Concept Agri-Tek

Nutrient Roles Chart

	Nitrogen (N)	Phosphorus (P)	Potassium (K)	Magnesium (Mg)	Sulphur (S)	Calcium (Ca)	Boron (B)	Copper (Cu)	Chlorine (Cl)	Iron (Fe)	Zinc (Zn)	Nickel (Ni)	Manganese (Mn)	Molybdenum (Mo)	Cobalt (Co)	Silicon (Si)	Selenium (Se)	Sodium (Na)
Nodulation/Nitrogen Use	Y				Y	Y				Y		Y			Y			
Photosynthesis	Y		Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y		Y			Y	Y	
Disease Resistance			Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y			Y	Y	
Abiotic Stress Tolerance			Y			Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y				
Carbohydrate Production		Y	Y	Y				Y					Y					
Protein Production	Y			Y	Y						Y			Y				
Oil Production				Y	Y													
Vegetative Growth	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y		Y	Y	Y			
Hormone Metabolism				Y				Y			Y			Y				
Root Growth		Y				Y	Y											
Energy Transfer		Y		Y	Y			Y		Y								
Nutrient Uptake		Y	Y	Y			Y		Y									
Water Usage			Y			Y			Y									Y