

آبیاری و مدیریت باغات پسته

مطالعات نشان می دهد الزاماً باید از استرس های خشکی به نهال و نونهالان پسته اجتناب گردد و هرگونه شوک آبی در این مراحل رشد می تواند سبب لطمات جبران ناپذیر گردد . با توجه به کمبود آب و نحوه آبیاری درختان پسته (روش سطحی سنتی) در کشور ما این امر تقریباً اجتناب ناپذیر است لذا باغدارانی که می خواهند اقدام به احداث باغات پسته نمایند بهتر است از سیستم های آبیاری مدرن استفاده نمایند که در صورت بهره گیری اصولی از سیستم های فوق الذکر درصد موفقیت آنها افزایش می یابد .

بر طبق بررسی های بعمل آمده بهترین بافت خاک مناسب برای درختان پسته خاکهای سبک با زهشکی مناسب می باشد البته بدلیل فقر غذایی اینگونه خاکها باغداران در صورتی می توانند در چنین اراضی به موفقیت دستیابی نمایند که باغات آنها از مدیریت تغذیه خوبی برخوردار باشند، بدلیل پائین بودن رطوبت قابل استفاده در اینگونه خاکها تواتر آبیاری با احجام نسبتاً کم ضروری می باشد.

نتایج حاصل از تحقیقات نشان دهنده امکان استفاده از آب آبیاری تا هدایت الکتریکی ۸ دسی زیمنس بر متر می باشد لذا در صورت اعمال مدیریت صحیح آبیاری در مناطق پسته خیز کشور می توان باغات پسته را با اکثر آبهای موجود انجام داد . آب بعنوان یک ماده حیاتی جهت زنده ماندن، تعرق گیاه، انتقال مواد غذایی و رشد گیاهان بعنوان یک عنصر ضروری تلقی میگردد از این رو آبیاری صحیح می تواند در رشد و نمو و عملکرد اکثر گیاهان نقش مهمی ایفا کند و گیاه پسته نیز از این امر مثمنی نمی باشد هرچند که مقاومت این گیاه نسبت به استرس های خشکی در مقایسه با اکثر درختان بارده در خور توجه می باشد .

با توجه به تحقیقات بعمل آمده انجام آبیاری در طول فصل تابستان مهمتر از سایر فصول دیگر می باشد بطوریکه کاهش و یا حذف آبیاری در این دوران اثرات جبران ناپذیری بر روی عملکرد درختان پسته دارد اهمیت این موضوع بخصوص در مرحله پر کردن مغز بارزتر از سایر مراحل رشد می باشد . متأسفانه عموم باغداران مناطق پسته خیز آبیاری باغات خود را بطور یکنواخت و ثابت انجام می دهند این بدان منزله است که در بعضی ماهها آبیاری بیش از حد نیاز واقعی و در ماههای دیگر کمتر از حد نیاز واقعی گیاه آبیاری انجام می پذیرد مسلماً با توجه به وضعیت سفره های آب زیر زمینی در این مناطق باغداران اقدام به ذخیره سازی مناسب از منابع آبی محدود خود نمایند وضعیت از آنچه که با آن روبرو هستیم نیز وخیم تر می گردد.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.