

ABSORCION DE NUTRIENTES POR LAS PLANTAS

Absorción Total de nutrientes (Kg/Ha)



GRANOS Y ACEITES

CULTIVO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	OPTIMO
MAIZ	298	128	298	73	37	12,348 Kg/Ha
FRIJOL SOYA*	353	65	230	27	22	3,969 Kg/Ha
ALGODÓN	202	71	168	39	34	1,654 Kg/Ha
TRIGO	186	60	2006	19	22	5,292 Kg/Ha
CACAHUATE*	269	44	207	28	23	4,410 Kg/Ha
AVENA	129	45	162	22	21	3,528 Kg/Ha
GRANO DE SORGO	267	94	269	45	43	8,964 Kg/Ha
ARROZ	125	67	188	16	13	7,843 Kg/Ha
CEBADA DE PRIMAVERA	202	74	202	22	27	6,454 Kg/Ha
GIRASOL	169	67	123	40	16	3,361 Kg/Ha
CANOLA	118	52	93		24	1,961 Kg/Ha
PALMA ACEITERA	193	83	300	62		24,5651 Kg/Ha

*Las leguminosas obtienen la mayor parte de su Nitrógeno del aire.

FRUTAS Y VERDURAS

CULTIVO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	OPTIMO
JITOMATE	260	97	519	40	60	99 Ton/Ha
PIMIENTO MORRON	153	58	243	48		22.5 ton/Ha
PEPINO	101	31	195	28		25 ton/Ha
MELON	73	23	131	13		22 ton/Ha
PIÑA	171	140	668	72	16	44 ton/Ha
UVA	114	39	175	20		30 ton/Ha
NARANJA	297	62	370	43	31	67.5 ton/Ha
MANZANA	112	57	202	27		31 ton/Ha
DURAZNO	106	45	134	25		31.7 ton/Ha
COCOA	466	121	821	133		992 Kg/Ha
PLATANO	448	448	1,681	175		2,900 plantas/Ha
COCO	108	35	231	14	9	29,600 cocos/Ha
EJOTES	155	37	183	19		10 ton/Ha
BETABEL	403	48	650	116	46	62.5 ton/Ha
LECHUGA	101	34	207			50 ton/Ha
APIO	314	185	840			185 ton/Ha
CHICHARO	184	39	118	20	11	3,125 Kg/Ha
PAPA IRLANDESA	301	101	612	56	25	62 ton/Ha
CAMOTE	115	45	235	12		24 ton/Ha
COL	302	71	279	40	72	88 ton/Ha
MAIZ DULCE	157	53	152	22	12	11 ton/Ha
CEBOLLA	202	90	179	20	41	15 ton/Ha

PASTOS Y OTROS

CULTIVO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	OPTIMO
TABACO CURADO	141	29	288	27	21	3,362 Kg/Ha
TABACO BURLEY	344	43	370	39	50	4,400 Kg/Ha
CANA DE AZUCAR	235	112	370	31	28	124 ton/Ha
REMOLACHA AZUCARERA	238	37	513	75	41	62 ton/Ha
PULPA DE MADERA	381	41	157	56		99 cuerdas/Ha
CAFÉ	258	45	280	32	25	4,000 plantas/Ha
PASTO GUINEA	322	113	488	11	51	28 ton/Ha
PASTO PENSACOLA BAHIA	339	97	271	39	30	17 tons/Ha
PASTO NAPIER	340	165	678	71	84	31 tons/Ha
PASTO PANGOLA	335	121	482	75	52	30 tons/Ha
PASTO PARANA	345	110	515	88	46	30 tons/Ha
PASTO RYEGRASS	241	95	269	45		12 tons/Ha
SORGO SUDAN	359	137	522	54		20 tons/Ha
SORGO FORRAJERO	222	75	320	39	20	20 tons/Ha
PASTO BROMO	161	58	264	18	18	10 ton/Ha
PASTO ORCHARD	336	113	240	28	28	15 tons/Ha
PASTO TIMOTHY	168	66	280	11	18	10 ton/Ha
PASTO BERMUDA	412	108	448	29	49	20 tons/Ha

SILO Y PAJA

CULTIVO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Mg	S	OPTIMO
MAIZ PARA SILO	298	128	298	73	37	80 tons/Ha
ALFALFA*	627	168	672	56	56	25 tons/Ha
PASTO TRÉBOL	336	101	403	34	34	15 tons/Ha
TREBOL BIRDSFOOT*	218	94	304	36	22	10 tons/Ha
FESCUE	151	73	207	145	16	8.5 tons/Ha

*Las leguminosas obtienen la mayor parte de su Nitrógeno del aire

** Información proporcionada por el INPOFOS