

اضافه کردن ماسه بادی به باغهای پسته

یکی از عملیاتی که در مناطق پسته کاری مرسوم شده است، اضافه کردن خاک به باغهای پسته می باشد. این خاکها شامل ماسه بادی، لایی و حتی برخی موارد نخاله های ساختمانی می باشد. در بین این مواد، استفاده از ماسه بادی رایج تر است.

مهمترین دلایل اضافه کردن ماسه بادی در باغات پسته:

۱- برطرف کردن سبکی یا سنگینی یا اصلاح بافت خاک در باغ

۲- تامین بعضی از عناصر غذایی مورد نیاز گیاه

۳- کمک به نگهداری بیشتر آب

۴- کمک به نفوذ بهتر آب

شیوه کاربرد خاک برای اضافه کردن به باغهای پسته

بیشترین اثر مثبت اضافه کردن خاک به باغهای پسته، اثر بر نفوذپذیری و نگهداری آب می باشد. بنابراین بهترین شیوه کاربرد، پخش سطحی خاک در بین ردیفهای درختان است بطوریکه دارای ضخامت مناسب بوده و حتی المقدور با خاک زیرین (خاک سطح باغ) مخلوط نگردد و طوقه درختان هرگز پوشانده نشود.

مهمترین خصوصیات اندازه گیری شده از خاک

قبل از هر چیز باید دید آیا خاکهایی که به باغها اضافه می شود از کیفیت مناسبی برخوردارند و یا اگر برای برآورده کردن نیاز غذایی به کار می روند آیا به اندازه کافی حاوی عناصر غذایی مفید هستند؟

میانگین و دامنه فاکتورهای اندازه گیری شده و مقدار مناسب آنها

فاکتورهای اندازه گیری شده	میانگین	حد اقل	حد اکثر	مقدار مناسب
شوری یا قابلیت هدایت الکتریکی عصاره اشباع (دسی زیمنس بر متر)	۳۷	۰/۷	۲۳۱	کمتر از ۴
نسبت جذبی سدیم	۴۶	۱/۱	۵۳۷	کمتر از ۱۵
نسبت کلسیم به منیزیم	۱/۴	۰/۲	۱۳	بیشتر از ۱
پتاسیم قابل جذب (میلی گرم بر کیلوگرم خاک)	۲۵۶	۱۹	۸۳۴	بیشتر از ۲۵۰