

**Conselleria de Presidència i Agricultura,
Pesca, Alimentació i Aigua**

CORRECCIÓ d'errades de la Resolució de 2 de juny de 2014, del director general de Producció Agrària i Ramaderia, per la qual s'establixen les normes per a la producció integrada en vinya en l'àmbit de la Comunitat Valenciana. [2014/5648]

S'ha observat una errada en la publicació de la resolució esmentada (DOCV 7297, de 17.06.2014), que consisteix en l'omissió d'alguns dels annexos, per la qual cosa es reproduïxen complets tot seguit.

**Consellería de Presidencia y Agricultura,
Pesca, Alimentación y Agua**

CORRECCIÓN de errores de la Resolución de 2 de junio de 2014, del director general de Producción Agraria y Ganadería, por la que se establecen las normas para la producción integrada en vid en el ámbito de la Comunitat Valenciana. [2014/5648]

Se ha observado un error en la publicación de la citada resolución (DOCV 7297, de 17.06.2014), que consiste en la omisión de algunos anexos, por lo que se reproducen completos a continuación.

ANNEX I
QUADRO RESUM DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS PRINCIPALS PORTAEMPELTS

	A. ADAPTACIÓ AL SÒL-RESISTÈNCIA					B. EFECTE SOBRE LA PLANTA			
	CALCÀRIA ACTIVA %	SEQUERA	HUMITAT	COMPACITAT	SALINITAT	VIGOR	CICLE VEGETATIU	EFECTE SOBRE MADURACIÓ	RESISTÈNCIA A NEMATODES
RUPESTRIS LOT	14	2	0-1	3	2	M	ML	R	1
161.49 C	25	1-2	2	2	1	M	L	A	1
420 A	20	1	2	1	1	D	C	A	1
SO4	20	1	2-3	2	1	M	C	A	3
196-17 CL	14	2	2	2	2	M	L	R	3
110-R	17	3	0-1	3	1	V	L	R	1
1103-P	17	3	3	3	3	V	ML	R	3
41-B	40	2	0-1	3	1	M	MC	A	1
140-RU	20	3	1	2	1	V	L	R	2

VIGOR: V. Molt vigorós. M. De vigor mitjà. D. De vigor dèbil.

CICLE VEGETATIU: ML. Molt llarg. L. Llarg. C. Curt. MC. Molt curt.

EFECTE SOBRE LA MADURACIÓ: R. Retarda. A. Avança.

COLUMNES RESTANTS: 3. Nivell més favorable. 2. Nivell mitjà. 1. Nivell desfavorable. 0. Nivell molt desfavorable.

ANNEX II
REG

La dotació d'aigua a aportar, en un període determinat, es calcularà de la manera següent:

$$Dr = ETc - Pef$$

$$ETc = ET_0 \times Kc$$

Dr: la dosi de reg en mm (l/m²).

ETc: l'evapotranspiració del cultiu en mm (l/m²), que expressa la necessitat d'aigua per unitat de superfície cultivada en el període considerat.

Pef: la precipitació efectiva en mm (l/m²). En plantacions adultes es considerarà, com a màxim, un valor equivalent al 75 per cent de la pluja.

ET₀: l'evapotranspiració del cultiu de referència en el període esmentat, en mm (l/m²).

Kc: el coeficient de cultiu del cep.

El coeficient de cultiu Kc haurà de prendre, com a màxim, els valors següents:

Període	Raïm de taula	Raïm de vi
Fins a inici de la floració	0,45	0,30
Floració-quallat	0,45	0,20
Quallat-grandària pèsol	0,45	0,25
Grandària pèsol-verolament	0,45	0,25
Verolament-maduració	0,45	–

ANNEX III
ADOBAMENT EN VINYA

IMPLANTACIÓ (vi i taula)	RECOMANAT		NO PERMÉS	
Matèria orgànica, fòsfor i potassi	1-2 % segons anàlisi terreny		<0,5 %	
	t/ha		t/ha	
<i>RAÏM DE VI</i> Nitrogen Fòsfor Potassi	3-5 15-20 UF/ha 10-15 UF/ha 20-30 UF/ha	5-10 20-30 UF/ha 15-20 UF/ha 30-40 UF/ha	3-5 >25 UF/ha >20 UF/ha >40 UF/ha	5-10 >40 U.F./ha >25 UF/ha >50 UF/ha
	t/ha		t/ha	
<i>RAÏM DE TAULA</i> Nitrogen Fòsfor Potassi	10-20 50-75 UF/ha 30-50 UF/ha 65-125 UF/ha	20-30 100-125 UF/ha 75 UF/ha 150 UF/ha	10-20 >100 UF/ha >60 UF/ha >150 UF/ha	20-30 >150 UF/ha >100 UF/ha >200 UF/ha

ANNEX IV
NIVELLS CRÍTICS DE NUTRIENTS EN FULLES DE VINYA

A) Raïm de taula

<i>Element</i>	<i>Carència</i>	<i>Òptim</i>	<i>Excés</i>
Nitrogen %MS	<2,20	2,60-2,80	>3,00
Fòsfor %MS	<0,12	0,17-0,21	>0,23
Potassi %MS	<0,95	1,15-1,35	>1,55
Magnesi %MS	<0,15	0,30-0,45	>0,55
Calci %MS	<1,50	2,00-3,00	>3,50
Ferro ppm	<100	200-400	>500
Zinc ppm	<20	40-100	>400
Manganés ppm	<25	25-100	>150
Bor ppm	<15	25-70	>180

B) Raïm de vi

<i>Element</i>	<i>Carència</i>	<i>Òptim</i>	<i>Excés</i>
Nitrogen %MS	<2,25	2,65-2,85	>3,00
Fòsfor %MS	<0,10	0,15-0,19	>0,21
Potassi %MS	<0,50	0,70-0,90	>1,10
Magnesi %MS	<0,22	0,37-0,52	>0,62
Calci %MS	<2,50	3,00-4,00	>4,50
Ferro ppm	<150	250-450	>550
Zinc ppm	<5	15-25	>50
Manganés ppm	<40	60-140	>200
Bor ppm	<15	25-40	>60

ANNEX V
ESTRATÈGIA DE CONTROL INTEGRAT

Plaga	Metodologia seguiment (*)	Criteris d'intervenció: l·lindars	Control auímic o biotècnic: matèries actives	Control biològic i fauna auxiliar	Mètodes culturals
Cucs del raïm <i>Lobesia botrana</i>	Captures d'adults en paranys sexuals i/o alimentaris i observació d'ous i larves en 100 xanglots (4 xanglots/cep de distintes orientacions, en 25 ceps).	En 1a generació no es recomana intervindre. En 2a i 3a generació en raïm de taula cal intervindre en superar l'1 % de xanglots atacats. En raïm de vinificació cal intervindre quan se supera el 10 % de xanglots amb presència de plaga en 2a generació i el 5 % en 3a generació.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (R) Confusió sexual (R) Emamectina (R) Metoxifenocida (R) Spinosad (R) Tebufenocida (R) Clorraniliprol (R) Clorpirifòs (1) Fenoxicarb (10) Indoxacarb Metil-clorpirifòs (1) (3) Aplicació, si és possible, localitzada en els xanglots. Màxim dos aplicacions contra cada una de les generacions carpòfagues.	<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>Dibrachys affinis</i> <i>Dibrachys cavus</i> <i>Campoplex capitator</i> <i>Crysopa carnea</i> Coccinèl·lids	Poda en verd (esfullament i escavallament) per a facilitar la ventilació i l'exposició dels xanglots.
Cotonet del taronger <i>Planococcus citrii</i>	A l'hivern cal observar el percentatge de ceps amb presència de l'insecte. En vegetació cal observar el percentatge de brots i/o xanglots atacats a partir del quallat de fruits.	Cal intervindre només en raïm de taula. S'efectuarà el tractament hivernal quan se supera el 3 % de ceps atacats. En vegetació es tractarà quan se superen el 2 % de brots o l'1 % de xanglots atacats aprofitant el tractament contra la 2a generació de cucs de raïm.	Clorpirifòs (1) Imidacloprid (1) Metil-clorpirifòs (hivern) (1) (3) (12) Spirotetramat (1) (6) Es recomana, si és possible, l'aplicació a focus o rodals o només a les plantes afectades. Màxim dos tractaments en vegetació.	<i>Crytolaemus montrouzieri</i> <i>Leptomastix dactilopii</i> <i>Anagyrus pseudococci</i> <i>Leptomastix abnormis</i> <i>Prochiloneurus bolivari</i> <i>Signiphora conjugalis</i> <i>Coccinella septempunctata</i> <i>Chilocorus bipostulatus</i> <i>Scymus</i> sp.	Escorçament de troncs i braços durant l'hivern i crema posterior de les restes. Poda en verd per a afavorir l'aireig i impedir l'ombreg excessiu.

ANEJO I
 CUADRO RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PRINCIPALES PORTAINJERTOS

	A. ADAPTACIÓN AL SUELO-RESISTENCIA					B. EFECTO SOBRE LA PLANTA			
	CALIZA ACTIVA %	SEQUÍA	HUMEDAD	COMPACIDAD	SALINIDAD	VIGOR	CICLO VEGETATIVO	EFECTO SOBRE MADURACIÓN	RESISTENCIA A NEMÁTODOS
RUPESTRIS LOT	14	2	0-1	3	2	M	ML	R	1
161.49 C	25	1-2	2	2	1	M	L	A	1
420 A	20	1	2	1	1	D	C	A	1
SO4	20	1	2-3	2	1	M	C	A	3
196-17 CL	14	2	2	2	2	M	L	R	3
110-R	17	3	0-1	3	1	V	L	R	1
1103-P	17	3	3	3	3	V	ML	R	3
41-B	40	2	0-1	3	1	M	MC	A	1
140-RU	20	3	1	2	1	V	L	R	2

VIGOR: V. muy vigoroso. M. de vigor medio. D. de vigor débil
 CICLO VEGETATIVO: ML. muy largo. L. largo. C. corto. MC. muy corto
 EFECTO SOBRE LA MADURACIÓN: R. retrasa. A. adelanta
 RESTANTES COLUMNAS: 3. nivel más favorable. 2. nivel medio. 1. nivel desfavorable. 0. nivel muy desfavorable

ANEJO II
 RIEGO

La dotación de agua a aportar, en un período determinado, se calculará de la siguiente forma:

$$Dr = ETc - Pef$$

$$ETc = ET_0 \times Kc$$

siendo

Dr: la dosis de riego en mm (l/m²)

ETc: la evapotranspiración del cultivo en mm (l/m²), que expresa la necesidad de agua por unidad de superficie cultivada en el período considerado.

Pef: la precipitación efectiva en mm (l/m²). En plantaciones adultas se considerará, como máximo, un valor equivalente al 75 % de la lluvia.

ET₀: la evapotranspiración del cultivo de referencia en dicho período, en mm (l/m²)

Kc: el coeficiente de cultivo de la vid.

El coeficiente de cultivo Kc deberá tomar, como máximo, los valores siguientes:

Período	Uva de mesa	Uva de vino
Hasta inicio de la floración	0,45	0,30
Floración-cuajado	0,45	0,20
Cuajado-tamaño guisante	0,45	0,25
Tamaño guisante-envero	0,45	0,25
Envero-maduración	0,45	--

ANEJO III
ABONADO EN VID

IMPLANTACIÓN (vino y mesa)	RECOMENDADO		NO PERMITIDO	
Materia orgánica, fósforo y potasio	1-2 % según análisis terreno		<0,5 %	
	tm/ha		tm/ha	
<i>UVA DE VINO</i> Nitrógeno Fósforo Potasio	3-5 15-20 UF/ha 10-15 UF/ha 20-30 UF/ha	5-10 20-30 UF/ha 15-20 UF/ha 30-40 UF/ha	3-5 >25 UF/ha >20 UF/ha >40 UF/ha	5-10 >40 U.F./ha >25 UF/ha >50 UF/ha
	tm/ha		tm/ha	
<i>UVA DE MESA</i> Nitrógeno Fósforo Potasio	10-20 50-75 UF/ha 30-50 UF/ha 65-125 UF/ha	20-30 100-125 UF/ha 75 UF/ha 150 UF/ha	10-20 >100 UF/ha >60 UF/ha >150 UF/ha	20-30 >150 U.F./ha >100 UF/ha >200 UF/ha

ANEJO IV
NIVELES CRÍTICOS DE NUTRIENTES EN HOJAS DE VID

A. Uva de mesa

Elemento	Carencia	Óptimo	Exceso
Nitrógeno %MS	<2,20	2,60-2,80	>3,00
Fósforo %MS	<0,12	0,17-0,21	>0,23
Potasio %MS	<0,95	1,15-1,35	>1,55
Magnesio %MS	<0,15	0,30-0,45	>0,55
Calcio %MS	<1,50	2,00-3,00	>3,50
Hierro ppm.	<100	200-400	>500
Zinc ppm.	<20	40-100	>400
Manganeso ppm.	<25	25-100	>150
Boro ppm.	<15	25-70	>180

B. Uva de vino

Elemento	Carencia	Óptimo	Exceso
Nitrógeno %MS	<2,25	2,65-2,85	>3,00
Fósforo %MS	<0,10	0,15-0,19	>0,21
Potasio %MS	<0,50	0,70-0,90	>1,10
Magnesio %MS	<0,22	0,37-0,52	>0,62
Calcio %MS	<2,50	3,00-4,00	>4,50
Hierro ppm.	<150	250-450	>550
Zinc ppm.	<5	15-25	>50
Manganeso ppm.	<40	60-140	>200
Boro ppm.	<15	25-40	>60

ANEJO V
 ESTRATEGIA DE CONTROL INTEGRADO

<i>Plaga</i>	<i>Metodología seguimiento (*)</i>	<i>Criterios de intervención: umbrales</i>	<i>Control químico o biotécnico: materias activas</i>	<i>Control biológico y fauna auxiliar</i>	<i>Métodos culturales</i>
Polilla del racimo <i>Lobesia botrana</i>	Capturas de adultos en trampas sexuales y/o alimenticias y observación de huevos y larvas en 100 racimos (4 racimos/cepa de distintas orientaciones, en 25 cepas).	En 1. ^a generación no se recomienda intervenir. En 2. ^a y 3. ^a generación en uva de mesa intervenir al superar el 1 % de racimos atacados. En uva de vinificación intervenir cuando se superen el 10 % de racimos con presencia de plaga en 2. ^a generación y el 5 % en 3. ^a generación.	<i>Bacillus thuringiensis</i> (R) Confusión sexual (R) Emamectina (R) Metoxifenocida (R) Spinosad (R) Tebufenocida (R) Clorraniliprol (R) Clorpirifos (1) Fenoxicarb (10) Indoxacarb Metil clorpirifos (1) (3) Aplicación, si es posible, localizada en los racimos. Máximo 2 aplicaciones contra cada una de las generaciones carpófagas.	<i>Bacillus thuringiensis</i> <i>Dibrachys affinis</i> <i>Dibrachys cavus</i> <i>Campoplex capitator</i> <i>Crysopa carnea</i> <i>Coccinélidos</i>	Poda en verde (deshojado y desnietado) para facilitar la ventilación y exposición de los racimos.
Cotonet o melazo <i>Planococcus citri</i>	En invierno observar el % de cepas con presencia del insecto. En vegetación observar el % de brotes y/o racimos atacados a partir del cuajado de frutos.	Intervenir solo en uva de mesa. Se efectuará el tratamiento invernal cuando se supere el 3 % de cepas atacadas. En vegetación se tratará cuando se superen el 2 % de brotes o el 1 % de racimos atacados aprovechando el tratamiento contra la 2. ^a generación de polilla.	Clorpirifos (1) Imidacloprid (1) Metil clorpirifos (invierno) (1) (3) (12) Spirotetramat (1) (6) Se recomienda, si es posible, la aplicación a focos o rodales o solo a las plantas afectadas. Máximo 2 tratamientos en vegetación.	<i>Crytolaemus montrouzieri</i> <i>Leptomastix dactilopii</i> <i>Anagyrus pseudococci</i> <i>Leptomastix abnormis</i> <i>Prochiloneurus bolivari</i> <i>Signiphora conjugalis</i> <i>Coccinella septempunctata</i> <i>Chilocurus bipostulatus</i> <i>Scymus sp.</i>	Descortezado de troncos y brazos durante el invierno y quema posterior de los restos. Poda en verde para favorecer la aireación e impedir el excesivo sombreado.