

بسمه تعالی

موضوع: علائم کمبود بُر

باغداران محترم

سطوح بحرانی بُر در آب آبیاری، خاک و برگ جهت پسته به صورت جدول زیر پیشنهاد شده است که این مقادیر از مقاومت نسبی این گیاه در مقابل مقادیر بالای بُر حکایت می کند این سطوح به صورت جدول زیر خلاصه می گردد:

سطوح بحرانی بُر در آب، عصاره اشباع خاک و برگ پسته

درجات مسمومیت			اندازه گیری مقدار بُر در
وخیم	رو به ازدیاد	خوب	
> 25	۱۰-۲۵	< 10	آب (mg L^{-1})
> 15	۵-۱۵	< 5	عصاره اشباع خاک (L^{-1}) (mg)
> 800	۱۲۰- ۸۰۰	< 120	بافت برگ ($\mu\text{gg}^{-1} \text{ DM}$)

رفع کمبود بُر: با در نظر گرفتن حدود بحرانی بُر در خاک و برگ پسته و خصوصیات خاک و تمامی جوانب می توان از مصرف خاکی بُراکس حاوی ۱۱ درصد بُر و محلولپاشی اسید بُریک بهره برد. مصرف خاکی ۵۰-۱۰۰ گرم به ازای هر درخت در زمستان به صورت کانالکود و محلولپاشی با غلظت ۳-۵ در هزار در اواخر دوره استراحت گیاهی و هنگام شروع تورم جوانه ها و با نظر کارشناسان مجرب پیشنهاد می گردد.

رفع مسمومیت بُر: بُر اضافی در خاک را می توان با استفاده از مقداری زیادی آب آبیویی کرد. البته در صورت استفاده از گچ مقدار آب مورد نیاز برای شستشوی بُر کاهش می یابد.

مؤسسه تحقیقات پسته کشور