



## Banana phenological phases and their nutrition requirements

Nutrient uptake rates for 4th ratoon crop of cv. Robusta, at yield of 50 MT/ha

Ref: Twyford & Walmsley (1973;1974/1976). West Indies,Trinidad.

Phenological stage <i>Fase fenológica</i>	Uptake rates (g/plant) <i>Tasa de absorción (g/planta)</i>						Uptake rate proportions <i>Proporciones de tasa de absorción</i>																	
Sucker / <i>Lechón</i>	N	4,3	P	0,8	K	17,5	N	1	P	0,19	K	4,07	Ca	1,1	Mg	1,1	S	1,8	Ca	0,26	Mg	0,26	S	0,42
Small / <i>Pequeño</i>	N	27,5	P	3,5	K	77,3	N	1	P	0,13	K	2,81	Ca	11,9	Mg	8,4	S	8	Ca	0,43	Mg	0,31	S	0,29
Large / <i>Grande</i>	N	67,4	P	8,1	K	209,9	N	1	P	0,12	K	3,11	Ca	29,1	Mg	21,4	S	20,2	Ca	0,43	Mg	0,32	S	0,30
Shooting / <i>Brotación</i>	N	99,2	P	11,4	K	321,6	N	1	P	0,11	K	3,24	Ca	55,4	Mg	33,9	S	34,4	Ca	0,56	Mg	0,34	S	0,35
Shot / <i>Brote</i>	N	110,7	P	16,1	K	371,7	N	1	P	0,15	K	3,36	Ca	71,6	Mg	49,4	S	35	Ca	0,65	Mg	0,45	S	0,32
Harvest / <i>Cosecha</i>	N	121,3	P	18,2	K	400,8	N	1	P	0,15	K	3,30	Ca	68,2	Mg	52,7	S	36,5	Ca	0,56	Mg	0,43	S	0,30
<b>Total uptake rate <i>Tasa de captación total</i></b>	<b>N</b>	<b>430,4</b>	<b>P</b>	<b>58,1</b>	<b>K</b>	<b>1398,8</b>	<b>N</b>	<b>1</b>	<b>P</b>	<b>0,13</b>	<b>K</b>	<b>3,25</b>	<b>Ca</b>	<b>237,3</b>	<b>Mg</b>	<b>166,9</b>	<b>S</b>	<b>135,9</b>	<b>Ca</b>	<b>0,55</b>	<b>Mg</b>	<b>0,39</b>	<b>S</b>	<b>0,32</b>

# -BANANA

