

La dosis teórica se obtiene combinando el PSI actual con la capacidad de intercambio catiónico (CIC). La matriz considera el horizonte superficial de 0-20 cm y expresa el resultado en t/ha de yeso agrícola.

CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO (CIC) - meq/100 g																
PSI ACTUAL	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
10%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12%	0,45	0,54	0,63	0,72	0,80	0,89	0,98	1,07	1,16	1,25	1,34	1,43	1,52	1,61	1,70	1,79
14%	0,89	1,07	1,25	1,43	1,61	1,79	1,97	2,15	2,33	2,50	2,68	2,86	3,04	3,22	3,40	3,58
16%	1,34	1,61	1,88	2,15	2,41	2,68	2,95	3,22	3,49	3,76	4,02	4,29	4,56	4,83	5,10	5,37
18%	1,79	2,15	2,50	2,86	3,22	3,58	3,94	4,29	4,65	5,01	5,37	5,72	6,08	6,44	6,80	7,16
20%	2,24	2,68	3,13	3,58	4,02	4,47	4,92	5,37	5,81	6,26	6,71	7,16	7,60	8,05	8,50	8,94
22%	2,68	3,22	3,76	4,29	4,83	5,37	5,90	6,44	6,98	7,51	8,05	8,59	9,12	9,66	10,20	10,73
24%	3,13	3,76	4,38	5,01	5,63	6,26	6,89	7,51	8,14	8,77	9,39	10,02	10,64	11,27	11,90	12,52
26%	3,58	4,29	5,01	5,72	6,44	7,16	7,87	8,59	9,30	10,02	10,73	11,45	12,16	12,88	13,59	14,31
28%	4,02	4,83	5,63	6,44	7,24	8,05	8,85	9,66	10,46	11,27	12,07	12,88	13,68	14,49	15,29	16,10
30%	4,47	5,37	6,26	7,16	8,05	8,94	9,84	10,73	11,63	12,52	13,42	14,31	15,20	16,10	16,99	17,89
32%	4,92	5,90	6,89	7,87	8,85	9,84	10,82	11,81	12,79	13,77	14,76	15,74	16,73	17,71	18,69	19,68
34%	5,37	6,44	7,51	8,59	9,66	10,73	11,81	12,88	13,95	15,03	16,10	17,17	18,25	19,32	20,39	21,47
36%	5,81	6,98	8,14	9,30	10,46	11,63	12,79	13,95	15,12	16,28	17,44	18,60	19,77	20,93	22,09	23,25
38%	6,26	7,51	8,77	10,02	11,27	12,52	13,77	15,03	16,28	17,53	18,78	20,03	21,29	22,54	23,79	25,04
40%	6,71	8,05	9,39	10,73	12,07	13,42	14,76	16,10	17,44	18,78	20,12	21,47	22,81	24,15	25,49	26,83

Valores expresados en t/ha | Cifras redondeadas a dos decimales

1

RESPUESTA MÁS DIRECTA

Escenarios identificados en verde: recuperación considerada más sencilla e inmediata dentro del criterio de la matriz.

2

APLICACIÓN PLANIFICADA

Escenarios en amarillo: completar la dosis calculada mediante un programa de aplicaciones distribuido en tres años.

3

CONDICIÓN COMPROMETIDA

Escenarios en coral: suelos anegados o con napa alta; priorizar diagnóstico, drenaje y lavado antes de intervenir.

CRITERIO DE FRACCIONAMIENTO INDICADO EN LA FUENTE

Cuando la dosis calculada supera 1,00 t/ha, la referencia propone iniciar con 0,50 t/ha y continuar con aplicaciones de 0,20 a 0,30 t/ha por cultivo. El esquema debe ajustarse al diagnóstico, al agua disponible y al seguimiento del lote.

VALIDACIÓN AGRONÓMICA OBLIGATORIA

La tabla es orientativa y no reemplaza una prescripción profesional. Confirmar PSI, CIC, CE, RAS, textura, profundidad efectiva, densidad aparente, calidad del agua y drenaje. Las celdas sin color requieren evaluación específica.