



TICOGAL

La Evolución de la Enmienda Agrícola.

Proyecto Planta de Granulados:
Precisión, Resistencia y Máxima Reactividad.

EL DILEMA HISTÓRICO EN EL CAMPO

[POLVO MALLA 200]



Reactividad inmediata
en el suelo y rápida
asimilación.



Volatilidad extrema.
Pérdida de producto en el
aire, riesgo para el operario
y difícil aplicación uniforme.

[GRÁNULO TRADICIONAL]



Fácil aplicación con
maquinaria estándar.
Soporta estibado pesado.



Baja reactividad.
La granulometría gruesa
tarda meses en disolverse
y corregir el pH del suelo.

¿Y SI EL AGRICULTOR PUDIERA TENER LO MEJOR DE AMBOS MUNDOS?

LA PLANTA DE GRANULADOS: INGENIERÍA DE TRANSFORMACIÓN

EL INSUMO

PASTA DE CARBONATO
DE CALCIO.

100% impalpable
(Malla 200) proveniente
de filtro prensa.
Nivel de humedad
exacto: 20%.

EL MOLDEADO

PLATOS GIRATORIOS.

Aglomeración
mecánica de alta
precisión para
calibrar el tamaño.

EL CURADO

SECADOR TÉRMICO.

Extracción controlada
de humedad interna
preservando la
integridad del núcleo.

LA INNOVACIÓN

RECUBRIMIENTO
EXTERNO.

Sellado superficial
exclusivo que otorga
máxima dureza física
sin alterar la pureza
química.

ANATOMÍA DEL PELLET TICOCAL

[CORAZA ESTRUCTURAL.

Recubrimiento de alta dureza.
Resiste el estrés mecánico del
estibado pesado y el transporte
severo sin generar polvo volátil.

NÚCLEO HIPER-REACTIVO.

100% Carbonato de Calcio puro
Malla 200 encapsulado.
Totalmente impalpable y listo
para interactuar con la química
del suelo.

[CALIBRACIÓN EXACTA.

10 mm de diámetro estandarizado.
Garantiza un flujo perfecto y cero
obstrucciones en la maquinaria
de aplicación.



ACCIÓN INMEDIATA AL CONTACTO CON LA HUMEDAD

SECUENCIA DE LIBERACIÓN



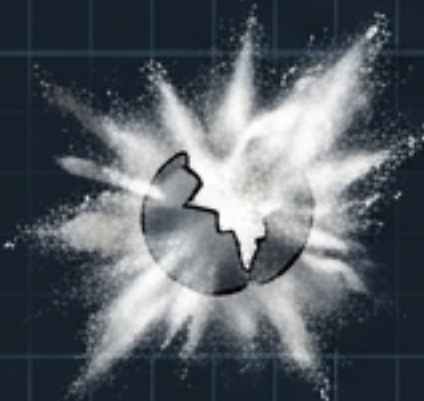
T+0

Pellet intacto aplicado en el suelo.



T+HUMEDAD

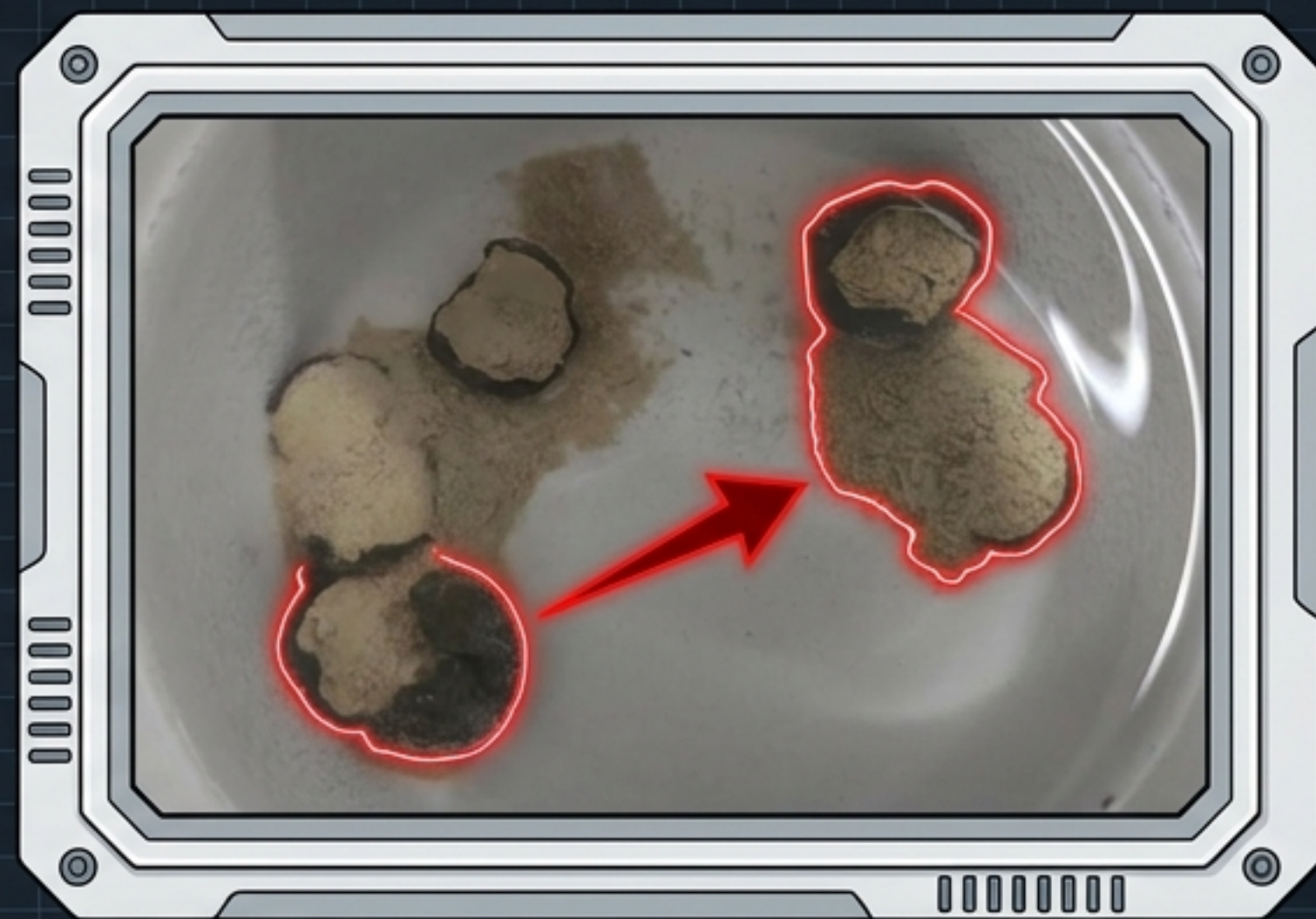
El agua debilita la coraza estructural externa.



T+DISOLUCIÓN

Liberación explosiva del polvo malla 200 en el perfil del suelo.

PRUEBA AGRONÓMICA



El agricultor aplica un gránulo limpio. El suelo recibe un polvo de reactividad rápida.
100% de eficacia, cero desperdicio.

LA VENTAJA TICOCAL GRANULAR



LOGÍSTICA

SOPORTA ESTIBADO.

Mayor eficiencia en almacenamiento. Minimiza la ruptura de sacos, elimina el apelmazamiento y reduce mermas durante el transporte.



APLICACIÓN

CERO POLVO VOLÁTIL.

Protege la salud del operario. Facilita el flujo continuo en maquinaria estándar y asegura que el 100% del producto caiga exactamente en la línea de siembra.



AGRONOMÍA

CORRECCIÓN RÁPIDA DE pH.

Gracias a la pureza del núcleo Malla 200, la asimilación del calcio es casi inmediata comparada con la lenta reacción de la piedra caliza granulada tradicional.

REDEFINIENDO LA BASE SÓLIDA DE LA AGRICULTURA.

Proyecto Planta de Granulados.



**TICOCA
GRANULAR®**

NUESTRA EXPERIENCIA EN GRANULOMETRÍA, AHORA AL SERVICIO DE LA INNOVACIÓN AGRÍCOLA.