

Avance de Recomendaciones de Riego de Arándano

Campaña 2026/27

Programa de Trabajo en Parcelas Colaboradoras de Frutos Rojos del Proyecto ReNatgro



1. Introducción.

2. Metodología.

3. Supuestos de cálculo.

4. Tablas de recomendaciones de riego.

5. Cálculo del tiempo de riego.

6. Consideraciones importantes

7. Seguimiento semanal con Riego Berry

Avance de Recomendaciones de Riego de Arándano - Campaña 2026/27. / [Ruiz, N., Gómez Mora, J.A., Miranda, L., Gavilán, P.]. - Córdoba. Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, 2026. 15 p. Formato digital (e-book) - (Recursos Naturales y Forestales)

Programación del riego - Necesidades de riego - Eficiencia del riego - Arándano



Este documento está bajo Licencia Creative Commons.
Reconocimiento-No comercial-Sin obra derivada.
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es>

Avance de Recomendaciones de Riego de Arándano - Campaña 2026/27

© Edita JUNTA DE ANDALUCÍA. Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera.
Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.
Córdoba, Julio de 2026.

Autoría:

Natividad Ruiz Baena¹

José Antonio Gómez Mora ²

Luis Miranda Enamorado ²

Pedro Gavilán Zafra ¹

Agradecimientos:

Actividad desarrollada en el marco del proyecto ReNatgro, financiado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, en el marco de las ayudas para el desarrollo territorial sostenible en el área de influencia del Espacio Natural de Doñana.

¹ IFAPA, Centro Alameda del Obispo

² IFAPA, Centro de Huelva

1.- Introducción.



Figura 1. Plantación de arándano en la provincia de Huelva.

El riego es uno de los factores de manejo que más influye en la productividad y calidad del cultivo del arándano. Una dotación insuficiente puede afectar al crecimiento de las plantas y al tamaño del fruto, mientras que un exceso de agua puede provocar problemas de aireación en las raíces, pérdidas de nutrientes y una menor eficiencia en el uso del agua.

Con el objetivo de facilitar la programación del riego, este documento presenta una estimación de las necesidades hídricas del cultivo del arándano para la campaña 2026/27 en las condiciones habituales de producción de la provincia de Huelva (Figura 1).

Las recomendaciones se han elaborado utilizando series históricas de datos meteorológicos y la experiencia acumulada en los trabajos de investigación y transferencia desarrollados por IFAPA.

Este avance no sustituye a las recomendaciones semanales de riego, sino que proporciona una referencia inicial que deberá ajustarse durante la campaña con Riego Berry. Las recomendaciones se deberán actualizar semanalmente en función de la evolución meteorológica y del desarrollo del cultivo, con el fin de proporcionar un apoyo más preciso a la toma de decisiones de agricultores y técnicos.

2.- Metodología (I). ETo-inv

Las recomendaciones de riego se han elaborado siguiendo el método recomendado por la FAO (Doorenbos y Pruitt, 1977), basado en la estimación de la evapotranspiración de referencia dentro del invernadero (ET_{o-inv}) y la posterior aplicación de un coeficiente de cultivo (K_c):

$$ET_c = ET_{o-inv} \times K_c$$

La evapotranspiración de referencia dentro del invernadero (Figura 2) se estima usando un modelo basado en la radiación solar, utilizando datos meteorológicos de 26 años medidos en la estación del término municipal de Almonte. Para el calendario en condiciones de cielo despejado, se ha utilizado el valor de la radiación solar potencial (R_{so}) para cielo despejado, la cual depende solamente de la latitud y del día del año.

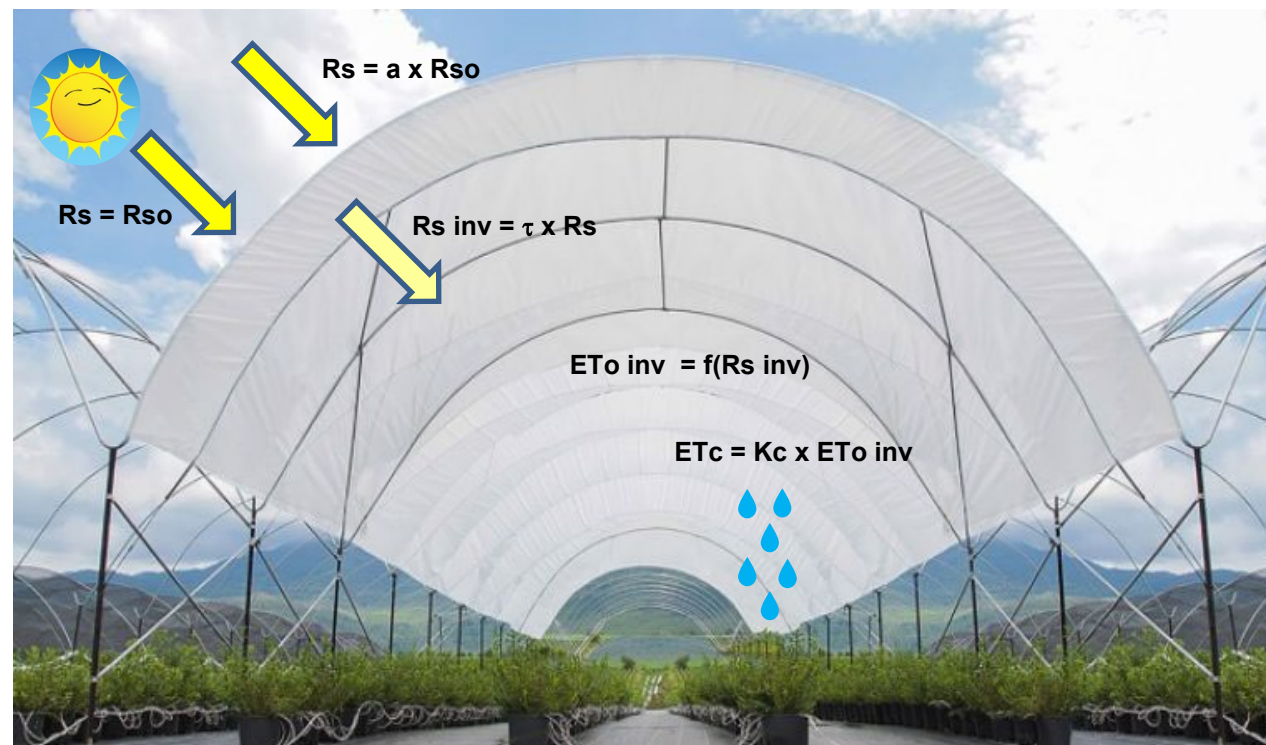


Figura 2. Metodología de estimación de las necesidades de agua del cultivo del arándano en invernadero a partir de la radiación solar medida o estimada.

2.- Metodología (II). Coeficiente de cultivo

Los coeficientes de cultivo han sido adaptados a las condiciones locales de la provincia de Huelva a partir de los coeficientes propuestos por Holzapfel y col. (2015)¹, que utiliza la cobertura vegetal para estimar K_c .

$$K_c = 1,28 \times P_c + 0,11$$

P_c = Anchura dosel / Separación entre líneas (Figura 3).

$$P_c = (d / D_{\text{filas}})$$

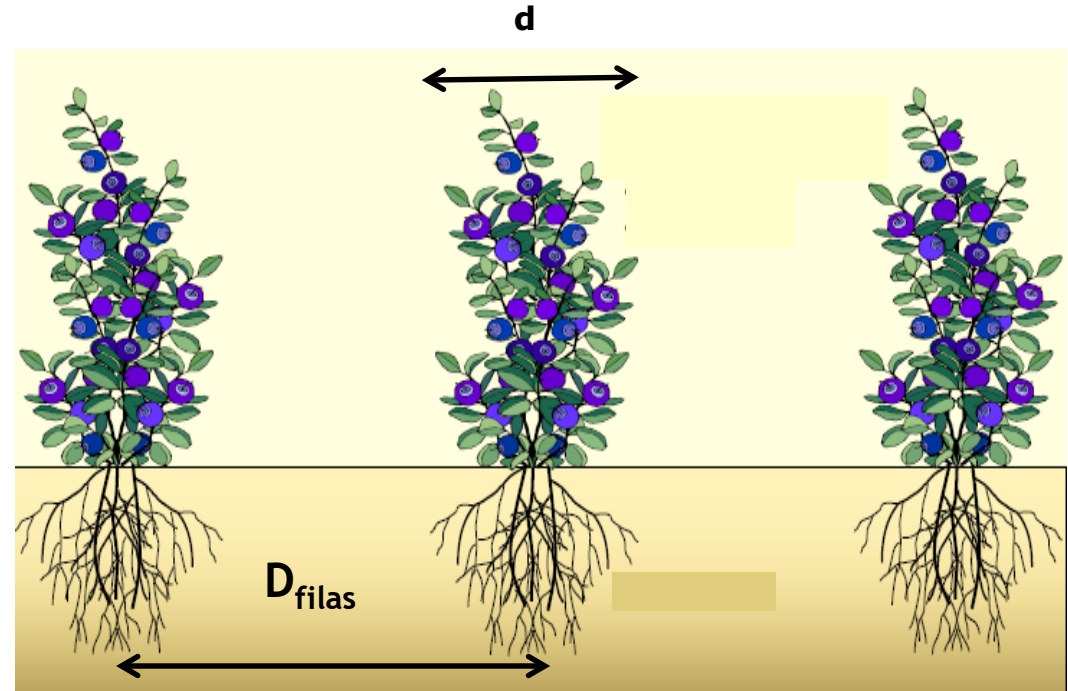


Figura 3. Anchura del dosel vegetal y separación entre las filas de cultivo para la determinación del factor de cobertura en la estimación del coeficiente de cultivo en arándano.

¹Holzapfel, E., Jara, J., Coronata, A.M., 2015. Number of drip laterals and irrigation frequency on yield and exportable fruit size of highbush blueberry grown in a sandy soil. *Agricultural Water Management*, 148: 207–212.

2.- Metodología (III). Cobertura vegetal y Canopeo

Estos coeficientes de cultivo están basados en el desarrollo de la planta, estimado a partir de la cobertura vegetal. Esta cobertura puede estimarse mediante fotografía digital y herramientas como Canopeo, que calcula el porcentaje de color verde dentro de un marco de referencia.



Figura 4. Foto cenital para determinación de la cobertura vegetal (a); Foto recortada al marco de referencia (b); Foto de la salida del programa Canopeo de determinación de cobertura (c).

3.- Supuestos de cálculo.

Se consideran 3 calendarios de recomendación, correspondientes a plantaciones de arándano de 1, 2 y 3 años o más (planta adulta).

Las recomendaciones de riego se dan en litros/metro lineal de lomo (l/m) y se han realizado bajo los siguientes supuestos:

- Ancho del invernadero: 6 m.
- N° lomos/túnel: 2 (Figura 5).
- Las 3 primeras columnas se corresponden a las condiciones meteorológicas del año medio y las 3 últimas a condiciones de cielo despejado.
- Las coberturas vegetales consideradas corresponden a una plantación realizada a primeros de enero. El primer calendario representa una plantación de 18 meses, y los calendarios siguientes corresponden a ciclos anuales posteriores. En plantaciones con un desarrollo distinto al previsto, se recomienda medir la cobertura en campo y ajustar la recomendación usando Riego Berry. (Figura 6).
- Eficiencia del sistema de riego (E_a). Variable entre 0,6 y 0,9 en función del tamaño de la planta. Es conveniente evaluar el sistema de riego y determinar la Uniformidad de Distribución, parámetro que condiciona la eficiencia del riego.
- Las columnas Tiempo de riego se han calculado para una tubería de 5,3 l/h·m y 2 tuberías por lomo.
- Para Tiempos de Riego diario superiores a 20 minutos se recomienda aplicar dos o más pulsos de riego con una duración mínima de 10 minutos. Pulsos superiores a 20 minutos pueden aumentar el riesgo de drenaje y reducir el aprovechamiento del agua por las plantas. Por otro lado, pulsos menores de 10 minutos producen bajas uniformidades de distribución del riego.



Figura 5. Invernadero de arándano en finca colaboradora de ReNatgro.



Figura 6. App Riego Berry de recomendaciones de riego en fresa, frambuesa y arándano.

4.- Tablas de recomendaciones de riego (I).

Tabla 1. Recomendación media diaria semanal para una plantación de arándano de **18 meses (1^{er} año)** realizada a primeros de enero. Las recomendaciones se presentan para dos escenarios meteorológicos: Año medio y Cielo despejado. La recomendación de riego se expresa en litros por metro lineal de lomo y día (l/m día). Además, se incluye el tiempo de riego, calculado para una instalación con dos tuberías por lomo de 5,3 l/h·m.

ARÁNDANO (1 AÑO)							
Fecha	Cobertura (%)	AÑO MEDIO			CIELO DESPEJADO		
		ETo mm/día	Riego recomendado l/m día	Tiempo riego min/día	ETo mm/día	Riego recomendado l/m día	Tiempo riego min/día
01-ene	0	0,8	0,5	10	1,1	0,6	10
08-ene	0	0,9	0,5	10	1,2	0,7	10
15-ene	0	1,0	0,5	10	1,3	0,7	10
22-ene	0	1,0	0,6	10	1,4	0,8	10
29-ene	0	1,2	0,7	10	1,5	0,9	10
05-feb	0	1,4	0,8	10	1,7	1,0	10
12-feb	0	1,4	0,8	10	1,9	1,1	10
19-feb	1	1,6	0,9	10	2,1	1,2	10
26-feb	1	1,7	1,0	10	2,3	1,4	10
05-mar	1	2,1	1,3	10	2,6	1,5	10
12-mar	1	2,2	1,4	10	2,8	1,7	10
19-mar	1	2,4	1,5	10	3,1	1,9	11
26-mar	1	2,7	1,7	10	3,3	2,1	12
02-abr	1	3,0	1,9	11	3,6	2,2	13
09-abr	1	3,1	2,0	11	3,9	2,4	14
16-abr	1	3,2	2,1	12	4,1	2,6	15
23-abr	2	3,6	2,4	13	4,4	2,8	16
30-abr	2	3,8	2,5	14	4,6	3,1	17
07-may	2	4,1	2,8	16	4,8	3,3	18
14-may	2	4,4	3,0	17	5,1	3,5	20
21-may	2	4,5	3,2	18	5,3	3,7	21
28-may	2	4,7	3,3	19	5,4	3,9	22
04-jun	3	5,0	3,6	20	5,6	4,0	23
11-jun	3	5,1	3,7	21	5,8	4,2	24
18-jun	3	5,4	4,0	23	5,9	4,4	25
25-jun	4	5,6	4,6	26	6,0	4,9	28
02-jul	6	5,8	5,3	30	6,1	5,5	31
09-jul	7	5,8	5,8	33	6,2	6,2	35
16-jul	8	5,8	6,2	35	6,2	6,8	38
23-jul	10	5,9	6,9	39	6,2	7,3	41
30-jul	11	5,7	7,2	41	6,2	7,8	44
06-ago	12	5,5	7,3	42	6,1	8,2	46
13-ago	13	5,3	7,0	39	5,8	7,6	43
20-ago	15	5,0	6,3	36	5,5	6,9	39
27-ago	16	4,6	6,1	35	5,1	6,8	38
03-sep	16	4,2	5,6	32	4,7	6,3	36

ARÁNDANO (1 AÑO)							
Fecha	Cobertura (%)	AÑO MEDIO			CIELO DESPEJADO		
		ETo mm/día	Riego recomendado l/m día	Tiempo riego min/día	ETo mm/día	Riego recomendado l/m día	Tiempo riego min/día
10-sep	16	3,9	5,2	29	4,4	5,8	33
17-sep	16	3,5	4,7	26	4,0	5,4	30
24-sep	17	3,0	4,1	23	3,6	5,0	28
01-oct	17	2,9	4,1	23	3,3	4,7	27
08-oct	18	2,5	3,6	21	3,0	4,4	25
15-oct	19	2,0	3,1	17	2,7	4,1	23
22-oct	20	1,8	2,8	16	2,4	3,7	21
29-oct	20	1,6	2,6	15	2,2	3,4	19
05-nov	20	1,6	2,4	14	1,9	3,0	17
12-nov	19	1,5	2,2	13	1,7	2,7	15
19-nov	19	1,1	1,7	10	1,6	2,4	13
26-nov	19	1,1	1,7	10	1,4	2,1	12
03-dic	18	1,0	1,5	8	1,3	1,9	11
10-dic	18	0,9	1,3	7	1,2	1,8	10
17-dic	18	0,8	1,2	7	1,1	1,6	9
24-dic	18	0,8	1,2	7	1,1	1,6	9
31-dic	19	0,8	1,2	7	1,1	1,6	9
07-ene	19	0,9	1,3	7	1,1	1,7	10
14-ene	19	0,9	1,4	8	1,2	1,9	11
21-ene	19	1,0	1,5	9	1,4	2,1	12
28-ene	19	1,2	1,8	10	1,5	2,3	13
04-feb	20	1,3	2,1	12	1,7	2,6	15
11-feb	20	1,4	2,3	13	1,9	2,9	17
18-feb	21	1,6	2,3	13	2,1	3,0	17
25-feb	21	1,6	2,4	13	2,3	3,3	19
04-mar	22	2,0	3,0	17	2,5	3,7	21
11-mar	22	2,2	3,3	19	2,8	4,1	23
18-mar	23	2,4	3,6	20	3,0	4,6	26
25-mar	24	2,6	4,1	23	3,3	5,2	29
01-abr	25	3,0	4,8	27	3,5	5,7	32
08-abr	26	3,1	5,2	29	3,8	6,4	36
15-abr	27	3,2	5,5	31	4,1	7,0	40
22-abr	28	3,6	6,4	36	4,3	7,6	43
29-abr	29	3,7	6,8	38	4,6	8,3	47
06-may	29	4,0	7,3	41	4,8	8,8	50
13-may	29	4,4	8,1	46	5,0	9,2	52
20-may	29	4,4	8,1	46	5,2	9,5	54

4.- Tablas de recomendaciones de riego (II).

Tabla 2. Recomendación media diaria semanal para una plantación de arándano de 30 meses (2º año) con poda a finales de mayo. Las recomendaciones se presentan para dos escenarios meteorológicos: Año medio y Cielo despejado. La recomendación de riego se expresa en litros por metro lineal de lomo y día (l/m día). Además, se incluye el tiempo de riego, calculado para una instalación con dos tuberías por lomo de 5,3 l/h·m.

ARÁNDANO (2 AÑOS)							
Fecha	Cobertura (%)	AÑO MEDIO			CIELO DESPEJADO		
		ETo	Riego recomendado	Tiempo riego	ETo	Riego recomendado	Tiempo riego
		mm/día	l/m día	min/día	mm/día	l/m día	min/día
28-may	1	4,7	2,9	16	5,4	3,4	19
04-jun	2	5,0	3,3	19	5,6	3,8	21
11-jun	3	5,1	3,7	21	5,8	4,1	23
18-jun	4	5,4	4,3	25	5,9	4,7	27
25-jun	7	5,6	5,7	33	6,0	6,2	35
02-jul	11	5,8	7,4	42	6,1	7,7	44
09-jul	15	5,8	7,6	43	6,2	8,0	45
16-jul	16	5,8	7,9	45	6,2	8,6	48
23-jul	18	5,9	8,6	49	6,2	9,1	52
30-jul	20	5,7	8,9	50	6,2	9,7	55
06-ago	21	5,5	7,9	45	6,1	8,8	50
13-ago	23	5,3	8,1	46	5,8	8,9	50
20-ago	25	5,0	8,1	46	5,5	8,9	50
27-ago	28	4,6	8,0	45	5,1	8,8	50
03-sep	30	4,2	7,6	43	4,7	8,6	49
10-sep	31	3,9	7,0	40	4,4	7,9	45
17-sep	32	3,5	6,3	36	4,0	7,3	41
24-sep	32	3,0	5,4	31	3,6	6,6	38
01-oct	32	2,9	5,3	30	3,3	6,0	34
08-oct	32	2,5	4,5	25	3,0	5,4	31
15-oct	31	2,0	3,7	21	2,7	4,9	27
22-oct	31	1,8	3,2	18	2,4	4,4	25
29-oct	31	1,6	3,0	17	2,2	3,9	22
05-nov	31	1,6	2,8	16	1,9	3,5	20
12-nov	31	1,5	2,6	15	1,7	3,1	18
19-nov	31	1,1	2,1	12	1,6	2,8	16

ARÁNDANO (2 AÑOS)							
Fecha	Cobertura (%)	AÑO MEDIO			CIELO DESPEJADO		
		ETo	Riego recomendado	Tiempo riego	ETo	Riego recomendado	Tiempo riego
		mm/día	l/m día	min/día	mm/día	l/m día	min/día
26-nov	31	1,1	2,0	12	1,4	2,6	15
03-dic	32	1,0	1,8	10	1,3	2,4	13
10-dic	32	0,9	1,6	9	1,2	2,2	12
17-dic	32	0,8	1,5	9	1,1	2,1	12
24-dic	32	0,8	1,5	8	1,1	1,9	11
31-dic	32	0,8	1,4	8	1,1	1,9	11
07-ene	32	0,9	1,6	9	1,1	2,1	12
14-ene	32	0,9	1,7	10	1,2	2,3	13
21-ene	32	1,0	1,8	10	1,4	2,5	14
28-ene	32	1,2	2,2	12	1,5	2,8	16
04-feb	32	1,3	2,5	14	1,7	3,1	17
11-feb	32	1,4	2,6	15	1,9	3,4	19
18-feb	32	1,6	2,9	17	2,1	3,8	21
25-feb	32	1,6	3,0	17	2,3	4,2	24
04-mar	32	2,0	3,8	21	2,5	4,6	26
11-mar	33	2,2	4,2	24	2,8	5,1	29
18-mar	33	2,4	4,5	25	3,0	5,7	32
25-mar	33	2,6	4,9	28	3,3	6,2	35
01-abr	34	3,0	5,7	32	3,5	6,8	39
08-abr	34	3,1	6,0	34	3,8	7,3	41
15-abr	34	3,2	6,2	35	4,1	7,8	44
22-abr	34	3,6	6,9	39	4,3	8,3	47
29-abr	34	3,7	7,1	40	4,6	8,7	49
06-may	33	4,0	7,6	43	4,8	9,1	51
13-may	33	4,4	8,4	48	5,0	9,5	54
20-may	33	4,4	8,4	48	5,2	9,9	56

4.- Tablas de recomendaciones de riego (III).

Tabla 3. Recomendación media diaria semanal para una plantación de arándano de **42 meses (3^{er} año)** con poda a finales de mayo. Las recomendaciones se presentan para dos escenarios meteorológicos: Año medio y Cielo despejado. La recomendación de riego se expresa en litros por metro lineal de lomo y día (l/m día). Además, se incluye el tiempo de riego, calculado para una instalación con dos tuberías por lomo de 5,3 l/h·m.

ARÁNDANO (3 AÑOS EN ADELANTE)							
Fecha	Cobertura (%)	AÑO MEDIO			CIELO DESPEJADO		
		ETo	Riego recomendado	Tiempo riego	ETo	Riego recomendado	Tiempo riego
		mm/día	l/m día	min/día	mm/día	l/m día	min/día
28-may	1	4,7	2,9	17	5,4	3,4	19
04-jun	2	5,0	3,4	19	5,6	3,8	21
11-jun	4	5,1	4,2	24	5,8	4,7	27
18-jun	10	5,4	6,4	36	5,9	7,0	39
25-jun	16	5,6	7,6	43	6,0	8,1	46
02-jul	20	5,8	8,7	49	6,1	9,1	52
09-jul	23	5,8	8,7	49	6,2	9,3	53
16-jul	26	5,8	9,5	54	6,2	10,2	58
23-jul	28	5,9	10,4	59	6,2	11,1	63
30-jul	31	5,7	10,4	59	6,2	11,3	64
06-ago	33	5,5	10,3	58	6,1	11,4	65
13-ago	33	5,3	10,0	56	5,8	10,9	62
20-ago	33	5,0	9,4	53	5,5	10,4	59
27-ago	34	4,6	8,8	50	5,1	9,8	55
03-sep	35	4,2	8,3	47	4,7	9,4	53
10-sep	37	3,9	8,0	45	4,4	9,0	51
17-sep	39	3,5	7,4	42	4,0	8,5	48
24-sep	40	3,0	6,6	37	3,6	8,0	46
01-oct	41	2,9	6,6	37	3,3	7,4	42
08-oct	42	2,5	5,7	32	3,0	6,8	39
15-oct	43	2,0	4,8	27	2,7	6,3	35
22-oct	44	1,8	4,0	23	2,4	5,4	31
29-oct	45	1,6	3,7	21	2,2	4,9	28
05-nov	45	1,6	3,6	20	1,9	4,4	25
12-nov	45	1,5	3,3	19	1,7	4,0	23
19-nov	45	1,1	2,6	15	1,6	3,6	20

ARÁNDANO (3 AÑOS EN ADELANTE)							
Fecha	Cobertura (%)	AÑO MEDIO			CIELO DESPEJADO		
		ETo	Riego recomendado	Tiempo riego	ETo	Riego recomendado	Tiempo riego
		mm/día	l/m día	min/día	mm/día	l/m día	min/día
26-nov	45	1,1	2,6	15	1,4	3,3	18
03-dic	45	1,0	2,3	13	1,3	3,0	17
10-dic	45	0,9	2,0	12	1,2	2,7	16
17-dic	45	0,8	1,9	11	1,1	2,6	15
24-dic	45	0,8	1,8	10	1,1	2,4	14
31-dic	45	0,8	1,8	10	1,1	2,4	14
07-ene	45	0,9	2,0	11	1,1	2,6	15
14-ene	45	0,9	2,1	12	1,2	2,9	16
21-ene	45	1,0	2,3	13	1,4	3,1	18
28-ene	45	1,2	2,7	16	1,5	3,5	20
04-feb	45	1,3	3,1	17	1,7	3,8	22
11-feb	45	1,4	3,3	18	1,9	4,3	24
18-feb	45	1,6	3,7	21	2,1	4,7	27
25-feb	45	1,6	3,8	21	2,3	5,2	30
04-mar	45	2,0	4,7	26	2,5	5,8	33
11-mar	45	2,2	5,1	29	2,8	6,3	36
18-mar	45	2,4	5,4	31	3,0	6,9	39
25-mar	45	2,6	6,0	34	3,3	7,5	43
01-abr	45	3,0	6,8	38	3,5	8,1	46
08-abr	45	3,1	7,2	41	3,8	8,7	49
15-abr	45	3,2	7,4	42	4,1	9,3	53
22-abr	45	3,6	8,3	47	4,3	9,9	56
29-abr	45	3,7	8,6	48	4,6	10,5	59
06-may	45	4,0	9,2	52	4,8	11,0	62
13-may	45	4,4	10,2	58	5,0	11,5	65
20-may	45	4,4	10,2	58	5,2	12,0	68

5.- Cálculo del tiempo de riego.

Considerando el supuesto de que la plantación tuviera dos tuberías de 5,3 l/h y metro lineal, los tiempos de riego recomendados serían los presentados en la Figura 7.

Para otras configuraciones de riego, realizar la conversión de la recomendación de riego considerando el caudal de la cinta o tubería instalada en la plantación y el número de cintas, de la siguiente forma:

$$\text{Tiempo de riego (min/día)} = \frac{\text{Riego recomendado (l/m día)}}{n \times q \text{ (l/h} \cdot \text{m)}} \times 60$$

n: número de cintas por lomo

q: caudal de la cinta (l/h·m)

De esta forma se obtendrá el tiempo en minutos para la configuración de cultivo y sistema de riego de cada parcela.

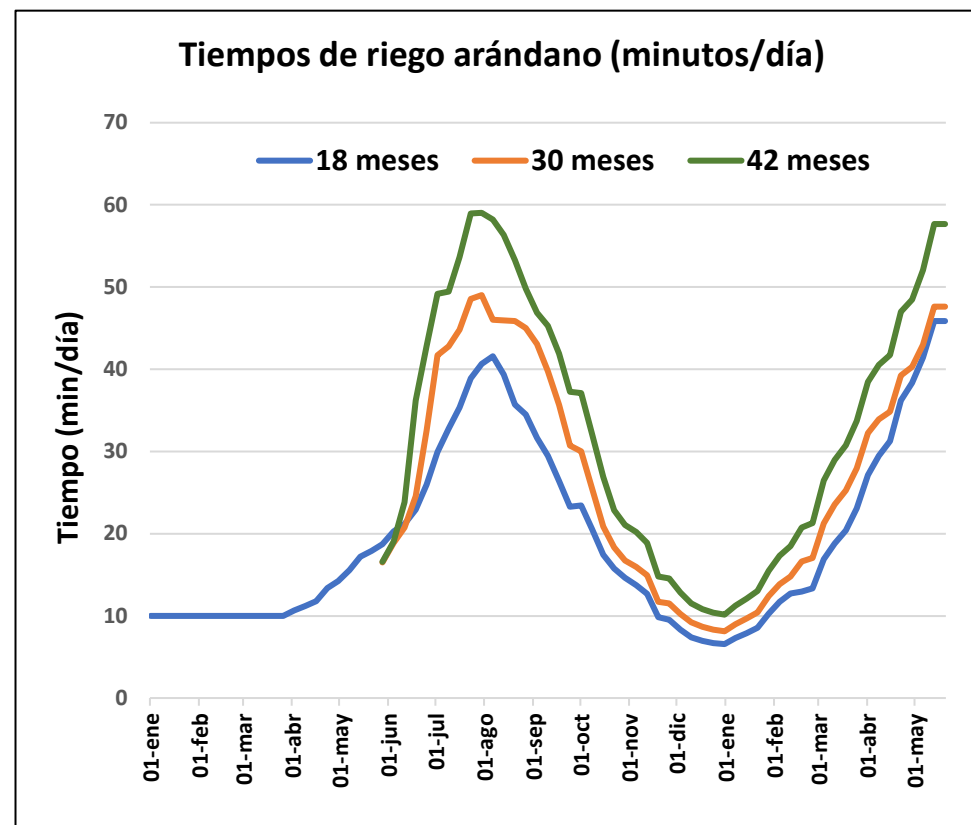


Figura 7. Tiempo de riego recomendado (minutos/día) para un año medio de una plantación de arándanos de 18 meses, 30 meses y 42 meses en el T.M. de Almonte (Huelva).

6.- Consideraciones importantes (I).

- Las recomendaciones recogidas en este documento representan una planificación inicial basada en series históricas y escenarios climáticos de referencia.
- La recomendación de cielo despejado permite anticipar las necesidades de riego en periodos especialmente cálidos o con elevada radiación solar.
- Durante la campaña, las recomendaciones semanales generadas usando Riego Berry sustituyen a estos valores cuando existan diferencias significativas derivadas de las condiciones meteorológicas previstas o del desarrollo real del cultivo.
- Los tiempos de riego indicados dependen de las características de la instalación y se han calculado para las condiciones de una explotación estándar.
- Cuando se disponga de contadores, sondas de humedad, tensiómetros o lisímetros de drenaje, estos datos deberán utilizarse para comprobar si el riego aplicado se ajusta a la respuesta real del cultivo.
- La fertirrigación, la salinidad del agua, el lavado de sales y otros aspectos del abonado deberán evaluarse de forma complementaria.

6.- Consideraciones importantes (II).

- Factores como los que se detallan a continuación pueden modificar las necesidades de riego:
 - El caudal real de las cintas de riego, no siempre correspondiente al caudal nominal, dada su dependencia de la presión del sistema de riego.
 - La uniformidad de distribución del sistema de riego, que determina en gran medida la eficiencia del sistema de riego.
 - La antigüedad y limpieza del plástico de cubierta, que puede afectar a su transmisividad.
 - El desarrollo vegetativo del cultivo.
 - La frecuencia de riego utilizada.
- Por ello, las recomendaciones deben interpretarse como una referencia técnica que podrá ajustarse durante la campaña en función de la evolución del cultivo y de las observaciones realizadas en la parcela.

7.- Seguimiento semanal con Riego Berry.

El presente avance proporciona una **planificación inicial del riego** basada en escenarios meteorológicos de referencia. Durante la campaña, esta información se complementará con recomendaciones semanales elaboradas mediante la herramienta **Riego Berry**, desarrollada por el IFAPA para la programación del riego de fresa, frambuesa y arándano en la provincia de Huelva.

Estas recomendaciones semanales permitirán ajustar el riego a las condiciones previstas para cada semana, teniendo en cuenta la meteorología esperada, el estado de desarrollo del cultivo y las características de la instalación de riego. De esta forma, el avance de campaña servirá como referencia general, mientras que Riego Berry permitirá adaptar la decisión de riego a la evolución real de la campaña.

En las parcelas colaboradoras del proyecto ReNatgro, el seguimiento semanal podrá apoyarse además en la información registrada en campo, como lecturas de contadores, observaciones del cultivo, datos de humedad del suelo, tensiómetros o lisímetros automáticos de drenaje. Esta información permitirá comprobar si el riego aplicado se ajusta a las necesidades reales del cultivo y corregir posibles situaciones de déficit, exceso de humedad o drenaje no deseado.

El objetivo final es avanzar desde una programación inicial basada en valores históricos hacia un manejo del riego más dinámico, apoyado en la previsión meteorológica, la observación de campo y los datos obtenidos en la parcela.

El avance orienta la campaña; Riego Berry ajusta la recomendación semanal; la monitorización en parcela valida y mejora la decisión de riego

Avance de Recomendaciones de Riego de Arándano

Campaña 2026/27

Programa de Trabajo en Parcelas Colaboradoras de Frutos Rojos del Proyecto ReNatgro

Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera

Avenida de Grecia s/n
41012 Sevilla (Sevilla) España
Teléfonos: 954 994 595 Fax: 955 519 107
e-mail: webmaster.ifapa@juntadeandalucia.es
www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa



www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/servifapa

Actividad desarrollada en el marco del proyecto ReNatgro, financiado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, en el marco de las ayudas para el desarrollo territorial sostenible en el área de influencia del Espacio Natural de Doñana.

