

Calibración Fertilizadora Centrífuga - Metodología INTA Castelar

LADO IZQUIERDO			LADO DERECHO		
Caja Nº	Peso (g)	Valores acumulados	Caja Nº	Peso (g)	Valores acumulados
1	0,15		18	14,46	14,46
2	0,75	8,09	19	15,19	15,19
3	0,75	5,33	20	13,51	13,51
4	1,08	4,41	21	13,05	13,05
5	2,15	4,36	22	13,17	13,17
6	3,9	5,2	23	11,62	11,62
7	4,67	5,2	24	11,46	11,46
8	6,35	6,35	25	8,54	8,54
9	9,41	9,41	26	7,34	8,09
10	10,81	10,81	27	4,58	5,33
11	11,39	11,39	28	3,33	4,41
12	11,43	11,43	29	2,21	4,36
13	13,38	13,38	30	1,3	5,2
14	15,96	15,96	31	0,53	5,2
15	16,88	16,88	32	0,26	
16	15,97	15,97	33	0,22	
17	17,43	17,43	34	0,07	

DETERMINACIÓN DE LA DOSIS DE APLICACIÓN

Nº de cajas: 34

Ancho de cajas: 0,37 m

Q de entrega: 14,58 kg/min

Velocidad de avance: 7,02 km/h

Cálculo del ancho de trabajo efectivo

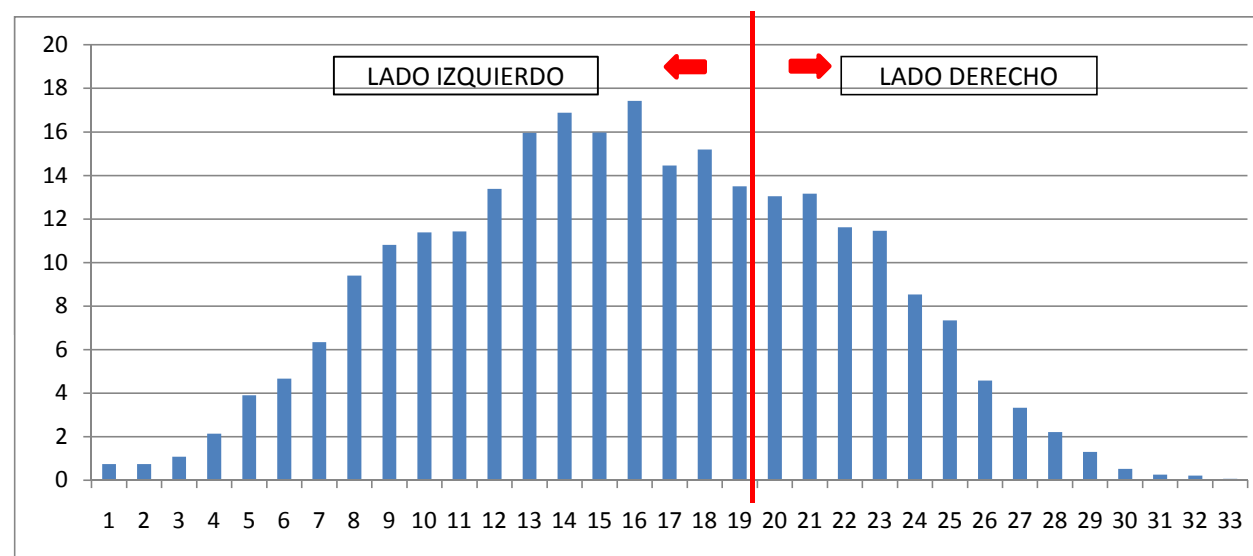
- Peso medio: 7,74 g
- Valor crítico de descarte: 0,39 g
- Cajas descartadas: 1; 32; 33; 34
- Peso medio nuevo: 8,75 g
- Tolerancia máxima: 11,38 g
- Tolerancia mínima: 6,12 g
- Ancho efectivo: $(18 + 6) \times 37 \text{ cm} : 8,88 \text{ m}$

Dosis de aplicación: 140 kg/ha

Coef. de variación: $(4,38/8,75 \times 100): 50 \%$

% de solapamiento: 20%

Forma de trabajo: redondo



LADO IZQUIERDO			LADO DERECHO		
Caja Nº	Peso (g)	Valores acumulados	Caja Nº	Peso (g)	Valores acumulados
1	0,28		18	11,4	11,4
2	0,37	6,18	19	10,28	10,28
3	0,5	3,87	20	9,31	9,31
4	0,8	2,54	21	9,77	9,77
5	1,91	2,85	22	8,5	8,5
6	2,4	3,17	23	7,71	7,71
7	4,15	4,47	24	7,21	7,21
8	5,46	5,46	25	9,24	9,24
9	5,5	5,5	26	7,5	7,5
10	7,1	7,1	27	6,41	6,41
11	8,18	8,18	28	5,15	5,15
12	8,47	8,47	29	5,81	6,18
13	10,58	10,58	30	3,37	3,87
14	12,21	12,21	31	1,74	2,54
15	11,7	11,7	32	0,94	2,85
16	10,74	10,74	33	0,77	3,17
17	11,66	11,66	34	0,32	4,47

DETERMINACIÓN DE LA DOSIS DE APLICACIÓN

Nº de cajas: 34

Ancho de cajas: 0,37 m

Q de entrega: 14,58 kg/min

Velocidad de avance: 7,02 km/h

Cálculo del ancho de trabajo efectivo

- Peso medio: 6,10 g
- Valor crítico de descarte: 0,31 g
- Cajas descartadas: 1
- Peso medio nuevo: 6,28 g
- Tolerancia máxima: 8,16 g
- Tolerancia mínima: 4,4 g
- Ancho efectivo: $(21 + 6) \times 37 \text{ cm} : 9,99 \text{ m}$

Dosis de aplicación: 124,7 kg/ha

Coef. de variación: $(4,38/6,28 \times 100)$: 49%

% de solapamiento: 18,18%

Forma de trabajo: redondo

