



Raisins de table programme de nutrition

	03 Bourgeon dans le cotton	09 2 ou 3 feuilles étalées	17 Boutons floraux séparés	23 Pleine floraison	27 Nouaison	33 Fermeture de la grappe	35 Debut veraison	37 Fin veraison
RAISIN DE TABLE								
Améliorer les caractéristiques physiques et chimiques du sol	MOL (70-100 L/ha)			KELOM Sal (30-50L/ha x application)				
Sol NPK abonné	SolDenso 13-40-13 (10-30 L/ha)		SolDenso 15-15-15 (8-10 L/ha)			SolDenso 11-00-35 (20-40 L/ha)		
Foliaire NPK abonné	SolDenso 28-11-14 (20-40 L/ha)			KELOM Foliar N-36 Extra (200-300 cc/hl) 4-5 applications				
Addition d'acides aminés (biostimulants et récupérateurs des cultures avec le stress)	STYM 25 (80-100 L/ha)			STYM 25 (60-80 L/ha)				
Correcteurs de carences	KELOM Zn 15 EDTA (1-2 Kg/ha) KELOM Zn 10 Liq (1-2L/ha)			LIGNO Fe (200-500 cc/hl)				
Exhausteurs de la croissance des racines	EMROOT (10-20 L/ha) 2 applications			LIGNO Vine (250 - 500 ml/100L agua) 3-4 applications avec un intervalle de 7 à 14 jours				
Exhausteurs de la croissance des racines	KELOM Fe K1 (5-10 gr/pied)			GLOUCO Fe (200 cc/100L)				
Stimulation de la floraison et la mise à fruit	KELOM B (200-300 cc/hl)			KELOM B (200 - 300 cc/hl)				
Addition de Ca et B	KELOM Foliar Mg Flow (0,8-1.2 L/ha) 1 application			KELOM Foliar Mg Flow (0,8-1.2 L/ha) 1 application				
Biostimulants qui favorisent le développement, accroître la production et aider à récupérer cultures avec le stress	KELOM Foliar Ca SL (1-2 L/ha) KELOM Foliar Ca Org. SL (1-2 L/ha)			KELOM Foliar Ca SL (1-2 L/ha) KELOM Foliar Ca Org. SL(1-2 L/ha)				
Contributions de potassium	KELOM Ca Forte (10-15 L/ha)			KELOM Ca Forte (10-15 L/ha)				
	Algex Amyln (250 - 300 cc/100L)			Algex Amyln (250-300 cc/100L)				
	Algex Sólido (200 - 300 gr/ha)			Algex Sólido (200-300 gr/ha)				
				COLOR K (40-60 L/ha tous les 15 jours) COLOR K Neutral (250-400 cc/100L) COLOR K Xpress (3-5 kg/ha)				

Raisins de table. Produits



	PRODUIT	ÉTAT	COMPOSITION																				
		Liquide	<table border="1"> <tr><td>Matériau organique</td><td>42,5 % p/p</td></tr> <tr><td>Extrait humique totale</td><td>18,1 % p/p</td></tr> <tr><td>Acides humiques</td><td>11,0 % p/p</td></tr> <tr><td>Acides fulviques</td><td>7,1 % p/p</td></tr> <tr><td>Organique N</td><td>4,5 % p/p</td></tr> <tr><td>K₂O</td><td>3,5 % p/p</td></tr> <tr><td>Mg</td><td>1,02 % p/p</td></tr> <tr><td>Densité</td><td>1,27</td></tr> <tr><td>pH</td><td>4,8</td></tr> </table>	Matériau organique	42,5 % p/p	Extrait humique totale	18,1 % p/p	Acides humiques	11,0 % p/p	Acides fulviques	7,1 % p/p	Organique N	4,5 % p/p	K ₂ O	3,5 % p/p	Mg	1,02 % p/p	Densité	1,27	pH	4,8		
Matériau organique	42,5 % p/p																						
Extrait humique totale	18,1 % p/p																						
Acides humiques	11,0 % p/p																						
Acides fulviques	7,1 % p/p																						
Organique N	4,5 % p/p																						
K ₂ O	3,5 % p/p																						
Mg	1,02 % p/p																						
Densité	1,27																						
pH	4,8																						
		Liquide	<table border="1"> <tr><td>Complexé oxyde de Calcium (CaO)</td><td>10,0 % p/p</td></tr> <tr><td>Calcium soluble (CaO)</td><td>10,0 % p/p</td></tr> <tr><td>Total N</td><td>4,0 % p/p</td></tr> <tr><td>Densité</td><td>1,27</td></tr> <tr><td>pH</td><td>4,8</td></tr> </table>	Complexé oxyde de Calcium (CaO)	10,0 % p/p	Calcium soluble (CaO)	10,0 % p/p	Total N	4,0 % p/p	Densité	1,27	pH	4,8										
Complexé oxyde de Calcium (CaO)	10,0 % p/p																						
Calcium soluble (CaO)	10,0 % p/p																						
Total N	4,0 % p/p																						
Densité	1,27																						
pH	4,8																						
		Gel	<table border="1"> <tr><td>Total N</td><td>13,0 % p/v</td></tr> <tr><td>P₂O₅ soluble</td><td>40,0 % p/v</td></tr> <tr><td>K₂O soluble</td><td>13,0 % p/v</td></tr> </table>	Total N	13,0 % p/v	P ₂ O ₅ soluble	40,0 % p/v	K ₂ O soluble	13,0 % p/v														
Total N	13,0 % p/v																						
P ₂ O ₅ soluble	40,0 % p/v																						
K ₂ O soluble	13,0 % p/v																						
		Gel	<table border="1"> <tr><td>Total N</td><td>15,0 % p/v</td></tr> <tr><td>P₂O₅ soluble</td><td>15,0 % p/v</td></tr> <tr><td>K₂O soluble</td><td>15,0 % p/v</td></tr> </table>	Total N	15,0 % p/v	P ₂ O ₅ soluble	15,0 % p/v	K ₂ O soluble	15,0 % p/v														
Total N	15,0 % p/v																						
P ₂ O ₅ soluble	15,0 % p/v																						
K ₂ O soluble	15,0 % p/v																						
		Gel	<table border="1"> <tr><td>Total N</td><td>10,0 % p/v</td></tr> <tr><td>P₂O₅ soluble</td><td>0,0 % p/v</td></tr> <tr><td>K₂O soluble</td><td>35,0 % p/v</td></tr> </table>	Total N	10,0 % p/v	P ₂ O ₅ soluble	0,0 % p/v	K ₂ O soluble	35,0 % p/v														
Total N	10,0 % p/v																						
P ₂ O ₅ soluble	0,0 % p/v																						
K ₂ O soluble	35,0 % p/v																						
		Gel	<table border="1"> <tr><td>Total N</td><td>28,0 % p/v</td></tr> <tr><td>P₂O₅ soluble</td><td>11,0 % p/v</td></tr> <tr><td>K₂O soluble</td><td>14,0 % p/v</td></tr> </table>	Total N	28,0 % p/v	P ₂ O ₅ soluble	11,0 % p/v	K ₂ O soluble	14,0 % p/v														
Total N	28,0 % p/v																						
P ₂ O ₅ soluble	11,0 % p/v																						
K ₂ O soluble	14,0 % p/v																						
		Liquide	<table border="1"> <tr><td>Total N</td><td>36,0 % p/v</td></tr> <tr><td>MgO</td><td>2,4 % p/v</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>0,02 % p/v</td></tr> <tr><td>Mn</td><td>0,6 % p/v</td></tr> <tr><td>Cu</td><td>0,26 % p/v</td></tr> <tr><td>Zn</td><td>0,013 % p/v</td></tr> <tr><td>Mo</td><td>0,007 % p/v</td></tr> <tr><td>B</td><td>0,02 % p/v</td></tr> <tr><td>Densité</td><td>1,35</td></tr> <tr><td>pH</td><td>5,5-6</td></tr> </table>	Total N	36,0 % p/v	MgO	2,4 % p/v	Fe	0,02 % p/v	Mn	0,6 % p/v	Cu	0,26 % p/v	Zn	0,013 % p/v	Mo	0,007 % p/v	B	0,02 % p/v	Densité	1,35	pH	5,5-6
Total N	36,0 % p/v																						
MgO	2,4 % p/v																						
Fe	0,02 % p/v																						
Mn	0,6 % p/v																						
Cu	0,26 % p/v																						
Zn	0,013 % p/v																						
Mo	0,007 % p/v																						
B	0,02 % p/v																						
Densité	1,35																						
pH	5,5-6																						
		Liquide	<table border="1"> <tr><td>Acides aminés libres</td><td>25,0 % p/p</td></tr> <tr><td>Total N</td><td>6,4 % p/p</td></tr> <tr><td>Carbone Organique</td><td>27,5 % p/p</td></tr> <tr><td>Total matières organiques</td><td>47,0 % p/p</td></tr> <tr><td>ISI (Résistance aux Maladies Activator)</td><td>3,0 % p/p</td></tr> <tr><td>C/N Ratio</td><td>4,3 % p/p</td></tr> <tr><td>Vitamines</td><td>0,96 % p/p</td></tr> <tr><td>Densité</td><td>1,25</td></tr> <tr><td>pH</td><td>5,6</td></tr> </table>	Acides aminés libres	25,0 % p/p	Total N	6,4 % p/p	Carbone Organique	27,5 % p/p	Total matières organiques	47,0 % p/p	ISI (Résistance aux Maladies Activator)	3,0 % p/p	C/N Ratio	4,3 % p/p	Vitamines	0,96 % p/p	Densité	1,25	pH	5,6		
Acides aminés libres	25,0 % p/p																						
Total N	6,4 % p/p																						
Carbone Organique	27,5 % p/p																						
Total matières organiques	47,0 % p/p																						
ISI (Résistance aux Maladies Activator)	3,0 % p/p																						
C/N Ratio	4,3 % p/p																						
Vitamines	0,96 % p/p																						
Densité	1,25																						
pH	5,6																						



	PRODUIT	ÉTAT	COMPOSITION																						
	KELOM Zn15 EDTA	Solide	<table border="1"> <tr> <td>Zn EDTA Chélaté</td> <td>15,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>6,5</td> </tr> </table>	Zn EDTA Chélaté	15,0 % p/p	pH	6,5																		
Zn EDTA Chélaté	15,0 % p/p																								
pH	6,5																								
	KELOM Zn10 Liquid	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Zn EDTA Chélaté</td> <td>10,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7,8</td> </tr> </table>	Zn EDTA Chélaté	10,0 % p/p	pH	7,8																		
Zn EDTA Chélaté	10,0 % p/p																								
pH	7,8																								
	LIGNO IRON Solid	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Fe</td> <td>5,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>3,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>4,7</td> </tr> </table>	Fe	5,0 % p/p	S	3,0 % p/p	Densité	1,2	pH	4,7														
Fe	5,0 % p/p																								
S	3,0 % p/p																								
Densité	1,2																								
pH	4,7																								
	LIGNO VINE	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Fe</td> <td>1,5 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Mn</td> <td>0,5 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>0,2 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>2,5 % p/p</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>0,5 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Mo</td> <td>0,05 % p/p</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>2,5 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>4,5</td> </tr> </table>	Fe	1,5 % p/p	Mn	0,5 % p/p	Cu	0,2 % p/p	Zn	2,5 % p/p	B	0,5 % p/p	Mo	0,05 % p/p	S	2,5 % p/p	Densité	1,3	pH	4,5				
Fe	1,5 % p/p																								
Mn	0,5 % p/p																								
Cu	0,2 % p/p																								
Zn	2,5 % p/p																								
B	0,5 % p/p																								
Mo	0,05 % p/p																								
S	2,5 % p/p																								
Densité	1,3																								
pH	4,5																								
	enroot^{Bio}	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Acides Aminés libres</td> <td>3,47 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Organique N</td> <td>2,12 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Polysaccharide</td> <td>7,87 % p/v</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>0,2 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Fe</td> <td>6,0 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Mn</td> <td>1,3 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Mo</td> <td>0,06 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>0,15 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Facteurs d'enracinement et biostimulants</td> <td>1,8 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>1,31</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>6,5</td> </tr> </table>	Acides Aminés libres	3,47 % p/v	Organique N	2,12 % p/v	Polysaccharide	7,87 % p/v	B	0,2 % p/v	Fe	6,0 % p/v	Mn	1,3 % p/v	Mo	0,06 % p/v	Zn	0,15 % p/v	Facteurs d'enracinement et biostimulants	1,8 % p/v	Densité	1,31	pH	6,5
Acides Aminés libres	3,47 % p/v																								
Organique N	2,12 % p/v																								
Polysaccharide	7,87 % p/v																								
B	0,2 % p/v																								
Fe	6,0 % p/v																								
Mn	1,3 % p/v																								
Mo	0,06 % p/v																								
Zn	0,15 % p/v																								
Facteurs d'enracinement et biostimulants	1,8 % p/v																								
Densité	1,31																								
pH	6,5																								
	KELOM Fe k1	Solide	<table border="1"> <tr> <td>Total Fe EDDHA</td> <td>6,5 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Fe Chélate Orto Orto</td> <td>4,8 % p/p</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>3-12</td> </tr> </table>	Total Fe EDDHA	6,5 % p/p	Fe Chélate Orto Orto	4,8 % p/p	pH	3-12																
Total Fe EDDHA	6,5 % p/p																								
Fe Chélate Orto Orto	4,8 % p/p																								
pH	3-12																								
	GLUCO Fe	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Fe</td> <td>6,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>1,5-8,8</td> </tr> </table>	Fe	6,0 % p/p	pH	1,5-8,8																		
Fe	6,0 % p/p																								
pH	1,5-8,8																								
	KELOM BORO	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Total N</td> <td>4,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>15,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>7,8</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7,5</td> </tr> </table>	Total N	4,0 % p/p	B	15,0 % p/p	Densité	7,8	pH	7,5														
Total N	4,0 % p/p																								
B	15,0 % p/p																								
Densité	7,8																								
pH	7,5																								



	PRODUIT	ÉTAT	COMPOSITION																
	KELOM Mg FLOW	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>MgO</td> <td>30,0 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>1,43</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>9,5</td> </tr> </table>	MgO	30,0 % p/v	Densité	1,43	pH	9,5										
MgO	30,0 % p/v																		
Densité	1,43																		
pH	9,5																		
	KELOM FOLIAR Ca SL	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Ca</td> <td>17,0 % p/v</td> </tr> </table>	Ca	17,0 % p/v														
Ca	17,0 % p/v																		
	KELOM FOLIAR Ca Org. SL	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Ca Chélaté par des Acides Organiques</td> <td>12,0 % p/v</td> </tr> </table>	Ca Chélaté par des Acides Organiques	12,0 % p/v														
Ca Chélaté par des Acides Organiques	12,0 % p/v																		
	KELOM Forte Ca	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Acides Aminés libres</td> <td>5,0 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Ca soluble</td> <td>8,0 % p/v</td> </tr> <tr> <td>B soluble</td> <td>0,2 % p/v</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>1,3</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>4-5</td> </tr> </table>	Acides Aminés libres	5,0 % p/v	Ca soluble	8,0 % p/v	B soluble	0,2 % p/v	Densité	1,3	pH	4-5						
Acides Aminés libres	5,0 % p/v																		
Ca soluble	8,0 % p/v																		
B soluble	0,2 % p/v																		
Densité	1,3																		
pH	4-5																		
	Algex Aryn	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Extrait d'algues marines (Ascophyllum Nodosum)</td> <td>40 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Acides Aminés libres</td> <td>10 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Azote</td> <td>5 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>1,1</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>6-7</td> </tr> </table>	Extrait d'algues marines (Ascophyllum Nodosum)	40 % p/p	Acides Aminés libres	10 % p/p	Azote	5 % p/p	Densité	1,1	pH	6-7						
Extrait d'algues marines (Ascophyllum Nodosum)	40 % p/p																		
Acides Aminés libres	10 % p/p																		
Azote	5 % p/p																		
Densité	1,1																		
pH	6-7																		
	Algex Solido	Solide	<table border="1"> <tr> <td>Extrait d'algues</td> <td>100 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Alginate</td> <td>24,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Azote total</td> <td>1,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Phosphore</td> <td>5,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Potassium</td> <td>18,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Soufre</td> <td>1,0 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Matière organique</td> <td>45-55 % p/p</td> </tr> <tr> <td>Polissacaride</td> <td>0,5 % p/p</td> </tr> </table>	Extrait d'algues	100 % p/p	Alginate	24,0 % p/p	Azote total	1,0 % p/p	Phosphore	5,0 % p/p	Potassium	18,0 % p/p	Soufre	1,0 % p/p	Matière organique	45-55 % p/p	Polissacaride	0,5 % p/p
Extrait d'algues	100 % p/p																		
Alginate	24,0 % p/p																		
Azote total	1,0 % p/p																		
Phosphore	5,0 % p/p																		
Potassium	18,0 % p/p																		
Soufre	1,0 % p/p																		
Matière organique	45-55 % p/p																		
Polissacaride	0,5 % p/p																		
	ColorK	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>Potassium (K₂O)</td> <td>32,0 %p/v</td> </tr> <tr> <td>EDTA</td> <td>2,0 %p/v</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>12-13</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>1,25</td> </tr> </table>	Potassium (K ₂ O)	32,0 %p/v	EDTA	2,0 %p/v	Densité	12-13	pH	1,25								
Potassium (K ₂ O)	32,0 %p/v																		
EDTA	2,0 %p/v																		
Densité	12-13																		
pH	1,25																		
	ColorK Neutral	Liquide	<table border="1"> <tr> <td>K₂O</td> <td>15 %p/v</td> </tr> <tr> <td>Densité</td> <td>1,33</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>6,8</td> </tr> </table>	K ₂ O	15 %p/v	Densité	1,33	pH	6,8										
K ₂ O	15 %p/v																		
Densité	1,33																		
pH	6,8																		



PRODUIT	ÉTAT	COMPOSITION										
ColorK XPRESS	Solide	<table><tr><td>Azote (N)</td><td>3 % p/p</td></tr><tr><td>K₂O</td><td>50 % p/p</td></tr><tr><td>ÉDTA</td><td>12 % p/p</td></tr><tr><td>pH</td><td>11,5</td></tr><tr><td>Solubilité</td><td>305g/l</td></tr></table>	Azote (N)	3 % p/p	K ₂ O	50 % p/p	ÉDTA	12 % p/p	pH	11,5	Solubilité	305g/l
Azote (N)	3 % p/p											
K ₂ O	50 % p/p											
ÉDTA	12 % p/p											
pH	11,5											
Solubilité	305g/l											