



Comunitat de Regants
Riu d'Alcoi

COMUNIDAD RIU D'ALCOI: DISTRIBUCION DE ABONOS POR SECTORES Y MESES, 2026

CALCULO POR hg, EXTRAPOLABLE A TODAS POR CABEZAL

ABONO: 12-2-6							ABONO: 7-1-10				ABONO: 4-1-10						
DENSIDAD:			1,21				DENSIDAD:			1,21		DENSIDAD:			1,18		
SUPERFICIE ha:			0,083				SUPERFICIE ha:			0,083		SUPERFICIE ha:			0,083		
kg/ha/pimavera			1.000				TOTAL kg / ha:			1.800		kg/ha:			600		
kg/ hg/primavera:			83,3				TOTAL kg / hg:			150,00		kg/ hg:			50		
Total tn/primavera:			0,08				TOTAL litros/ha:			1.492		Total tn/verano:			0,05		
litros/hg/primavera			68,87				TOTAL litros/hg:			124,32		litros/hg/verano			41,32		
Total litros/primavera			68,87				TOTAL LITROS:			124,32		Total litros/verano:			41,32		
			% MES SOBRE PERIODO PRIMAVERA				% MES SOBRE PERIODO VERANO		% MES SEPTIEMBRE								
			22% 26% 26% 26%				50,00% 50,00%		100,00%								
			% MES SOBRE TOTALES														
			13%		15,4%		15,4%		15,4%					10%		99,7%	
			LITROS/MES				LITROS/MES		LITROS MES					TOTAL/SECTOR			
SECTOR	TIPO	HANEGADAS	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre								
1	GENERAL	1	15,15	17,91	17,91	17,91	20,66	20,66	14,13		124,3						
TOTAL/MES			15,15	17,91	17,91	17,91	20,66	20,66	14,13		124,3						

U.F. PREVISTAS POR hg

			COMPLEJO 12-2-6				COMPLEJO 7-1-10				COMPLEJO 4-1-10			
			12	2	6		7	1	10		4	1	10	
kg N total/hg 14,2			kg abono	kg N	kg P2O5	kg K2O	kg abono	kg N	kg P2O5	kg K2O	kg abono	kg N	kg P2O5	kg K2O
MARZO - JUNIO 50% 7,1			83,33	10,00	1,67	5,00	50,00	3,50	0,50	5,00	16,67	0,67	0,17	1,67
JULIO, AGOSTO 40% 5,68														
SEPTIEMBRE 10% 1,42														
suma 14,2														

TOTAL kg abono mineral	150,00	kg N	kg P2O5	kg K2O
		14,2	2,3	11,7
U.F. procendentes de abonado orgánico		2,4	4,0	4,8
TOTAL		16,6	6,3	16,5

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS:

- El Plan está ajustado sobre el N, y con los equilibrios de fertilizantes previstos, poco descompensado sobre P₂O₅ y K₂O. De todos modos, y a la vista de siete meses, las circunstancias de aplicación pueden variar a causa de los condicionantes meteorológicos. Se puede estimar que al final del periodo de fertilización las cantidades de nutrientes aportados definitivamente se ajustarán sensiblemente a los límites previstos en la Resolución del 12 de marzo de 2017 (23/05/2017) (16,6 kg/hg N, 6,7 kg/hg P₂O₅ y 13,4 kg/hg K₂O) y Real Decreto 1051/2022, de 27 de diciembre (reducción del uso de fertilizantes en al menos un 20 %).

- Las cantidades previstas inicialmente en este Plan, también podrán variar en función de los resultados de las analíticas foliares que se realicen.

El plan se desarrollará de la siguiente forma:

1º. Entre final de FEBRERO y principio de MARZO se aplicará un abonado orgánico líquido que contenga como MINIMO

- materia orgánica 25%
- extracto húmico total 15%
- nitrógeno total 2%
- óxido de potasio (K₂O) 4%

La cantidad a aportar será a razón de 120 kg/ha (10 kg/hg).

2º. Inmediatamente después, se aportará un abono especial desbloqueante de fósforo que contenga como MINIMO

- nitrógeno total 12%
- fósforo (P₂O₅) 58%

La cantidad a aportar será a razón de 7 kg/ha (0,6 kg/hg).

3º. A finales de MARZO comenzará el aporte de abono mineral 12-2-6, a razón de 1.000 kg/ha (83 kg/hg), que se prolongará hasta la primera quincena de JUNIO, o la segunda en caso de retrasarse por paros si se producen lluvias primaverales importantes..

4.º Durante los meses de JULIO Y AGOSTO se aportará abono mineral 7-1-10, a razón de 600 kg/ha (50 kg/hg).

5º. En SEPTIEMBRE, y según las condiciones meteorológicas se aportará abono mineral 4-1-10, a razón de 200 kg/ha (16,6 kg/hg).

OBSERVACIONES IMPORTANTES:

6º. Según se desarrolle la aplicación del abono mineral 12-2-6, a final de ese periodo y antes de comenzar el abonado con 7-1-10 cabe la posibilidad de aportar un BIOESTIMULANTE a base de aminoácidos para mejorar el desarrollo radicular. Debe contener como MINIMO

- aminoácidos libres 8%
- nitrógeno 1,5 %
- azufre (SO₃) 13%
- pH inferior a 3

La cantidad a aportar será a razón de 24 kg/ha (2 kg/hg).

7º. Por parte de la Comunidad debe valorarse la posibilidad de aportar quelato de hierro del 5,5% al 6% Fe durante los meses de abril o mayo.

OTRAS CONSIDERACIONES:

- Debe iniciarse un plan de limpieza periódica y permanente para reducir sedimentos e incrustaciones carbonatadas en las paredes de las tuberías de la red comunitaria. Limpieza con productos de reacción ácida como urea ligada al ácido sulfúrico.