

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه تحقیقات برنج کشور - معاونت مازندران

آزمایشگاه خاک و آب

شماره: ۱/۴۰۴۱۶۷۸

تاریخ: ۱۴۰۴/۱۲/۰۶

شرکت آفرینش سلامت (۰۹۱۱۳۲۳۳۱۸۶)

با سلام، احتراماً، نتایج تجزیه خاک بنابر درخواست شماره - با توصیه کودی انجام شده جهت بهره‌برداری و اقدام مقتضی ارسال می‌گردد.

دکتر وحید خسروی

معاون موسسه تحقیقات برنج کشور

شماره نمونه	مشخصات نمونه	Eh (میلی‌ولت)	SP (رطوبت اشباع)	pH (گل اشباع)	EC (شوری) (dS/m)	OC (کربن آلی) (کربن آلی)	ماده آلی	T.N.V. (آهک معادل)	نیترژن کل	فسفر قابل جذب	پتاسیم قابل جذب	رس	سیلت	شن	بافت خاک
۱	بهشهر - گرجی محله - بالا	-	-	7.69	0.93	1.26	2.17	15.4	0.13	3.2	367.0	62	28	10	clay

توضیحات: تفسیر نتایج و توصیه کودی برای شالیزار با متراژ ۱۰۰۰۰ مترمربع، کشت رقم طارم مازند، نشاکاری به صورت مکانیزه و آبیاری با آب چاه:

کود اوره: کود اوره ۱۷۰ کیلوگرم که بهتر است در ۴ نوبت و در زمان‌های زیر مصرف شود:

۷۰ کیلوگرم چند روز قبل از نشاکاری بصورت پایه همراه با آخرین مرحله آماده‌سازی زمین پخش کرده و ترجیحاً با تیلر بخوبی با خاک مخلوط شود و ۴۰ کیلوگرم کود اوره دیگر حدود ۲۰ روز پس از نشاکاری

مصرف شود و ۴۰ کیلوگرم کود اوره در مرحله جفت پر یا ۴۰ روز پس از نشاکاری مصرف شود؛ ۲۰ کیلوگرم اوره باقیمانده در مرحله تنک ستاره یا ظهور ۱۰ درصد خوشه‌ها مصرف شود.

کود فسفات: مقدار ۲۵۰ کیلوگرم کود سوپر فسفات تریپل (۴۶٪ P_2O_5) را به صورت پایه قبل از نشاکاری همراه با آخرین مرحله آماده‌سازی زمین، پخش کرده و به خوبی با خاک مخلوط شود. این مقدار کود فسفات برای مدت ۲ تا ۳ سال استفاده شود. پس از این مدت لازم است فسفر خاک دوباره تجزیه شود و توصیه کود فسفات برای هر رقم کشت براساس نتایج تجزیه جدید صورت گیرد.

کود سولفات پتاسیم: مقدار پتاسیم قابل جذب خاک بالاست. بنابراین در حال حاضر نیازی به مصرف کود پتاسیمی نیست. پس از ۲ تا ۳ سال لازم است پتاسیم خاک دوباره تجزیه شود و توصیه کود پتاسیمی برای هر رقم مورد کشت براساس نتایج تجزیه جدید صورت گیرد.

کود سولفات روی: کود سولفات روی به میزان ۲۵ کیلوگرم قبل از نشاکاری همراه با آخرین مرحله آماده‌سازی زمین پخش کرده و بخوبی با خاک مخلوط شود (یک سال در میان).

"نتایج بازگو کننده نمونه آنالیز شده می باشد و قابل تعمیم به نمونه های دیگر نیست"

مسئول آزمایشگاه