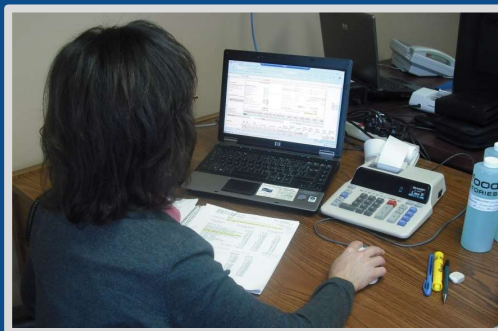


PERFORMA GLOBALYS WATER SOLUBLE FERTILIZERS COMPARATIVE TABLE

Formulation	1-0-0 (eligo)	5-12-27+	6-11-31+	8-20-32F	10-52-10	11-42-9F	13-0-44+	13-2-13+	15-0-15+	15-30-15	17-2-17+	17-4-28+	18-9-18+	19-2-19+	20-2-20+	20-5-30+	20-8-20+	20-8-20F	20-20-20	21-7-7	24-8-16
N total	1	5	6	8	10	11	13	13	15	15	17	17	18	19	20	20	20	20	20	21	24
NO3	0.57	5.0	6.0	5.4	1.3	1.5	13.0	12.25	13.9	4.5	13.0	12.56	9.2	13.11	13	8.7	12.4	12.4	6.0	2.1	4.7
NH4	0.57	-	-	2.6	8.7	9.5	-	0.75	1.1	6.0	4.0	4.55	8.8	5.89	7	1.0	7.6	7.6	4.0	13.5	2.2
Urea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	10.3	-	-	10.0	5.4	17.1
P2O5	-	12	11	20	52	42	-	2	-	30	2	4	9	2	2	5	8	8	20	7	8
P	-	5.2	4.8	8.7	22.7	18.3	-	0.9	-	13.1	0.9	1.7	3.96	0.9	0.9	2.2	3.5	3.5	8.7	3.1	3.5
K2O	-	27	31	32	10	9	44	13	15	15	17	28	18	19	20	30	20	20	20	7	16
K	-	22.4	25.8	26.7	8.3	7.5	36.7	10.8	12.5	12.5	14.1	23.3	14.9	15.8	16.7	25.0	16.7	16.7	16.7	5.8	13.3
Ca	-	-	-	-	-	-	-	6.6	12.0	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mg	-	3.1	2.5	0.3	-	0.1	-	3	-	0.5	1.5	0.8	0.3	1.8	1.0	0.1	0.4	0.1	-	-	1.0
S	-	4.7	4.7	3	-	3.0	-	-	-	0.4	-	-	4.2	-	-	0.1	-	-	-	14.0	2.0
Fe	8.40	0.30	0.20	0.30	0.10	0.20	0.12	0.12	0.12	0.10	0.25	0.12	0.25	0.25	0.12	0.12	0.12	0.40	0.10	0.10	0.10
Fe EDTA	6.00	0.08	0.053	0.30	0.1	0.20	0.07	0.07	0.07	0.10	0.15	0.07	0.14	0.15	0.07	0.07	0.07	0.40	0.10	0.10	0.10
Fe DTPA	2.40	0.21	0.140	-	-	-	0.04	0.04	0.04	-	0.08	0.04	-	0.08	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-
Fe EDDHA	-	0.01	0.007	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	0.02	0.01	0.11	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-
Mn	2.20	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.075	0.05	0.075	0.075	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Zn	0.42	0.02	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.075	0.05	0.075	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Cu	0.12	0.004	0.004	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
B	1.35	0.035	0.035	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Mo	0.04	0.005	0.005	0.0005	0.01	0.0005	0.01	0.01	0.01	0.01	0.015	0.01	0.015	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0005	0.01	0.01	0.01
EDTA	45.81	0.84	0.7	2.3	1.24	1.77	1.08	1.08	1.08	1.24	1.75	1.08	1.69	1.64	1.08	1.08	1.08	2.84	1.24	1.24	1.24
DTPA	17.83	1.56	1.04	-	-	-	0.3	0.3	0.3	-	0.59	0.3	-	0.59	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-
EDDHA	-	0.07	0.05	-	-	-	0.06	0.06	0.06	-	0.13	0.06	0.71	0.13	0.06	0.06	0.06	-	-	-	-
Effect on pH*		102(B)	130(B)	18(A)	390(A)	480(A)	240(B)	170(B)	190(B)	300(A)	0.35(B)	neutre	310(A)	66(A)	130(A)	57(A)	180(A)	180(A)	260(A)	712(A)	330(A)

*A =Potential acidity, B=Potential basicity, kg equivalent of CaCO3/ton of fertilizer

FORMULATION, MIXING, PACKAGING AND QUALITY CONTROL AT GHL



Custom formulation



Quality control



Traceability



Groupe horticole Ledoux inc., 785 rue Paul Lussier, Québec, Canada, J0H 1M0
Toll free : 1-888-791-2223 www.ghlinc.com