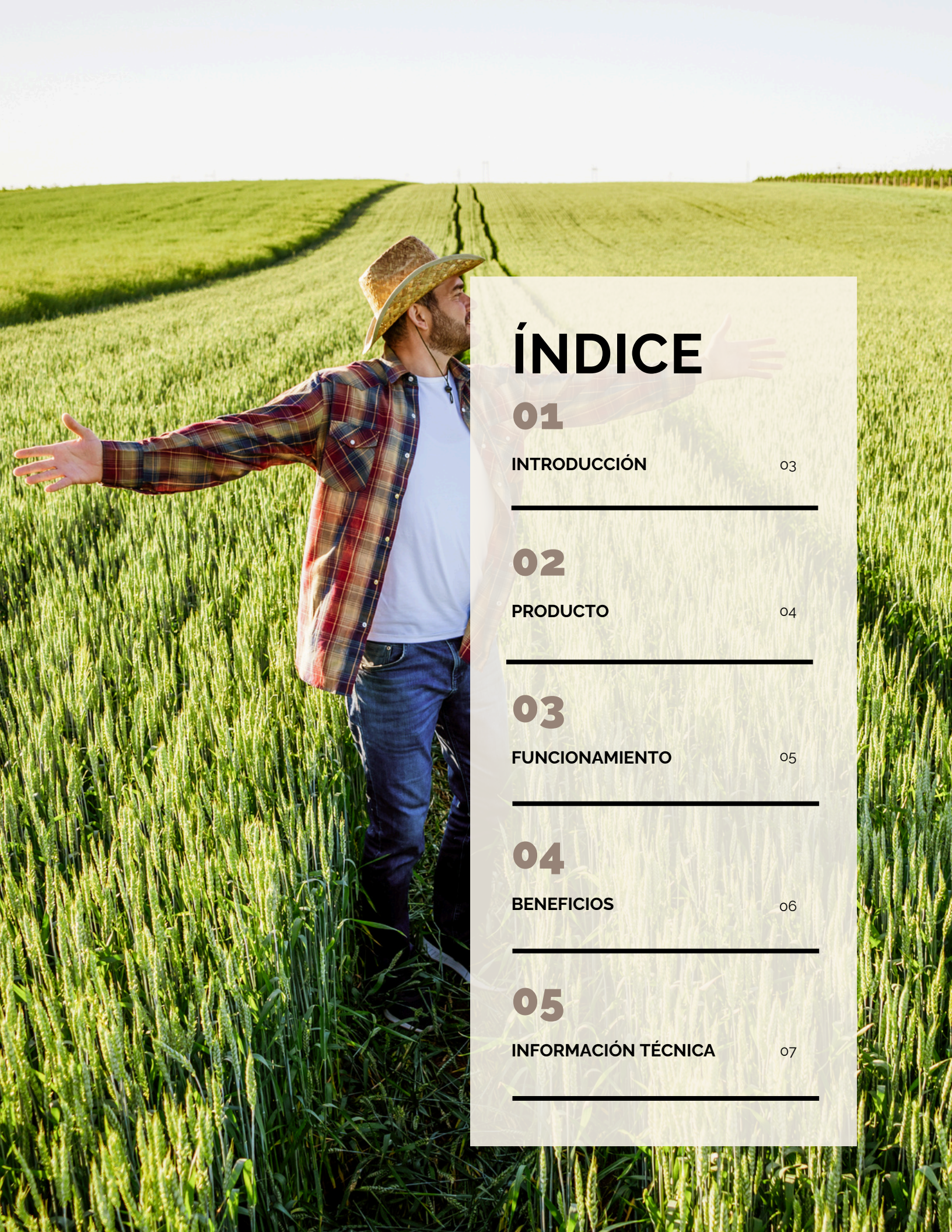
CERRIL®
IQ PLANT NUTRITION

POR UNA TIERRA VIVA
AGRICULTURA REGENERATIVA
MINERAL 100% NATURAL

TERRA VITA

Porque un suelo nutrido, produce más



ÍNDICE

01

INTRODUCCIÓN 03

02

PRODUCTO 04

03

FUNCIONAMIENTO 05

04

BENEFICIOS 06

05

INFORMACIÓN TÉCNICA 07

¿QUÉ ES LA AGRICULTURA REGENERATIVA?

La agricultura regenerativa es mucho más que una práctica agrícola; es un enfoque holístico que busca restaurar y mejorar la salud del suelo, la biodiversidad y el ciclo del agua en los ecosistemas agrícolas. Al centrarse en la regeneración en lugar de la simple conservación, este enfoque promueve la idea de que los sistemas agrícolas pueden ser diseñados para mejorar y fortalecer su entorno con el tiempo.

Salud del suelo mejorada

Fomenta la salud y la fertilidad del suelo al aumentar la materia orgánica, mejorar la estructura del suelo y promover la biodiversidad microbiana.

Resiliencia ante condiciones climáticas extremas

Al mejorar la estructura y la salud del suelo, la agricultura regenerativa ayuda a mitigar los efectos del cambio climático, como la erosión del suelo y la escasez de agua.

Incremento de la biodiversidad

Promueve la diversidad de cultivos, la rotación de cultivos y la preservación de hábitats naturales, lo que conduce a ecosistemas más diversos y resilientes.

Reducción del uso de insumos externos

Minimiza la dependencia de productos químicos sintéticos y fertilizantes, favoreciendo prácticas agrícolas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente.

¿QUÉ ES TERRAVITA?

Diseñado específicamente para recuperar la capa superficial de las tierras que han sido dañadas por prácticas inadecuadas como la quema, remoción de suelos y el uso excesivo de químicos como fertilizantes y pesticidas.

Con una fórmula especialmente desarrollada, TerraVita devuelve la vida a tu tierra, restaurando su fertilidad y preparándola para cosechas abundantes. No importa cuán dañada esté tu tierra, TerraVita es la solución que necesitas para revitalizarla y asegurar un futuro próspero para tus cultivos.

Esta mezcla multimineral natural es el resultado de la descomposición de materia orgánica a lo largo de milenios, combinando la vegetación carbonizada y fosilizada con altos contenidos de ácidos húmicos y fúlvicos, además de carbono y otros elementos vitales para el crecimiento de tus cultivos.

Cerril® TerraVita se extrae naturalmente, conservando intacta su estructura mineral única. Esta estructura especial tiene la sorprendente capacidad de retener la humedad de manera prolongada en el suelo, lo que significa que podrás reducir significativamente la cantidad de riego necesaria. ¡Imagina reducir hasta en un tercio la frecuencia de riego, pasando de cuatro a solo uno!

¿CÓMO ACTUA EN MI TIERRA TERRAVITA?

TerraVita recupera la capa superficial, el fundamento de la vida en tu tierra.

Quemas accidentales, remoción de tierra y el uso indiscriminado de químicos pueden dejar tu suelo estéril y sin vida. Pero no todo está perdido, ¡porque TerraVita llega para rescatar tus tierras! Nuestro producto innovador es la respuesta a tus preocupaciones, ya que está diseñado específicamente para restaurar la capa superficial de las tierras dañadas. Con una combinación única de minerales TerraVita trabaja para devolver la vida a tu suelo, permitiendo que vuelva a ser fértil y productivo. No importa cuán severos sean los daños, TerraVita es tu mejor aliado para recuperar la salud de tus tierras y garantizar cosechas exitosas en el futuro.

- Recuperación de la capa superficial y vital de la tierra
- Reducción o eliminación de fertilizantes químicos
- Aporte de materia orgánica y carbono
- Mayor intercambio catiónico de nutrientes
- Estimulación de la etapa vegetativa
- Retención del nitrógeno

BENEFICIOS DE TERRAVITA

RECUPERACIÓN DE LA CAPA SUPERFICIAL Y VITAL DE LA TIERRA

Restaura la salud del suelo, revitalizando su estructura y promoviendo la biodiversidad microbiana, lo que conduce a un incremento en la productividad agrícola y una mejora en la sostenibilidad del ecosistema agrícola

REDUCCIÓN O ELIMINACIÓN DE FERTILIZANTES QUÍMICOS

Con Cerril® TerraVita, podrás reducir o incluso eliminar la necesidad de aplicar fertilizantes químicos al suelo, disminuyendo así su impacto negativo.

APORTE DE MATERIA ORGÁNICA Y CARBONO

Un suelo rico en materia orgánica y carbono favorece la biodiversidad de microorganismos beneficos. Esta biodiversidad es esencial para mantener un ecosistema equilibrado

MAYOR INTERCAMBIO CATIÓNICO DE NUTRIENTES

Gracias a su acción, Cerril® TerraVita potencia el intercambio catiónico de macro y micronutrientes en el suelo. Esto se traduce en un aumento significativo en la disponibilidad de nutrientes esenciales para tus plantas, lo que se refleja en una mayor producción de azúcares como el KARBE y grados BRIX.

ESTIMULACIÓN DE LA ETAPA VEGETATIVA

Cerril® TerraVita actúa como un verdadero impulsor para tus cultivos, detonando su etapa vegetativa y promoviendo un crecimiento vigoroso y saludable desde el inicio.

RETENCIÓN DEL NITRÓGENO

Con Cerril® TerraVita, el nitrógeno es un recurso que se conserva eficientemente en el suelo, asegurando una nutrición continua para tus plantas a lo largo de su ciclo de crecimiento.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE TERRAVITA

COMPONENTES

Silicio (SiO_2)	**43.08 %**	
Aluminio (Al_2O_3)	**20.14 %**	*(No disponible)*
Potasio (K_2O)	**4.39 %**	
Hierro (FeO)	**4.09 %**	
Nitrógeno (N)	**3.76 %**	
Carbono (C)	**3.07 %**	
Calcio (CaO)	**1.30 %**	
Magnesio (MgO)	**1.05 %**	
Titanio (Ti)	**0.43 %**	*(No disponible)*
Sodio (Na_2O)	**0.24 %**	*(No disponible)*
Ácidos húmicos	**9.62 g/100ml**	
Ácidos fúlvicos	**8.53 g/100ml**	

APLICACIÓN

Aplicar mecanizado o manual una vez al año antes de la siembra y de preferencia lo más cercano a la raíz.
Para sustituir la fertilización química, se sugiere hacerlo gradual y paulatinamente.

Es importante aplicar Cerril® Terravita en conjunto con otras mezclas físicas similares, ya que se solubiliza más rápidamente en presencia de compuestos con altos contenidos de microorganismos, como los encontrados en productos como CERRIL®.

Óptimo para todo tipo de cultivos, ya que contiene micronutrientes que complementan la nutrición, además de ser de larga vida pues se asimila lentamente y nivela el pH de la tierra.

DOSIS

Suelos arcillosos - 300kg/Ha

Suelos francos - 400kg/Ha

Suelos arenosos - 500kg/Ha

Para suelos pobres en materia orgánica (menor a 3%), elevar la dosis recomendada en un 75% en cada tipo de suelo. Se recomienda siempre en medida de lo posible trabajar con análisis de suelos para un óptimo desempeño del producto.

En mezclas físicas se pueden adicionar de 10 a 250 kg por tonelada. Recomendamos aplicar adaptando la cantidad según las necesidades específicas de materia orgánica y los resultados de análisis de suelo.

CERRIL®

IQ PLANT NUTRITION

www.**cerriliqplantnutrition**.com.mx