

Cuaderno de campo de remolacha azucarera

Campaña 2010-2011



Código 003 Subzona La Bañeza/Astorga Técnico Juan Alonso

Agricultor José Luis Sánchez N.I.F. 10000000A Telf. fijo Telf. móvil

Identificación de la parcela de cultivo

Nombre de la parcela o paraje		Municipio	Parcelas sigpac: polígono-parcela-recinto				Superficie cultivada (ha)	Régimen de tenencia
1	La Alameda	Sopeña	1-10-1	1-10-2	1-10-3	- -	10	Propio
2	El Río	Cebrones	10-1-1	2-4-1	- -	- -	5	Alquiler
3			- -	- -	- -	- -		

Información sobre el cultivo anterior a la remolacha

	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3
Cultivo anterior	Trigo	Maíz	
Herbicidas utilizados en el cultivo anterior	2-4 D	Harness GTZ	
Abono orgánico aplicado al cultivo anterior y t/ha	Estiércol	20	

Labores en el cultivo de la remolacha: para la preparación del terreno y durante el cultivo

Apero	Realizado por	Parcela 1		Parcela 2		Parcela 3	
Vertedera	Agricultor	14-01	1	10-01	1		
Cultivador	Agricultor	28-02	1	1/03	3		
Grada rotativa	Servicios agrícolas	1-03	1				
Cultivador	Agricultor	25-05	1	2/06	1		

Enmiendas y fertilizantes

Tipo de producto ^{(1) (2)}	Composición (%)					Proveedor	Parcela 1		Parcela 2		Parcela 3	
	N	P	K	Mg	B		kg-L/ha	Fecha	kg-L/ha	Fecha	kg-L/ha	Fecha
Carbocal	3,5	11,5	2	12		Azucarera	10.000	25-01				
Complejo	8	15	15			Serv. agrícolas	400	25-02	650	28-02		
NAC	27					Serv. agrícolas	400	14-05	500	16-05		
Boro-23%					23	Serv. agrícolas	5	13-06				

(1) Especificar el tipo: complejo, blending, cloruro potásico, etc., en el caso de los abonos minerales, registrar su composición en %, de N, P, K, Mg.

(2) Registrar también las enmiendas aplicadas a la remolacha: estiércol, los purines, yeso, carbocal u otros abonos orgánicos o enmiendas.

Semillas y siembra

	Parcela 1		Parcela 2		Parcela 3	
Fecha de siembra	6/03	6/03	7/03			
Variedad	Sandrina	Esgueva	Azaba			
Superficie sembrada (ha)	5	5	5			
Número de lote	SAN/21074	ESG/14426	AZB/15253			
Proveedor	Serv. agric.	Serv. agric.	Azucarera			
Insecticida	Imprimo	Poncho Beta	Cruiser			
Dist. entre líneas (cm)	50	50	50			
Dist. entre semillas (cm)	15	15	16			
Sembrador	Agricultor	Agricultor	Agricultor			

Aplicaciones de fitosanitarios

(herbicidas, insecticidas, fungicidas, mojantes... y nutrientes por vía foliar)

1.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 9-3		Parcela 2 Fecha 8-3		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Goltix 700 sc	Serv. agrícolas	0,5	Flora gral.	1	Flora gral.		
Cloridan flo	Serv. agrícolas	0,75	Flora gral.	1	Flora gral.		
Kemitran 50	Serv. agrícolas	0,5	Flora gral.	0,5	Flora gral.		

2.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 29-3		Parcela 2 Fecha 20-3		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Goltix 700 sc	Serv. agrícolas	0,3	Flora gral.	0,3	Flora gral.		
Betanal AM22	Serv. agrícolas	0,5	Flora gral.	0,2	Flora gral.		
Kemitran 50	Serv. agrícolas	0,5	Flora gral.	0,25	Flora gral.		

3.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 8-4		Parcela 2 Fecha 30-3		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Goltix 700 sc	Serv. agrícolas	0,5	Flora gral.	0,5	Flora gral.		
Betanal AM22	Serv. agrícolas	0,3	Flora gral.	0,3	Flora gral.		
Kemitran 50	Serv. agrícolas	0,2	Flora gral.	0,2	Flora gral.		
Venzar				0,2	P. aviculare		
Dual Gold		0,2	Echinocloa				

4.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 27-4		Parcela 2 Fecha 12-4		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Goltix 700 sc	Serv. agrícolas	0,2	Flora gral.	0,3	Flora gral.		
Betanal AM22	Serv. agrícolas	0,5	Flora gral.	0,25	Flora gral.		
Kemitran 50	Serv. agrícolas	0,5	Flora gral.	0,2	Flora gral.		
Dual Gold	Serv. agrícolas	0,2	Echinocloa				
Venzar				0,2	P. aviculare		

5.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 29-4		Parcela 2 Fecha 20-4		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Lontrel	Serv. agrícolas	0,3	Xanthium	0,3	Xanthium		

6.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 1/05		Parcela 2 Fecha		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Galant plus	Serv. agrícolas	0,5	Avena				

(*) En la casilla "Justificación" de cada una de las aplicaciones debe ponerse:

Para herbicidas: flora general, p. aviculare, amaranthus spp., cardo, xanthium, salsola, abutilon, alfalfa, patata, veza, avena, trigo, ballico, otras...

Para insecticidas: pulgón verde, pulgón negro, gusano de alambre, pulguilla, rosquilla, gardama y lixus.

Para fungicidas: O = Oídio; C = Cercospora; R = Roya.

7.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 10-7		Parcela 2 Fecha 20-7		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Azufre	Serv. agrícolas	6	0	6	0		

8.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 28-7		Parcela 2 Fecha 1-8		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Spyrale	Serv. agrícolas	1	C				
Impact	Serv. agrícolas			1	C/R		
Manzate	Serv. agrícolas			2,5	C/R		

9.ª aplicación		Parcela 1 Fecha 19-8		Parcela 2 Fecha 23-8		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación
Escolta	Serv. agrícolas	0,35	R/C	0,33	C		

10.ª aplicación		Parcela 1 Fecha		Parcela 2 Fecha		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación

11.ª aplicación		Parcela 1 Fecha		Parcela 2 Fecha		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación

12.ª aplicación		Parcela 1 Fecha		Parcela 2 Fecha		Parcela 3 Fecha	
Producto comercial	Proveedor	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación	Dosis	Justificación

(*) En la casilla "Justificación" de cada una de las aplicaciones debe ponerse:

Para herbicidas: flora general, p. aviculare, amaranthus spp., cardo, xanthium, salsola, abutilon, alfalfa, patata, veza, avena, trigo, ballico, otras...

Para insecticidas: pulgón verde, pulgón negro, gusano de alambre, pulguilla, rosquilla, gardama y lixus.

Para fungicidas: O = Oidio; C = Cercospora; R = Roya.

Recolección y rendimiento

Nombre de la parcela o paraje	Fecha de arranque	Superficie recogida (ha)	Fecha de entrega		Prod. neta ⁽¹⁾	Dto. (%)	Pol. (°)	Producción (t/ha)	
			Inicio	Final				Líquida	Normalizada
Parcela 1	29-11	5	30-11	30-11	100	8	17	92,0	99,08
	15-12	5	18-12	18-12	120	8	18	110,4	127,38
Parcela 2	15-12	5	25-12	26-12	110	8	18	110,0	127,00
Parcela 3									

	Sistema ⁽²⁾	Realizado por ⁽³⁾	Nombre
Arranque	Autopropul. - Holmer	Agricultor	-
Carga	Cargadora - Ropa	Tercero	Pita
Transporte	Fábrica	Tercero	Pita

(1) Producción neta: producción bruta – tara del camión (incluye la tierra).

(2) Sistema de arranque: equipo descompuesto, cosechadora integral..., así como el número de filas.

Sistema de carga: cargadora, pala del agricultor, pala industrial.

Sistema de transporte: módulo de fábrica, remolque de agricultor, cooperativa...

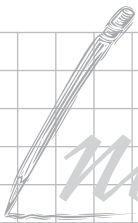
(3) Realizado por el agricultor o por terceros (especificar nombre en la casilla siguiente).

Código 003 Agricultor José Luis Sánchez

Caudal del aspersor: L/hora Presión en boquilla: 3 kg/cm² Pluviometría: 6 L/m²-hora

Semana	Saldo inicial (A)	Riego					Lluvia (C)	Consumo (D)	Saldo final (A+B+C-D)	Decisión ⁽¹⁾
		N.º	Fecha	Duración (h/postura)	Dosis (L/m ²)	Total (B)				
28 mayo a 3 junio	0	1.º	2-6	1,7/4	24	34	0	32	2	1
4 a 10 de junio	2	1.º				0	14	28	-12	1
		2.º								
11 a 17 de junio	0	1.º	12-6	4	24	54	14	39	29	1
		2.º	18-6	5	30					
18 a 24 de junio	29	1.º	22-6	5	30	60	0	53	36	1
		2.º	25-6	5	30					
25 junio a 1 julio	30	1.º	29-6	5	30	30	18	49	29	1
		2.º								
2 a 8 de julio	29	1.º	7-7	5	30	30	0	58	1	2
		2.º								
9 a 15 de julio	1	1.º	10-7	5	30	90	0	60	31	1
		2.º	13/7	5	30					
		3.º	16/7	5	30					
16 a 22 de julio	30	1.º	20-7	5		30	3	58	5	2
		2.º								
		3.º								
23 a 29 de julio	5	1.º	24-7	5	30	60	0	56	9	2
		2.º	29-7	5	30					
		3.º								
30 julio a 5 agosto	9	1.º	4-8	5	30	30	12	51	0	2
		2.º								
		3.º								
6 a 12 agosto	0	1.º	7-8	5	30	60	0	51	9	2
		2.º	12-8	5	30					
		3.º								
13 a 19 agosto	9	1.º	16-8	5	30	60	6	47	28	1
		2.º	19-8	5	30					
20 a 26 agosto	28	1.º	26-8	5	30	30	0	45	13	1
		2.º								
27 agosto a 2 sept.	13	1.º	2-9	5	30	30	0	40	3	2
		2.º								
3 a 9 de septiembre	3		4-9/9-9	5/5	60	6+0	0	40	23	1
10 a 16 septiembre	23		14-9	5	30	30	6	29	30	0
17 a 23 septiembre	30					0	0	21	9	1
24 a 30 septiembre	9		27-9	5	30	30	0	22	17	

1. **Regar.** Si el valor es negativo: Hay que regar inmediatamente para que la remolacha no siga perdiendo producción, cuantas más veces se produzca esta situación, menos producción se obtendrá.
2. **Regar.** Si el valor es 0: Hay que regar inmediatamente para que la remolacha no pierda producción.
3. **Regar.** Si el valor es 0 < x ≤ 5: Conviene regar enseguida.
4. **Esperar.** Si el valor es x > 5: Se recomienda esperar a regar el tiempo suficiente para que se agote el agua del suelo.



Notas

EJEMPLO

2010

Enero

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
1				1	2	3	
2	4	5	6	7	8	9	10
3	11	12	13	14	15	16	17
4	18	19	20	21	22	23	24
5	25	26	27	28	29	30	31

Febrero

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
5	1	2	3	4	5	6	7
6	8	9	10	11	12	13	14
7	15	16	17	18	19	20	21
8	22	23	24	25	26	27	28

Marzo

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
9	1	2	3	4	5	6	7
10	8	9	10	11	12	13	14
11	15	16	17	18	19	20	21
12	22	23	24	25	26	27	28
13	29	30	31				

Abril

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
14				1	2	3	4
15	5	6	7	8	9	10	11
16	12	13	14	15	16	17	18
17	19	20	21	22	23	24	25
18	26	27	28	29	30		

Mayo

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
18					1	2	
19	3	4	5	6	7	8	9
20	10	11	12	13	14	15	16
21	17	18	19	20	21	22	23
22 ²⁴ / ₃₁	25	26	27	28	29	30	

Junio

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
22		1	2	3	4	5	6
23	7	8	9	10	11	12	13
24	14	15	16	17	18	19	20
25	21	22	23	24	25	26	27
26	28	29	30				

Julio

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
27				1	2	3	4
28	5	6	7	8	9	10	11
29	12	13	14	15	16	17	18
30	19	20	21	22	23	24	25
31	26	27	28	29	30	31	

Agosto

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
31							1
32	2	3	4	5	6	7	8
33	9	10	11	12	13	14	15
34	16	17	18	19	20	21	22
35 ²³ / ₃₀ 24/ ₃₁	25	26	27	28	29		

Septiembre

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
36			1	2	3	4	5
37	6	7	8	9	10	11	12
38	13	14	15	16	17	18	19
39	20	21	22	23	24	25	26
40	27	28	29	30			

Octubre

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
40				1	2	3	
41	4	5	6	7	8	9	10
42	11	12	13	14	15	16	17
43	18	19	20	21	22	23	24
44	25	26	27	28	29	30	31

Noviembre

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
44	1	2	3	4	5	6	7
45	8	9	10	11	12	13	14
46	15	16	17	18	19	20	21
47	22	23	24	25	26	27	28
48	29	30					

Diciembre

Se	L	Ma	Mi	J	V	S	D
49			1	2	3	4	5
50	6	7	8	9	10	11	12
51	13	14	15	16	17	18	19
52	20	21	22	23	24	25	26
1	27	28	29	30	31		