

در جلسه کمیته علمی تغذیه مطرح شد:

تغذیه درخت پسته باید در بلندمدت رصد شود

دبیرخانه انجمن پسته ایران



خاک به اتمام رسیده است که نتایج آن در اختیار کشاورزان قرار خواهد گرفت. همچنین ۱۶ طرح تحقیقاتی در منطقه کاظم آباد کرمان در حال اجرا است.

مسعود رشیدی نژاد عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی کرمان در خصوص سرمازدگی های اخیر گفت: در خارج از کشور با هلیکوپتر هوا را جابجا می کنند و هوای گرم پایین می آید و هوای سرد بالا می رود که مانع از سرمازدگی درختان می شود. وی نقش عنصر پتاسیم برای کاهش اثرات سرمازدگی را مهم ارزیابی کرد و افزود: پتاسیم باعث غلیظ شدن شیره سلولی شده و نقطه انجماد آب در درون سلول را کمی پایین می آورد و نهایتاً در کاهش سرمازدگی موثر است.

سرچشمه پور عضو هیئت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان درباره تغذیه درختان پسته نظرات متفاوتی دارد. او تصریح کرد: نگرانی من مدل شدن یک توصیه است. در مورد پسته هرگز نمی توان توصیه واحدی انجام داد، چون با گیاهی سرو کار داریم که سوابق تغذیه اش از سه سال پیش بر محصول امسالش تأثیر گذار است. در توصیه های کودی بایستی تاریخچه تغذیه گیاه طی مدت ۴ تا ۵ سال در نظر گرفته شود. وی در خصوص تأثیر کودهای پتاسه بر کاهش اثرات سرمازدگی تأکید کرد: باید سهم تغذیه و تأثیر آن بر سرمازدگی در باغات مشخص شود. مدل های جذب پتاسیم در سال های آور و نا آور متفاوت هستند و هیچ گاه نمی توان این تحلیل را تعمیم داد و گفت امسال با پاشیدن کودهای پتاسه خسارت سرمازدگی کاهش می یابد.

تغذیه باغات پسته با عناصر آهن، روی، مس، فسفر، نیتروژن و پتاسیم را مطرح کرد. نقوی با اشاره به کمبود روی در باغات گفت: سولفات روی، ۷۵ کیلوگرم و آهن معمولاً به میزان ۱۵۰ کیلوگرم در هکتار توصیه می شود؛ ولی همچنان کمبود روی در باغات وجود دارد.

او با اشاره به مدل جذب هر یک از عناصر نیتروژن، پتاسیم و فسفر از طریق ریشه، گفت: مواد غذایی وقتی جذب گیاه می شوند که ریشه گیاه با آنها در تماس باشد. انتقال کودهای نیتروژنی (ازته) از طریق آب صورت می گیرد، بنابراین می توان آنها را همراه آب آبیاری به درخت داد و چاله کود کردن آنها بی فایده است. در اواخر اسفند که گیاه در حال بیدار شدن است، کودهای نیتروژنی باید بصورت سرک داده شود، چون نیتروژن همراه با آب آبیاری حرکت می کند و در اختیار گیاه قرار می گیرد. همچنین استفاده از این کود به صورت سرک در طول سال نباید فراموش شود. دامنه انتشار عناصر حداکثر ۱۰ سانتی متر است. در باغاتی که ریشه ها عمیق هستند، اگر کود را بر روی خاک بپاشیم، بهره وری کود کاهش می یابد و افزایش عملکرد نخواهیم داشت.

او افزود: برخی از کودها را در هنگام محلولپاشی نمی توان با یکدیگر مخلوط کرد، مثلاً کودهای با بنیان سولفات با کودهای کلسیم دار نباید مخلوط شوند، چون رسوب می کنند.

هرمزد نقوی در خصوص طرح های تحقیقاتی کامل شده و در دست اقدام اظهار داشت: هم اکنون طرح پایش وضعیت چند دشت از نظر خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و بیولوژی

چهاردهمین جلسه علمی کمیته تغذیه گیاهی در تاریخ ۷ اردیبهشت سال جاری در سالن زعفران جهاد کشاورزی استان کرمان با حضور محمدرضا پورخاتون معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی و جمعی از صاحب نظران در بحث تغذیه درختان پسته برگزار شد. هدف از برگزاری این جلسات، بررسی کلیه مسائل و چالش های مربوط به تغذیه درختان پسته است. همچنین خروجی این جلسات به بخش ترویج سازمان جهاد کشاورزی ارسال می شود تا بر اساس نیاز، در نشریات ترویجی یا بصورت پیامک در اختیار کشاورزان قرار گیرد. محمدرضا پورخاتون با بیان این مطلب که در راستای تأمین اهداف اقتصاد مقاومتی تعهد داده ایم که طی ۵ سال آینده تولید محصولات کشاورزی را ۳۰ درصد افزایش دهیم، اذعان کرد: یکی از مشکلات این است که واقعاً نمی دانیم وضعیت موجودمان چیست؟! او تأکید کرد: بهتر است بیشترین تمرکز بر محدودیت های موجود در دشت های مختلف باشد. قطعاً نمی خواهیم که دولت وارد این بحث شود و باید از توان بخش خصوصی و مدیریت ترویج حداکثر استفاده را نمود.

پورخاتون شناسایی عوامل و راهکارهای برون رفت از این وضعیت و رسیدن به افزایش عملکرد را در گرو بحث تغذیه دانست و افزود: باید در این راستا طرحی آماده شود تا بتوان اعتبارات را به سمت مدیریت ترویج برد و از آزمایشگاه ها و سایر امکانات استفاده کرد. او مدعی شد: کشاورز ما امروزه دیگر توانایی مدیریت باغ را ندارد و باید شرکت های مادر تخصصی راه اندازی شود و از کارهای فنی باغ فاصله گیرد.

مهندس رستگاری مدیر ترویج سازمان جهاد کشاورزی در واکنش به سخنان پورخاتون تصریح کرد: به عقیده من اعتبارات تخصیص یافته به بخش ترویج کافی است. تنها مسئله این است که اطلاعات تغذیه ای که خروجی این جلسات هستند بایستی از طریق کلاس ها و نشریات ترویجی و به زبان ساده در اختیار کشاورزان قرار گیرند.

در ادامه هرمزد نقوی عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی کرمان جزئیات فنی