

FERTIGEN 54 maíz

COMPLEJO

N P K
4 10 16

S CaO Mg Mn Zn Fe
11 10 1.50 0.40 0.40 0.40

DATOS GENERALES

Estado Físico.	Sólido granular
Granulometría	2 a 5mm 90%
Ángulo de reposo	32°
Densidad aparente	1.13 g/ml
Densidad real	3.20 g/ml
Dureza Promedio	2 kg/gránulo
Contenido Humedad	1.40%
Humedad Relativa Crítica (Rango % a 30°C)	60 - 65
Color	Gris
PH: 4.9	4.9 (10 gr en 100 de agua)
% Solubilidad en agua	53.77 (1 gr en 100 ml agua)

No contiene Carbonatos

CURVAS DE ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO (N), FÓSFORO (P₂O₅) Y POTASIO (K₂O) PARA LA PLANTA DE MAÍZ DE VERANO



DIAS Y ETAPAS DE DESARROLLO



Fuente: Reporte Especial #48 Universidad de Ciencia y Tecnología del Estado de Iowa. Adaptado por Dr. Ignacio Lazcano-Ferrari. Cortesía del Instituto Mexicano de los Fertilizantes, A.C.



AGROGEN
FICHA TÉCNICA



Envasado en sacos de polietileno de 25 kg.

DATOS GENERALES

Fertigen es un fertilizante granulado, para aplicación directa al suelo, que contiene nutrientes primarios, secundarios y micro-elementos en proporciones específicas para favorecer el buen desarrollo del cultivo. La tecnología de producción de este fertilizante permite que todos los nutrientes sean incorporados en cada gránulo, eliminando el problema de segregación que comúnmente se presenta con las mezclas físicas. El balance de nutrientes, ha sido pensado especialmente para la fase inicial de desarrollo del cultivo, sin embargo, el producto puede usarse durante otras etapas de desarrollo. El contenido bajo de nitrógeno obedece a que la demanda inicial de este elemento es baja, como puede apreciarse de la gráfica. Esta característica minimiza pérdidas de nitrógeno y posible contaminación de los mantos acuíferos.

A pesar de estar dirigido principalmente para responder las necesidades de un cultivo específico, puede utilizarse en otros, haciendo ajustes pertinentes conforme a las características del suelo, la demanda de la planta y la tecnología de producción de cada agricultor.



FERTIGEN 54