

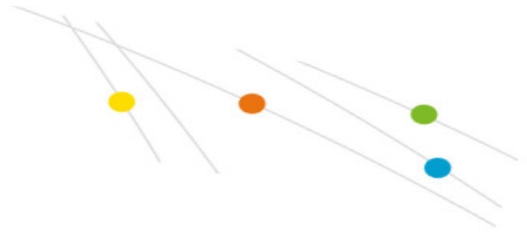
Fases fenológicas de la berenjena y sus requerimientos nutricionales

Recomendaciones para la nutrición mineral de plantas de huevo cultivadas en campo abierto, a un nivel de rendimiento de 50-55 TM/ha.

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
Total uptake rate <i>Tasa de captación total</i>	N	430,4	P	58,1	K	1398,8	N	1	P	0,13	K	3,25
	Ca	237,3	Mg	166,9	S	135,9	Ca	0,55	Mg	0,39	S	0,32

Algunos otros hechos importantes sobre la nutrición mineral de la berenjena son:

- Existe variación diurna en la absorción de nutrientes. Una mayor proporción de P tiende a ser absorbida durante la noche que N o K.
- La concentración óptima de nutrientes por 100 g de suelo seco, en condiciones de invernadero fue de 25 mg N, 40 mg P, 30 mg S, 70 mg K y 80 mg de Ca y Mg (Suzuki et al. 1985).
- Para berenjenas, las aplicaciones de 100 kg N / ha, la mitad en urea (50%) y la mitad en estiércol de aves (50%), dieron como resultado rendimientos más altos (45.8 tm/ha) que el mismo nivel de nitrógeno aplicado en la urea sola (37.8%) (tm/ha).



-BERENJENA

Desarrollo y crecimiento vegetativo

FloreCIMIENTO

Cosecha

