

Recommended Crop Options	Depths included ¹	Nitrate-nitrogen	Phosphorus (Bray or Olsen)	Potassium	Sulfate-sulfur	Calcium	Magnesium	Sodium	Boron	Chloride ²	Copper	Iron	Manganese	Zinc	pH ³	Soluble salts (EC)	Organic matter	Carbonate	CEC	Base saturation
		Macronutrients				Base Cations			Micronutrients						Soil Properties					
Small Grain	two	•	•	•	•					•	•				•	•	•			
Row Crop	two	•	•	•	•				•					•	•	•	•			
Soybean - North	two	•	•	•	•										•	•		•		
Soybean - South	one		•	•											•	•	•	•		
Alfalfa	one	•	•	•	•				•					•	•	•	•			
Canola/Sunflower	two	•	•	•	•										•	•				
Sugar Beet	three	•	•	•	•										•	•	•			
Potato	two	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Additional Options

A	two	•	•	•	•									•	•	•	•			
B	two	•	•	•											•	•				
C	one		•	•											•	•	•			
CZ	one		•	•										•	•	•	•			
CZS	one		•	•	•									•	•	•	•			
C1	two	•	•	•										•	•	•	•			
C5	two	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•		•	•
E	one		•	•		•	•	•							•	•	•		•	•
EZ	one		•	•		•	•	•						•	•	•	•		•	•
EZS	one		•	•	•	•	•	•						•	•	•	•		•	•
F1 (complete)	one	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
F2 (complete)	two	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
T1	one		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
T1N	one	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•
T2N	two	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	•

Notes

1. All soil test items analyzed on topsoil depth. Two-depth packages include subsoil analytes (i.e. nitrate-nitrogen, sulfate-sulfur, chloride, pH, and soluble salts) on second depth where indicated. Three-depth packages include nitrate-nitrogen on third depth where indicated.
2. Chloride priced for one-depth soil samples and two-depth soil samples with standard soil depth combinations (i.e. 0-6/6-24 inch and 0-6/0-24/ inch). All other soil depth combinations will incur an additional chloride charge.
3. Buffer pH (required for lime guideline) included in option if pH(1:1) less than 6.0.