

بسمه تعالی

موضوع: استفاده از پوست سبز پسته (نخاله) بعنوان کود در باغ پسته باغداران محترم

سالانه مقادیر زیادی پوست سبز پسته تولید می شود، با توجه به اینکه پوست سبز پسته دارای فنل و مواد حلقوی می باشد، میکروارگاناسمها نمی توانند بسادگی آن را تجزیه کنند و در نتیجه به مدت طولانی در خاک باقی می ماند. علاوه براین، ماندن پوست سبز به مدت طولانی در سطح باغ باعث آلودگی باغ به قارچ اسپرزیلوس می شود. بنابراین، نه تنها دادن پوست سبز برای باغ مفید نمی باشد، بلکه موجب آلودگی باغ می گردد. برای استفاده مفید از پوست سبز پسته می توان بعد از گذشت حدود یک ماه از زمان برداشت محصول، باید پوست های سبز را با آب شسته تا شیرابه سیاه رنگ آن خارج شود، سپس حدود نصف مقدار پوست سبز، کود حیوانی به آن اضافه گردد و در چاله هایی خارج از باغ به مدت ۴ الی ۵ ماه نگهداری شود تا عناصر آن تجزیه گردد. لازم است توده کود همیشه مرطوب نگه داشته شود. بعد از آن می توان از کود حاصل به باغات اضافه کرد. حال اگر بتوان همین کار را در جایی با دمای متعادل (حدود ۲۰ تا ۳۰ درجه) انجام داد و به آن کرمهای ایزینیا فوتیدا (تولید ورمی کمپوست) اضافه کرد، کود بسیار مفیدی برای باغ بدست می آید.

مؤسسه تحقیقات پسته کشور