



Poly-Feed™ GG

Fertilizantes NPK solubles en agua



Haifa Iberia, S.A.

Pioneering the Future Telf: 91 591 2138 E-mail: Iberia@Haifa-Group.com www.Haifa-Group.com



Poly-Feed™ GG

Fertilizantes NPK solubles en agua

Poly-Feed™ GG es una gama de fertilizantes NPK totalmente solubles en agua, formuladas para ofrecer una nutrición completa a la planta a lo largo de todo su ciclo de desarrollo. Poly-Feed™ GG incluye una amplia gama de fórmulas y composiciones que cubren las necesidades de las plantas con todos los tipos de sistema de cultivo. Poly-Feed™ GG es una gama de fertilizantes adecuados para la Nutrición™ y aplicación foliar.

Ventajas de los productos Poly-Feed™ GG:

- Elaborados por la empresa líder en fertirrigación, con más de 45 años de experiencia en el sector, usando los mayores estándares de calidad y medioambiente.
- Fabricado con ingredientes de la más alta calidad, utilizando Nitrato Potásico (Multi-K™) en su composición.
- Totalmente solubles en agua, seguros para ser utilizados en todos los sistemas de riego.
- Compuesto exclusivamente por nutrientes para las plantas.
- No contienen cloruro, sodio, u otros elementos perjudiciales para las plantas.
- Enriquecido con altos niveles de micronutrientes metálicos quelatados (EDTA).
- Disponible en una amplia variedad de fórmulas.
- Su uso nos proporcionan:
 - Ahorro en tiempo y esfuerzos en los preparativos.
 - Composición exacta de la solución nutritiva, sin errores.
 - No se producen desechos ni pérdidas de materias primas caras.
 - Puesta a disposición del cultivo de todos los elementos nutricionales necesarios al mismo tiempo, clave para una mejor y más equilibrada nutrición.

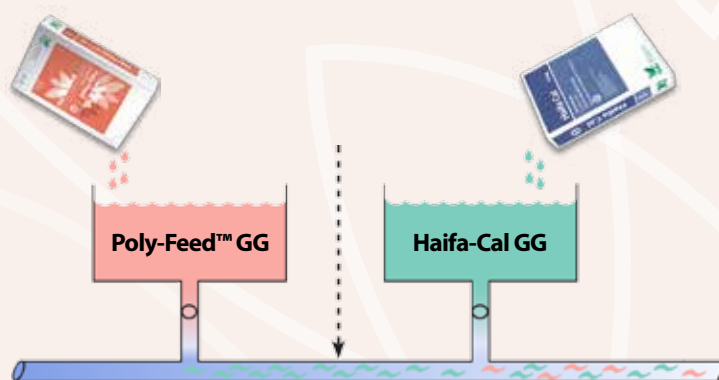
Etapa de cultivo	N-P ₂ O ₅ -K ₂ O	Fórmula	N-NH ₃ (%)	N-NO ₄ (%)	N-NH ₂ (%)
Establecimiento	1-4-1	12-45-12+Me	3,3	8,7	0,0
	1-4-1	13-40-13+Me	4,4	8,7	0,0
	3-1-1	19-6-6+Me	1,7	17,1	0,0
	2-1-1	20-10-10+Me	6,3	13,8	0,0
	1-1-1	19-19-19+Me	5,3	3,7	10,6
Vegetativo	1-1-1	18-18-18+Me	9,7	8,1	0,0
	2-1-2	20-9-20+Me	12,3	7,8	0,0
	3-1-3	17-6-18+2 MgO+Me	6,9	10,1	0,0
	3-2-3	16-10-14+1 MgO+Me	4,0	12,2	0,0
	4-1-4	20-5-20+Me	9,5	10,0	0,0
	4-2-5	22-10-25+Me	7,1	2,0	12,8
	2-1-4	14-7-28+2 MgO+Me	7,9	5,8	0,0
	4-1-6	20-5-32+Me	9,0	1,0	9,7
Desarrollo del fruto	3-1-5	13-5-25+10 CaO+Me	12,7	1,0	0,0
	3-1-6	15-5-30+Me	8,6	6,1	0,0
	2-1-6	12-5-38+Me	9,8	2,7	0,0
	1-1-5	8-7-40+1 MgO+Me	7,1	1,4	0,0
	2-1-9	8-5-44+Me	7,1	1,0	0,0

Me: fórmulas de Poly-Feed enriquecidas con 420 ppm de hierro (Fe), 400 ppm de manganeso (Mn), 100 ppm de zinc (Zn), 100 ppm de cobre (Cu) y 10 ppm de Molibdeno (Mo)



Preparación de soluciones equilibradas para Nutrigación

Para obtener una relación equilibrada de nutrientes requeridos por la planta, se puede combinar la línea Poly Feed™ GG con Haifa-Cal® GG (Nitrato de Calcio), con 2 productos, en dos tanques por separado se tiene la posibilidad de aportar a la planta 10 nutrientes.



**N, P, K, Ca,
Fe, Mn, B,
Zn, Cu, Mo**

EJEMPLO

Si se quiere aplicar 35 ppm de N (mg/ litro), se puede recurrir a la fórmula equilibrada de Poly-Feed 19-19-19, diluyendo 200 kg de este fertilizante en 1.000 litros de agua. A partir de ésta solución nutritiva que contiene 38 g de nitrógeno por litro de agua (Ver tabla adjunta), debe inyectarse por cada 1.000 litros de agua del sistema de riego 0,921 litros de solución nutritiva ($35/38=0.921$ litros).

Esta dosis aporta 35 ppm de P_2O_5 y 35 ppm de K_2O , así como una mezcla de micro elementos.

FÓRMULA DE Poly-Feed CONCENTRACIÓN (%) N:P ₂ O ₅ :K ₂ O	ANÁLISIS DE LA SOLUCIÓN DE 200 GRAMOS DEL FERTILIZANTE EN 1 LITRO DE AGUA (g/L)			CONCENTRACIÓN DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN PORCENTAJE (P/V %) N:P ₂ O ₅ :K ₂ O
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	
12-45-12+Me	24	90	24	2,4 – 9 – 2,4
13-40-13+Me	26	80	26	2,6 – 8 – 2,6
19-6-6+Me	38	12	12	3,8 – 1,2 – 1,2
20-10-10+Me	40	20	20	4 – 2 – 2
19-19-19+Me	38	38	38	3,8 – 3,8 – 3,8
18-18-18+Me	36	36	36	3,6 – 3,6 – 3,6
20-9-20+Me	40	18	40	4 – 1,8 – 4
17-6-18+2 MgO+Me	34	12	36	3,4 – 1,2 – 3,6
16-10-14+1 MgO+Me	32	20	28	3,2 – 2 – 2,8
20-5-20+Me	40	10	40	4 – 1 – 4
22-10-25+Me	44	20	50	4,4 – 2 – 5
14-7-28+2 MgO+Me	28	14	56	2,8 – 1,4 – 5,6
20-5-32+Me	40	10	64	4 – 1 – 6,4
13-5-25+10 CaO+Me	26	10	50	2,6 – 1 – 5
15-5-30+Me	30	10	60	3 – 1 – 6
12-5-38+Me	24	10	76	2,4 – 1 – 7,6
8-7-40+1 MgO+Me	16	14	80	1,6 – 1,4 – 8
8-5-44+Me	16	10	88	1,6 – 1 – 8,8

Haifa

Un espíritu pionero

Haifa es una corporación multinacional de origen israelí y una proveedora líder en nitrato de potasio, nutrientes especiales para plantas y productos químicos industriales. Reconocida por su espíritu pionero y soluciones innovadoras, Haifa está en adecuada sintonía con las tendencias del mercado y con las necesidades de los clientes. Haifa es una empresa estable y bien establecida, que ofrece rendimientos impecables y flexibles por medio de sus productos, soluciones y servicios personalizados. La presencia mundial de Haifa le permite mantener un contacto cercano con los clientes y usuarios finales.

Nuestra misión principal es crear soluciones altamente eficaces para los agricultores de todo el mundo, aprovechando la familiaridad que tenemos de sus necesidades. Esta actitud, junto con un profundo conocimiento de los mercados, es lo que da forma a todas las actividades de Haifa, marcando una diferencia para el cliente.

Con una actitud pionera de creación de soluciones innovadoras para un mundo cambiante, Haifa mira hacia un futuro que tenga en cuenta una nutrición mejorada de la planta, su eficiencia, conveniencia y la conservación del medioambiente.

