

بسمه تعالی

موضوع: محلول پاشی در زمان تورم جوانه‌ها

باغداران محترم

عناصر غذایی روی و بور نقش اساسی در فرآیند گرده افشانی، لقاح و تشکیل میوه دارند. بنابراین فراهم نمودن آن‌ها برای درختان پسته می‌تواند بر روی تعداد دانه در خوشه و در نتیجه عملکرد و کیفیت محصول موثر باشد. تحقیقات انجام شده در این مورد نشان داده که محلولپاشی ۵ کیلوگرم در هزار لیتر آب از هر کدام از ترکیبات سولفات روی، اوره و اسید بوریک در هنگام تورم جوانه‌ها اثرات مثبتی بر محصول پسته دارد. البته باید توجه کافی شود در مناطق دارای آب و خاک شور از اسید بوریک استفاده نشود و محلولپاشی تنها با سولفات روی و اوره انجام گیرد. زمان محلولپاشی هنگام تورم جوانه‌های پسته می‌باشد که بسته به شرایط آب و هوایی، رقم پسته و همچنین شرایط آب و خاک، اواخر اسفندماه یا اوائل فروردین‌ماه خواهد بود. با توجه به زمان این محلولپاشی (هنگام تورم جوانه‌ها)، این نوع محلولپاشی در باغ‌های پسته با ارقام جداگانه و مشخص امکان‌پذیر است و در باغ‌هایی که درختان از ارقام مختلف به صورت مخلوط کاشته شده‌اند، عملاً امکان محلولپاشی وجود ندارد.

امکان محلولپاشی ذکر شده بعد از برداشت پسته نیز وجود دارد ولی تحقیقات نشان می‌دهد که محلولپاشی بعد از برداشت اثرات مثبت بسیار کمتری در مقایسه با محلولپاشی در زمان هنگام تورم جوانه‌ها دارد. با این حال در باغ‌هایی که ارقام به صورت مخلوط کاشته شده‌اند و زمان تورم جوانه‌ها متفاوت است می‌توان این محلولپاشی را در زمان بعد از برداشت پسته انجام داد.

مؤسسه تحقیقات پسته کشور