



INFORME DEL SOBRECOSTE DERIVADO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS OBLIGATORIAS DE LA PRODUCCIÓN INTEGRADA EN LOS CULTIVOS DE ARÁNDANO, FRAMBUESA Y MORA

El presente informe se ha elaborado en relación a la necesidad de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de determinar, a petición del MAPAMA, el sobrecoste que supone el cumplimiento de las medidas obligatorias y/o prohibidas incluidas en los Reglamentos Específicos de Producción Integrada de frutos rojos: Arándanos y Frambuesa y Mora.

Para la elaboración del informe se ha utilizado la experiencia que hasta la fecha actual tiene el equipo del IFAPA, personal que lleva realizando durante muchos años su labor de investigación, transferencia y formación en la provincia de Huelva. Se han utilizado precios de mercado proporcionados por empresas proveedoras del sector.

Para la realización del estudio se han identificado, inicialmente, las prácticas incluidas en los reglamentos de producción integrada que suponen un sobrecoste respecto a la producción convencional.

La superficie media de las explotaciones según la base de datos de la PAC 2016 y de los Efectivos Productivos de las OPFH 2015 (datos facilitados por la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía) son:

- Arándano: 5,64 Has
- Frambuesa: 2,37 Has
- Mora: 1,73 Has.

En los ANEXOS 1, 2 y 3 se detallan los cálculos realizados para los cultivos de arándanos, frambuesa y mora, respectivamente.

Avda. de Grecia, s/n
41012 SEVILLA

Código:64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	LUIS MIRANDA ENAMORADO	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp	PÁGINA	1/7

Código:64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

FIRMADO POR	JUANJESUS MEDINA MINGUEZ	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM	PÁGINA	1/7



DIFERENCIAL COSTES P. INTEGRADA Vs P. CONVENCIONAL: ARÁNDANO			
COSTES	P. INTEGRADA	P. CONVENCIONAL	SOBRECOSTE
Análisis de Agua (físico-químico)	7,98	0	7,98
Análisis de Agua (bacteriológico)	2,84	0	2,84
Análisis de Suelo	4,34	0	4,34
Análisis de Hoja	7,98	0	7,98
Análisis de Residuos Fitosanitarios	23,68	0	23,68
Técnico en producción Integrada	360,00	0	360,00
Certificación	30,00	0	30,00
DIFERENCIAL			436,82 €

Avda. de Grecia, s/n
41012 SEVILLA

Código:64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	LUIS MIRANDA ENAMORADO	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp	PÁGINA	2/7

Código:64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	JUANJESUS MEDINA MINGUEZ	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM	PÁGINA	2/7



DIFERENCIAL COSTES P. INTEGRADA Vs P. CONVENCIONAL: FRAMBUESA			
COSTES	P. INTEGRADA	P. CONVENCIONAL	SOBRECOSTE
Análisis de Agua (físico-químico)	18,99	0	18,99
Análisis de Agua (bacteriológico)	6,75	0	6,75
Análisis de Suelo	10,34	0	10,34
Análisis de Hoja	18,99	0	18,99
Análisis de Residuos Fitosanitarios	112,72	0	112,72
Técnico en producción Integrada	360,00	0	360,00
Certificación	30,00	0	30,00
DIFERENCIAL			557,78 €

Avda. de Grecia, s/n
41012 SEVILLA

Código:64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	LUIS MIRANDA ENAMORADO	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp	PÁGINA	3/7

Código:64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	JUANJESUS MEDINA MINGUEZ	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM	PÁGINA	3/7



DIFERENCIAL COSTES P. INTEGRADA Vs P. CONVENCIONAL: MORA			
COSTES	P. INTEGRADA	P. CONVENCIONAL	SOBRECOSTE
Análisis de Agua (físico-químico)	26,01	0	26,01
Análisis de Agua (bacteriológico)	9,25	0	9,25
Análisis de Suelo	14,16	0	14,16
Análisis de Hoja	26,01	0	26,01
Análisis de Residuos Fitosanitarios	77,21	0	77,21
Técnico en producción Integrada	360,00	0	360,00
Certificación	30,00	0	30,00
DIFERENCIAL			542,64 €

Avda. de Grecia, s/n
41012 SEVILLA

Código:64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	LUIS MIRANDA ENAMORADO	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp	PÁGINA	4/7

Código:64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM. Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
FIRMADO POR	JUANJESUS MEDINA MINGUEZ	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM	PÁGINA	4/7



ANEXO 1

ARÁNDANO

SUPERFICIE MEDIA ARÁNDANO

	5,64	COSTE/Ha	N.º análisis por año	Coste unitario	Fuente
Ánalisis Agua físico-químico	7,98	1	45	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)	
Ánalisis Agua bacteriológico	2,84	1	16	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)	
Ánalisis de Suelo	4,34	0,5	49	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)	
Ánalisis de Hoja	7,98	1	45	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)	
Ánalisis de residuos	23,68	1	133,57	Valor que aparece en Instrucción de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de 14 de septiembre de 2012 (Documento 4)	
		Superficie máxima por técnico	Coste anual por técnico		
Técnico de producción Integrada	360,00	100	36000,00	Valor utilizado en otros estudios de costes en diferentes cultivos, incluido el estudio de sobrecostes de la fresa.	
Certificación	30,00			Valor utilizado en el estudio de sobrecostes de la fresa. Se utiliza el mismo valor al ser cultivos afines y aún no disponer de datos reales que puedan suministrar las empresas de certificación.	
TOTAL				436,82	

Avenida de Grecia, s/n
41012 SEVILLA

FIRMADO POR	LUIS MIRANDA ENAMORADO	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp	PÁGINA	5/7

FIRMADO POR	JUANJESUS MEDINA MINGUEZ	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu806W7B0EVkqlbc/H5PDipCGM	PÁGINA	5/7



ANEXO 2

FRAMBUESA

SUPERFICIE MEDIA FRAMBUESA

	COSTE/Ha	N.º análisis por año	Coste unitario	Fuente
Analisis Agua físico-químico	18,99	1	45	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)
Analisis Agua bacteriológico	6,75	1	16	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)
Analisis de Suelo	10,34	0,5	49	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)
Analisis de Hoja	18,99	1	45	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)
Analisis de residuos	112,72	2	133,57	Valor que aparece en Instrucción de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de 14 de septiembre de 2012 (Documento 4)
		Superficie máxima por técnico	Coste anual por técnico	
Técnico de producción Integrada	360,00	100	36000,00	Valor utilizado en otros estudios de costes en diferentes cultivos, incluido el estudio de sobrecostes de la fresa.
Certificación		30,00		Valor utilizado en el estudio de sobrecostes de la fresa. Se utiliza el mismo valor al ser cultivos afines y aún no disponer de datos reales que puedan suministrar las empresas de certificación.
TOTAL			557,78	

Avda. de Grecia, s/n
41012 SEVILLA

FIRMADO POR	LUIS MIRANDA ENAMORADO	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp	PÁGINA	6/7

FIRMADO POR	JUANJESUS MEDINA MINGUEZ	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu806W7B0EVkqlbc/H5PDipCGM	PÁGINA	6/7



ANEXO 3

MORA

SUPERFICIE MEDIA MORA

	COSTE/Ha	N.º análisis por año	Coste unitario	Fuente
Ánalisis Agua físico-químico	26,01	1	45	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)
Ánalisis Agua bacteriológico	9,25	1	16	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)
Ánalisis de Suelo	14,16	0,5	49	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)
Ánalisis de Hoja	26,01	1	45	Valor más bajo de los suministrados por tres empresas (Documentos 1, 2 y 3)
Ánalisis de residuos	77,21	1	133,57	Valor que aparece en Instrucción de la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de 14 de septiembre de 2012 (Documento 4)
	Superficie máxima por técnico	Coste anual por técnico		
Técnico de producción Integrada	360,00	100	36000,00	Valor utilizado en otros estudios de costes en diferentes cultivos, incluido el estudio de sobrecostes de la fresa.
Certificación	30,00			Valor utilizado en el estudio de sobrecostes de la fresa. Se utiliza el mismo valor al ser cultivos afines y aún no disponer de datos reales que puedan suministrar las empresas de certificación.
TOTAL				542,64

Avda. de Grecia, s/n
41012 SEVILLA

FIRMADO POR	LUIS MIRANDA ENAMORADO	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu7159BH5AJ+3jC0gFo5JmJxaZp	PÁGINA	7/7

FIRMADO POR	JUANJESUS MEDINA MINGUEZ	FECHA	12/09/2017
ID. FIRMA	64oxu806W7B0EVkqv1bc/H5PDipCGM	PÁGINA	7/7