

<b>CALIFORNIA POPPY - San Mateo Co. - &lt;1000 feet elev, non-serpentine soil</b>									
<b>ORGANIC MATTER %    n/t = Not tested                      Tests 2016</b>									
<b>LOW</b>	n/t								
<b>OPTIMUM</b>	n/t								
<b>% = 0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>

<b>PPM N (Combined NO3 and NH4)</b>									
<b>LOW</b>	<b>18</b>	<b>28</b>							
<b>OPTIMUM</b>						<b>117</b>			
<b>ppm N = 0</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>

<b>PPM P</b>									
<b>LOW</b>				<b>95</b>					
<b>OPTIMUM</b>						<b>131</b>			
<b>ppm N = 0</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>200</b>	<b>225</b>

<b>PPM K</b>									
<b>LOW</b>	n/t								
<b>OPTIMUM</b>			<b>278</b>						
<b>ppm K=150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>350</b>	<b>400</b>	<b>450</b>	<b>500</b>	<b>550</b>	<b>600</b>

<b>PPM Ca</b>									
<b>LOW</b>		<b>1766</b>							
<b>OPTIMUM</b>		<b>2226</b>							
<b>ppm Ca 400</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>3000</b>	<b>4000</b>	<b>5000</b>	<b>6000</b>	<b>7000</b>	<b>8000</b>	<b>9000</b>

<b>PPM Mg</b>									
<b>LOW</b>	n/t								
<b>OPTIMUM</b>					<b>584</b>				
<b>ppm = 100</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>

<b>PPM Copper</b>									
<b>LOW</b>	n/t								
<b>OPTIMUM</b>			<b>2.4</b>						
<b>ppm = 0</b>	<b>0.5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

<b>CALIFORNIA POPPY - San Mateo Co. - &lt;1000 feet elev, non-serpentine soil</b>										
<b>PPM Zinc n/t = Not tested</b>										
<b>LOW</b>						<b>5</b>				
<b>OPTIMUM</b>										<b>8</b>
<b>ppm = 0</b>	<b>0.5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	

<b>PPM Manganese</b>										
<b>LOW</b>					<b>10</b>					
<b>OPTIMUM</b>										<b>18</b>
<b>ppm = 0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	

<b>PPM Iron</b>										
<b>LOW</b>	<b>n/t</b>									
<b>OPTIMUM</b>									<b>80</b>	
<b>ppm = 0</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	

<b>PPM Boron</b>										
<b>LOW</b>		<b>0.26</b>								
<b>OPTIMUM</b>			<b>0.3</b>							
<b>ppm = 0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.9</b>	

<b>meq/L Sulfates</b>										
<b>LOW</b>		<b>35</b>								
<b>OPTIMUM</b>										<b>165</b>
<b>ppm = 0</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>180</b>	