

		Urea granulada	Urea prilada	Urea prilada	NAC granulado	NAC prilado	Sulfato amónico	NPK Fino, densidad alta	NPK Grueso, densidad baja	NPK Grueso, densidad alta	Bordeo	
											Desde el borde NAC	Hacia el borde NAC
ABONADORAS MARCA Y MODELO	DOSIS (kg/ha)	500 kg/ha	150 kg/ha	500 kg/ha	300 kg/ha	300 kg/ha	300 kg/ha	300 kg/ha	300 kg/ha	300 kg/ha	300 kg/ha	300 kg/ha
	AGUIRRE 1AC2 1000	0 - 21	13 - 15	17 y 18	0 - 16 19 - 24	24 - 26	18 y 19	19 y 20	0 - 17	14-17	1,5	10
	AGREX DDI 3000	11 - 17	0 - 19	19 - 21	0 - 21	0 - 24	17 - 21	0 - 15 20 - 25	0 - 27	0 - 18 21 - 28	3	no
	AMAZONE ZAX	10 - 13	15	8 a 9	0 - 9	0 - 8	7 - 9	0 - 10 17 -19	0 - 8	0 - 15	no	no
	BOGBALLE M2 PLUS	0 - 20	0 - 14	0 - 16	0 - 23	0 - 20	16 - 19	0 - 12	0 - 17	0 - 18	1,5	9
	CASTILLÓN ASD 1500	0 - 14	13 y 14	12 y 13	0 - 18	0 - 19	16	13 - 15	0 - 12 21 y 22	10 - 13 22	1,5	no
	CLERIS 5000	0 - 17	0 - 8 11 - 12	11 - 15	0 - 22	0 - 20	16 - 18	0 - 13	0 - 21	0 - 22	1,5	no
	COOREPA AB-1-7000	10 - 13	0 - 16	0 - 14	0 - 20	0 - 18	0 - 15	18 - 22	0 - 14 18 y 19	0 - 18	1,5	no
	HOWARD TSD.18.V.1000	19 - 22	12 - 16	17	0 - 19 23 - 26	0 - 21	0 - 14 18 - 20	0 - 22	23- 26	23 - 25	1,5	no
	LAMUSA L-3	22 - 25	15 - 18	18 y 19	0 - 22	0 - 25	0 - 11	0 - 13 18 - 22	0 - 21	0 - 21	3	no
	MADIM ABOMA 9500	19 - 22	17	15 y 16	21 - 24	0 - 24	18 - 20	15 - 18	19- 24	23 - 26	no	no
	RAUCH MDS 935	0 - 12	10 - 12	0 - 11	0 - 18	0 - 15	16 - 18	0 - 18	0 - 18	0 - 15	no	8
	RAUCH AXIS	0 - 18	0 - 16	0 - 14	0 - 15	0 - 14	0 - 15	0 - 23	0 - 17	0 - 20	no	7,5
	SEGUES RA-8	11 - 13	0 - 13	9 - 12	0 - 25	11 - 15	0 - 13	16 - 18	0 - 16	10 - 15	1,5	no
	SOLÁ D-903	22 - 25	15 - 18	18 y 19	0 - 22	0 - 25	18 - 21	19 - 21	0 - 21	0 - 21	3	no
	SOLÁ SV7	23 - 26	17 - 19	18 y 19	0 - 23	0 - 25	20 - 22	0 - 18	0 - 23	0 - 24	no	no
SULKY X36	12 - 19	0 - 17	11 - 13 21 - 22	0 - 19	0 - 20	16 - 20	22 - 27	0 - 26	26 - 29	no	9	
VICON RO-M	0 - 16	13 - 15	14 - 16	0 - 22	0 - 20	15 - 18	0 - 20	0 - 22	0 - 22	no	9	

(Ver siguiente hoja para su interpretación)

CONCEPTOS PARA UNA MEJOR INTERPRETACIÓN DE LA “TABLA”

ANCHURA DE TRABAJO, IRREGULARIDADES Y COEFICIENTES DE VARIACIÓN (C.V.)

Las **anchuras** reflejadas en la tabla se refieren a las **de trabajo útil** o **distancia entre pasadas**. La anchura máxima del abono proyectado queda definida por el sumatorio de distancias a derecha e izquierda del eje de paso del equipo de proyección hasta los últimos granos proyectados transversalmente.

Para medir **la uniformidad** en la distribución se utilizan fórmulas matemáticas cuyo resultado se expresa mediante el coeficiente de variación (c.v.). Se considera que el comportamiento de la abonadora es adecuado, cuando el c.v. de la uniformidad es inferior al 15%.

En la “tabla”, cuando la anchura de trabajo se expresa como un intervalo, significa que esa abonadora puede ofrecer buenas distribuciones para cualquier anchura del intervalo sin modificar las regulaciones, aunque para una misma velocidad de trabajo, la dosis variará.

El manual de cada abonadora debe recoger cómo reproducir en campo el comportamiento en el laboratorio, teniendo en cuenta las propiedades físicas de los fertilizantes, mediante una regulación del equipo sencilla y rápida.

BORDEO

En la tabla aparecen dos formas de realizar el abonado en la proximidad del borde de la parcela; proyectando **hacia el borde** y proyectando muy próximo al borde, **desde el borde**.

Cuando en la tabla aparece una cifra, ésta se refiere a la distancia desde el eje de paso de la abonadora al borde de la parcela.

Siguiendo el criterio de la norma UNE-EN 13739-1 de protección medioambiental, la abonadora no debe proyectar fuera del límite de la parcela más del 3 por 1.000 en relación a la dosis que se está distribuyendo.

El usuario debería demandar las gráficas de distribución en el borde, para verificar si en la proximidad del borde se mantiene la dosis deseada y en los porcentajes en que se consigue.