



LITCHFIELD ANALYTICAL SERVICES

P.O. Box 457

535 Marshall Street

Litchfield, MI 49252

Phone: (517)-542-2915 Fax: (517)-542-2014

email: litchlab@qcnet.net web page: www.litchlab.com

Feeds Forages Mycotoxins Soils Plant Tissues Manure Fertilizers Lime Water

Crop Response to Micronutrients on Mineral Soils.

Crops vary in their response to application of each micronutrient. The following ratings are offered as a guide to such response when more than one minor element may be recommended.

<u>Crop</u>	----- Micronutrient Response-----				
	<u>Boron</u>	<u>Copper</u>	<u>Iron</u>	<u>Manganese</u>	<u>Zinc</u>
Alfalfa	High	Low	Low	Med	Med
Barley	Low	Med	Low	Med	Med
Coastal Bermuda	Med	Low	Med	Med	Med
Corn	High	Med	Low	Med	High
Cotton	High	Low	Low	Med	Med
Fescue	Med	Low	Low	Med	Med
Orchard Grass	Med	Low	Low	Med	Med
Milo	Med	Low	High	Med	High
Oats	Low	Med	Low	High	Med
Peanuts	High	Low	Low	Med	Med
Rice	Low	Med	Med	Med	High
Soybeans	Med	Low	Low	High	Med
Sugar Beets	High	Low	Low	High	Med
Tobacco	High	Med	Med	Med	Med
Wheat	Low	Med	Med	Med	Med
Cabbage	High	Med	Low	Med	Med
Carrots	Med	High	Med	Med	Med
Celery	High	Med	Med	Med	Med
Cucumbers	Low	Med	Low	Med	Med
Lettuce	Med	Med	Med	High	Low
Onions	Low	High	Low	High	High
Peas	Low	Low	Low	High	Low
Potatoes	Low	Low	Low	High	Low
Spinach	Low	Low	Med	High	Med
Sweet Corn	Med	Med	Low	Med	High
Tomatoes	High	Low	Med	High	Med