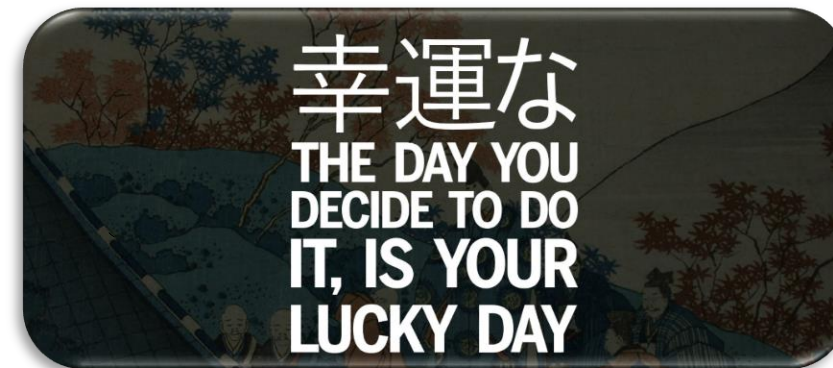


FERTILIZANTES DE
LIBERACION
CONTROLADA
(CRF)

SUMICOAT



El día que lo hagas,
es tu día de suerte

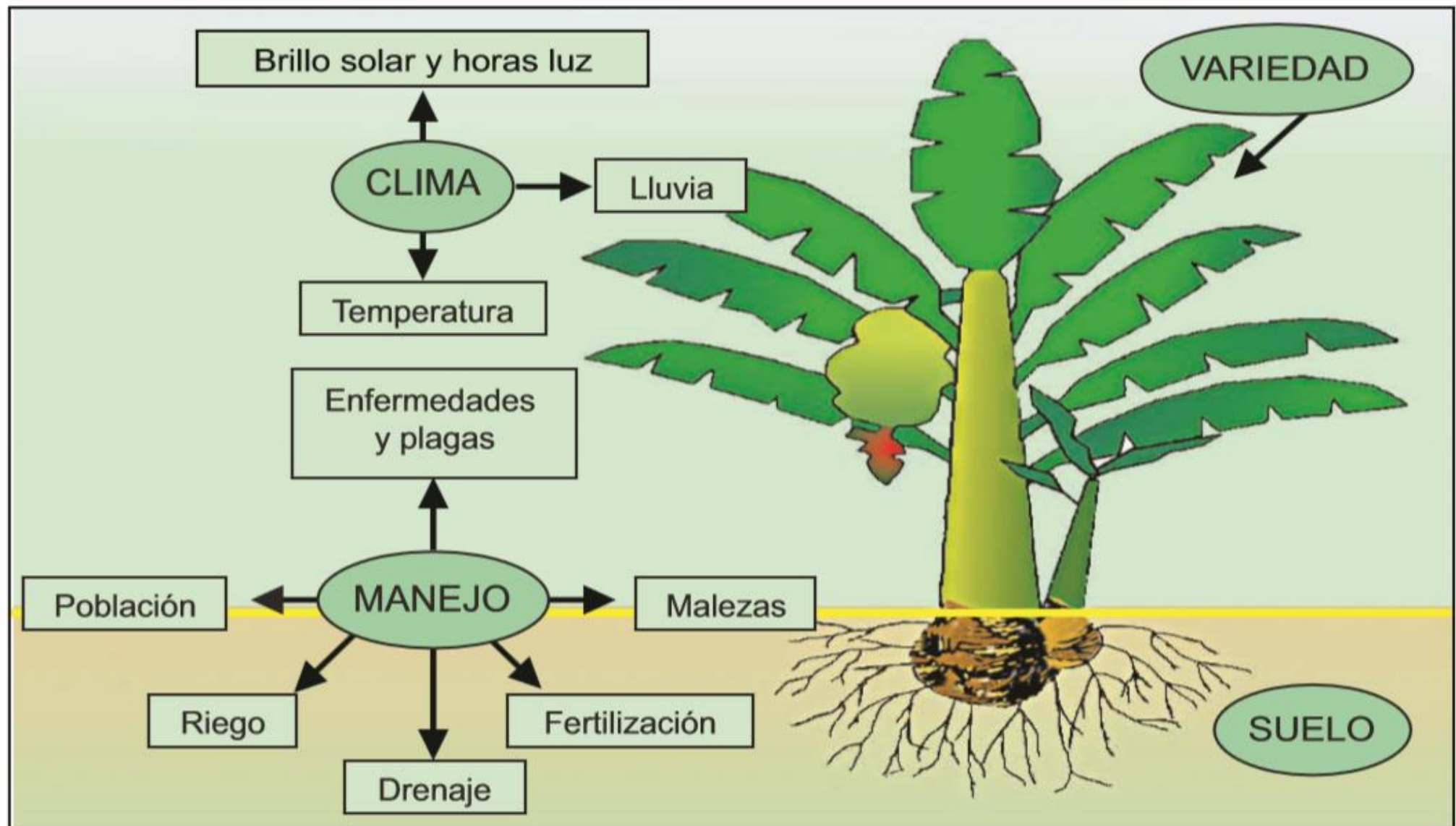
AGROCIENCIAS
RESULTADOS EVIDENTES



Fabricado desde Japón,
para el mundo

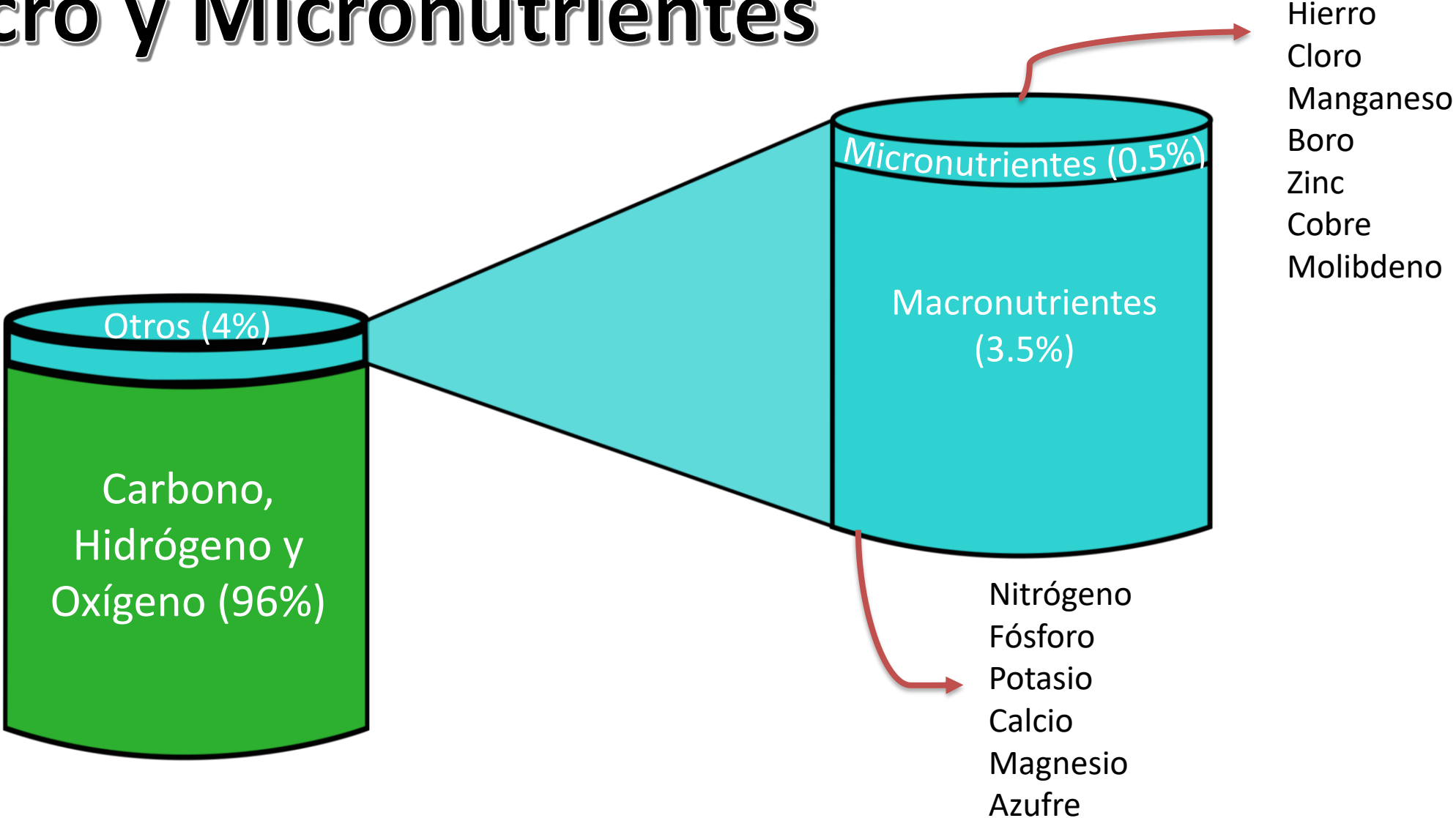
 **SUMITOMO CHEMICAL**

 **SUMIKA AGROTECH CO.,LTD.**



Factores que afectan la producción del cultivo de banano

Macro y Micronutrientes



Principales Diferencias Entre Fertilización Controlada vs. Fertilización Convencional

- Forma de aplicación en el suelo
- Dosis / Eficiencia
- Número de aplicaciones
- Disponibilidad de nutrientes
- Manejo de la materia orgánica



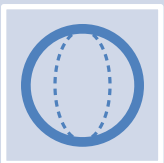
Qué es Sumicoat?



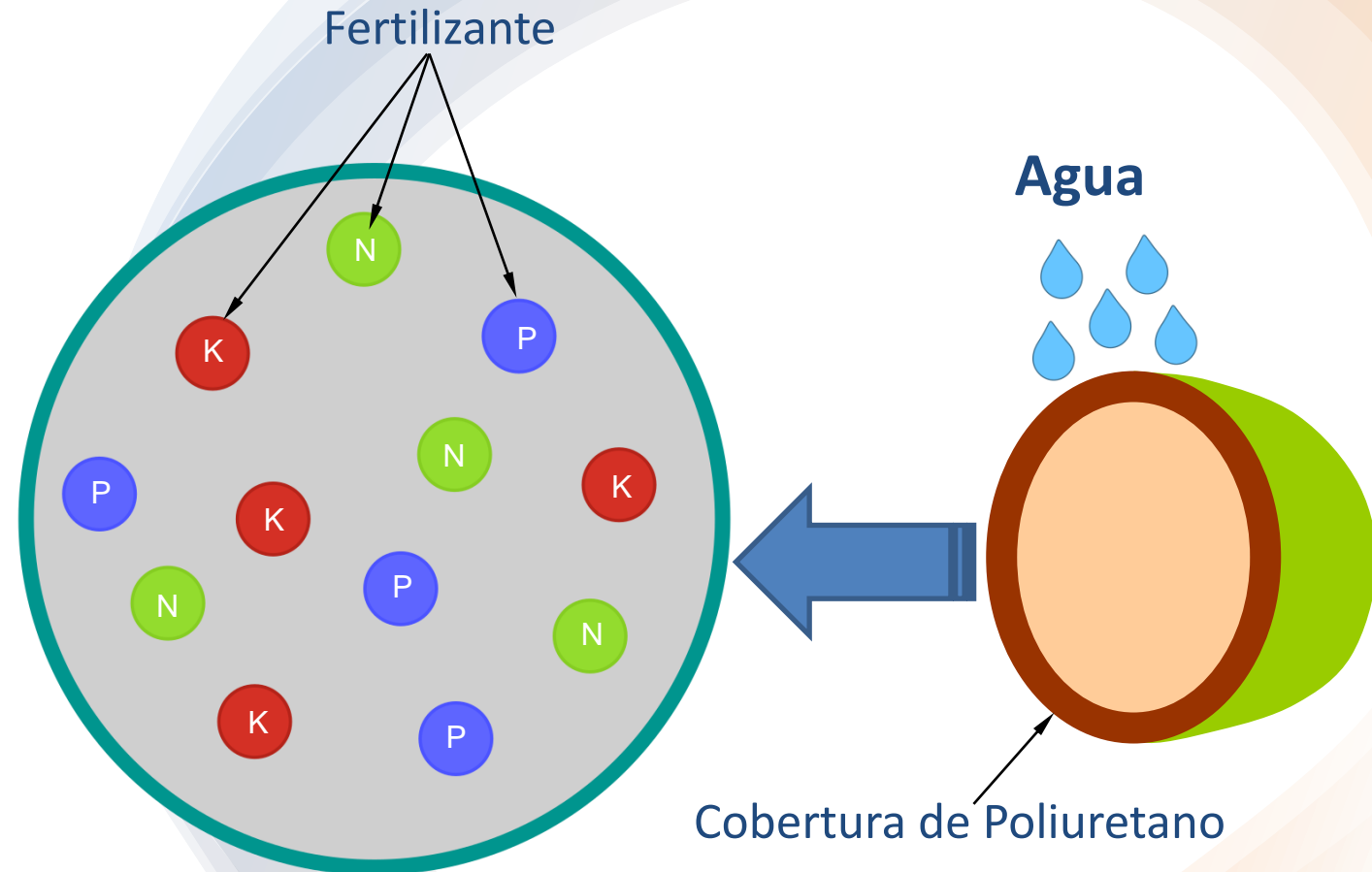
Sumicoat es un fertilizante de liberación controlada



Fertilizante cubierto con resina de poliuretano

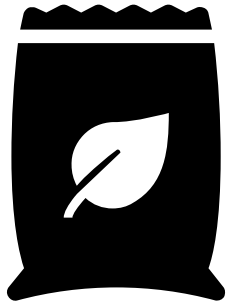


La resina hace que los nutrientes se liberen lenta y controladamente



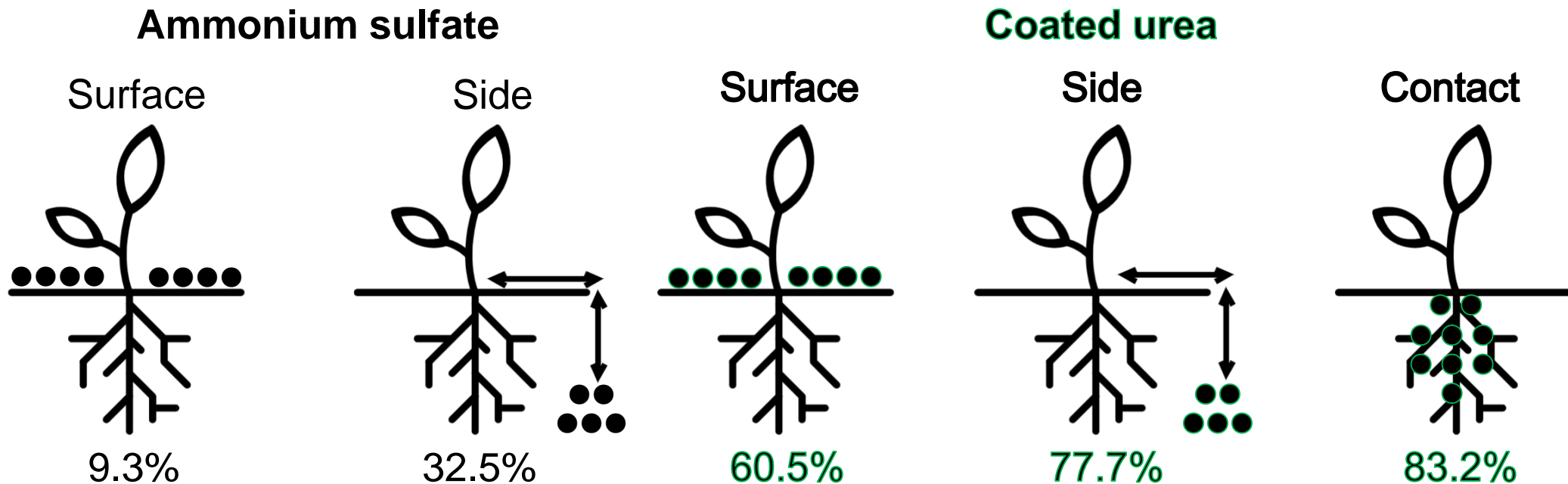
Fórmulas de **Sumicoat**

- Para vivero & Siembra hasta Semana 10:
Sumicoat I (19-8-12+2Mg)
- Para Semana 11 en Adelante:
Sumicoat II (12-7-23+2Mg)



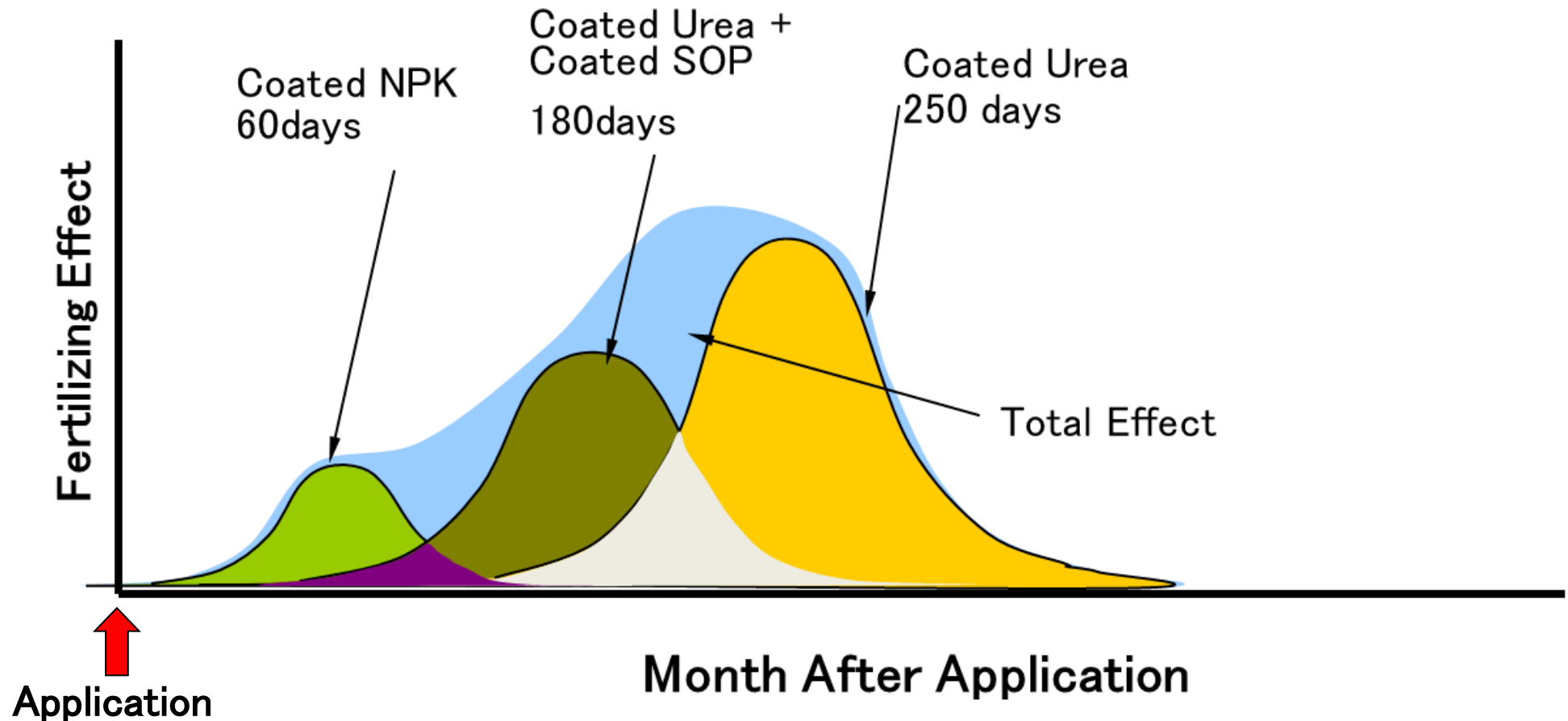
Eficiencia

- ***Increase fertilizer use efficacy (rice test in paddy condition)*** In the rice test, only 9.3% of Ammonium sulfate N applied on the surface of the soil was absorbed into the plant. In contrast, 83.2% was absorbed in the case that coated urea was applied beneath the root.
- Application method and efficacy of fertilizer (Rice) – (Kaneta et al. 1990)

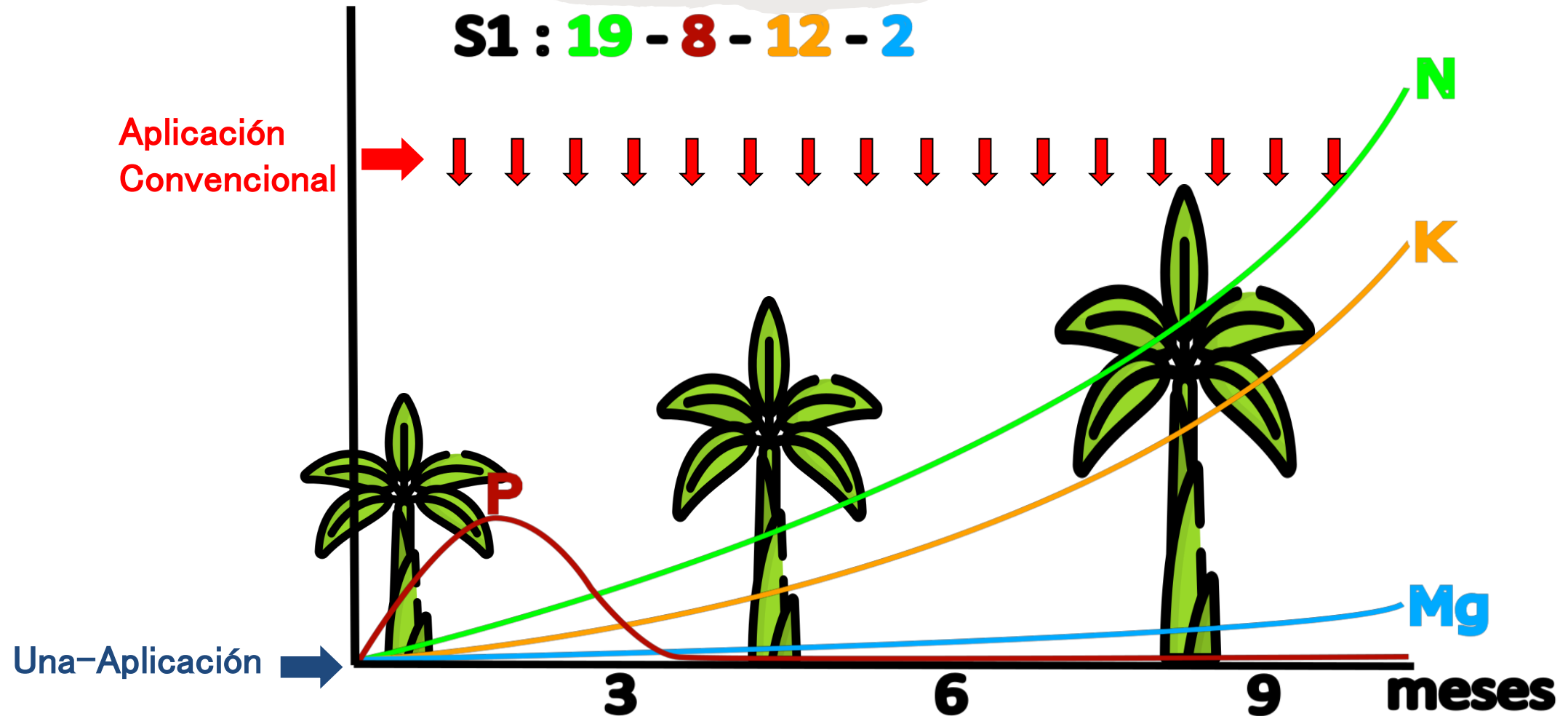


Ejemplo del Patrón de Liberación

Patrón de liberación Sigmoidal + Varias mezclas de materiales ayudan a preparar la mezcla ideal



- **Aplicación convencional** → Aplicaciones cada 3 semanas para satisfacer las cantidades de nutrientes
- **SUMICOAT** → Aplicaciones cada 3 semanas para satisfacer las cantidades de nutrientes



Forma de Aplicación Edáfica

- Convencionales
- Controlled Release Fertilizers



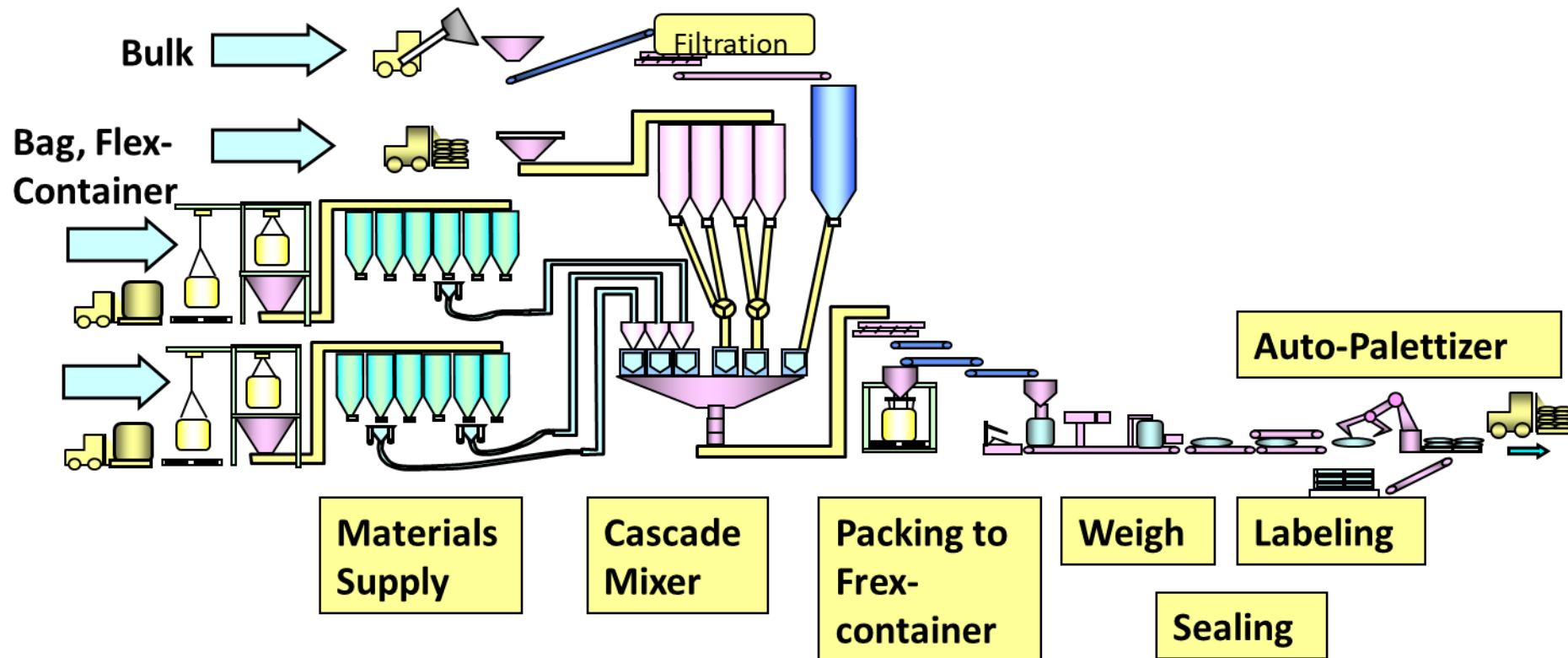


Uniformidad



Homogéneo y Hecho a la Medida

- *Cascade Blending Plant in Niihama factory*







SUMICOAT 1
19-8-12-2 (MgO)
FERTILIZANTE MEZCLADO COMPLETO NPKPK/A/RACIONADO EN LEÓ AGRICOLA
COMPLETOSICION GARANTIZADA
NITROGENIO TOTAL (N)
FOSFORO ASIMILABLE (P₂O₅)
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K₂O)
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)
COADYUVANTES: COLOMBIA S.A.S.
FABRICA DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS QUIMICOS S.A.S.
CALLE 1970 C/NO 1517 - 40 - BOGOTA
SINCEP - FERTILIZANTES
www.sumicoat.com

SUMICOAT 1
19-8-12-2 (MgO)
FERTILIZANTE MEZCLADO COMPLETO NPKPK/A/RACIONADO EN LEÓ AGRICOLA
COMPLETOSICION GARANTIZADA
NITROGENIO TOTAL (N)
FOSFORO ASIMILABLE (P₂O₅)
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K₂O)
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)
COADYUVANTES: COLOMBIA S.A.S.
FABRICA DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS QUIMICOS S.A.S.
CALLE 1970 C/NO 1517 - 40 - BOGOTA
SINCEP - FERTILIZANTES
www.sumicoat.com







Hacienda: Lolita

PRODUCTOR: SR. JOSE MARUN					
ZONA: LOS RIOS		SECTOR: BABA	LOTE: 2		
SEMANA APLICACIÓN: 34 - 35		AÑO: 2017		DOSIS: 200 Gr/ PLANTA	
PLANTACION: ESTABLECIDA		VARIEDAD: WILLIAMS			



Sumicoat: Amigable con el medio ambiente

- Dosis no alteran los pH ni la conductividad de los suelos
- La forma de aplicación y la longevidad de Sumicoat permite mantener cubierta la corona con materia orgánica mejorando notablemente la vida de los suelos.



Menor cantidad



Menor Labor



Menor costo



Mayor Producción



La tecnología avanza en todos los campos



www.agrociencias.com.ec

infogye@agrociencias.com.ec

(+593) 98 606 6519