً اسیدیته بین ۷٫۵ تا ۸ بوده و به دلیل آهک ممکن است کمی محدودیت تغذیه برای گیاه ایجاد کند.

وی تصریح کرد: هیچ خاکی در استان فاقد آهک نیست و به دلیل سنگ مادر آهکی، آهک زیاد از نظر ریشه دوانی و تغذیه محدودیت ایجاد می‌کند.

سپهوند خاطرنشان کرد: خاک اکثر دشتهای استان دارای زه‌کشی مناسب است، در دشت سیلاخور و شمال دورود و به میزان کم نیز در دشت خاوه مشکل داریم و احتمالاً در اثر خشکسالی‌ها این مشکل برطرف شده است.

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان بیان کرد: مواد آلی رکن مهم حاصلخیزی خاک بوده که بدون آن تناوب پایدار در خاک امکان‌پذیر نیست؛ وضع مواد آلی خاک‌دهی استان نسبت به مناطق مرکزی ایران خیلی خوب است اما به مرور زمان مشکل‌آفرین می‌شود.

وی با اشاره به اینکه سالیان زیادی است که از عناصر میکرو در خاک‌های استان مصرف نشده است، گفت: می‌توان نشانه‌های کمبود روی و آهن را در کشاورزی خصوصاً درختان میوه مشاهده کرد.