



Guía de aplicación métrica de ProGanics® DUAL™ Suelo Biótico + Control de Erosión

ProGanics® DUAL™ se mezcla a razón de 34 kilogramos por 379 litros de agua

Procedimientos de aplicación/carga

- A.** Cumpla estrictamente con las instrucciones y las recomendaciones de instalación del fabricante del equipo. Siempre que sea posible, use máquinas aprobadas de rociado de agua con la boquilla adecuada para lograr la mejor cobertura del suelo. Aplique desde direcciones opuestas para asegurar una cobertura uniforme de la superficie del suelo.
- B.** Para asegurar tasas de aplicación adecuadas, mida el área y cérquela con estacas.
- C.** Llene 1/3 de la hidrosemebradora de agitación mecánica con agua. Encienda la bomba durante 30-60 segundos para purgar y prehumedecer las líneas. Apague la bomba.
- D.** Encienda el agitador, abra la válvula de recirculación y cargue los materiales de baja densidad primero (es decir, semillas y soluciones prescriptivas).¹
- E.** Continúe llenando lentamente el tanque con agua mientras carga ProGanics® DUAL™ a razón de 34 kilogramos por 379 litros de agua.
- F.** Consulte la tabla de carga en la última página para determinar la cantidad de bolsas que se agregarán para el área deseada y la tasa de aplicación.
- G.** ProGanics DUAL debe estar completamente cargado antes de que el nivel del agua alcance el 75 % de la parte superior del tanque.
- H.** Agregue fertilizante y otros materiales de alta densidad a medida que el nivel del agua se acerca a la parte superior del tanque.
- I.** Rellene con agua y mezcle hasta que ProGanics DUAL esté completamente separado e hidratado (mínimo de 10 minutos; aumente el tiempo de mezcla cuando se aplique en condiciones de frío). Es muy importante hidratar completamente ProGanics DUAL y activar los aditivos de unión para obtener la viscosidad adecuada y un rendimiento óptimo.
- J.** Cierre la válvula de recirculación para minimizar el potencial de arrastre de aire dentro de la mezcla.
- K.** Reduzca la velocidad del agitador al mínimo y comience a aplicar con una boquilla adecuada.
- L.** Rocíe en direcciones opuestas para lograr una cobertura máxima del suelo.
- M.** Una vez realizada la aplicación, regrese a la fuente de agua para repetir la secuencia de mezcla y aplicación o para lavar el equipo. Purgue completamente la bomba y todas las líneas de materiales residuales de la carga anterior. Monitoree el material residual en el tanque después de la purga; el exceso de material puede reducir el número de pacas para mezclar.

Aplique ProGanics DUAL como se indicó anteriormente, asegurándose de incluir todas las soluciones prescriptivas, fertilizantes y semillas en las dosis recomendadas.

¹ No agregue adhesivos o polímeros adicionales a esta formulación premezclada sin consultar primero a Profile Products.

Guía de aplicación métrica de ProGanics® DUAL™ Suelo Biótico + Control de Erosión

Tabla de carga para ProGanics DUAL

Tamaño de la capacidad de trabajo L (Gal)	Núm de pacas de 22,7 kg	kg	Desplazamiento L (Gal)	4480 kg/ha		6160 kg/ha		7290 kg/ha	
				m²	ha	m²	ha	m²	ha
946 (250)	3,75	85	1060 (280)	190	0,019	138	0,014	117	0,012
1893 (500)	7,5	170	2120 (560)	380	0,038	276	0,028	233	0,023
2839 (750)	11,25	255	3180 (840)	570	0,057	414	0,041	350	0,035
3785 (1000)	15	340	4240 (1120)	759	0,076	552	0,055	467	0,047
5678 (1500)	22,5	510	6359 (1680)	1139	0,114	828	0,083	700	0,070
7571 (2000)	30	680	8479 (2240)	1519	0,152	1105	0,110	933	0,093
9464 (2500)	37,5	850	10599 (2800)	1898	0,190	1381	0,138	1167	0,117
11 356 (3000)	45	1021	12 719 (3360)	2278	0,228	1657	0,166	1400	0,140
13 249 (3500)	52,5	1191	14 839 (3920)	2658	0,266	1933	0,193	1633	0,163
15 142 (4000)	60	1361	16 959 (4480)	3037	0,304	2209	0,221	1867	0,187
18 927 (5000)	75	1701	21 198 (5600)	3797	0,380	2761	0,276	2333	0,233

Tasas de aplicación

% de materia orgánica¹	Gradiente de pendiente	Métrico (kg/ha)
<5,0 y ≥1,5	≤4H:1V	4480
<1,5 y ≥0,75	>4H:1V y ≤3H:1V	6160
<0,75	>3H:1V y ≤2H:1V	7290

Para conversiones:

1 lb = 0,454 kg
1 ac = 0,41 ha
lb/ac x 1,12 = kg/ha
1 kg = 2,20 lb
1 ha = 2,47 ac

¹ Basado en resultados de pruebas de suelo. Consulte la guía de interpretación y análisis de suelos de Profile para obtener más información.



PROFILE Products LLC

750 W. Lake Cook Road • Suite 440 • Buffalo Grove, IL 60089

800-508-8681 • +1-847-215-1144 • profileproducts.com

Profile y ProGanics son marcas comerciales registradas de PROFILE Products LLC. Biotic Soil Media, BSM, DUAL y Solutions for your Environment son marcas comerciales de PROFILE Products LLC.

Núm. de patentes de EE. UU.: 7,854,926; 8,728,460; 10,266,457 • Núm. de patente de Canadá: 2,616,578



Find us on facebook.com/profileEVS

