



MIRIMICHI GREEN®
Activate Nature.

SOIL AMENDMENT

CarbonizPN®

Premium Biochar + Compost Blend

SOIL AMENDMENT

Our flagship soil enhancer made from Carbon Plus Nutrients

DIRECTIONS FOR USE:

CarbonizPN® is a professional-grade soil amendment (USDA Certified Biobased Premium Biochar and compost blend) that can be used for maintaining turf (e.g. residential turf, commercial turf, athletic fields, equine fields, sod, golf courses, erosion control), establishing new sod or seed, and nursery or ornamental planting applications.

FOR INSTALLATIONS

Healthy plants start with healthy soil. **CarbonizPN** Soil Enhancer is a soil amendment that helps plants thrive by improving the efficiency of the soil. **CarbonizPN** Soil Enhancer is composed of **CarboMatrix™** Technology. The activated carbon (biochar) inoculated with premium organics remain in the soil to reduce compaction, drive root growth, increase fertility and water absorption, and decrease nutrient leaching.

Soils are often depleted of a well-balanced nutrient makeup. The USDA Certified Biobased Carbon (biochar) in **CarbonizPN** Soil Enhancer works to lockup heavy metals and unleash the macronutrients and micronutrients trapped in the soil and make them available to the root system. By adding **CarbonizPN** Soil Enhancer into the soil profile, beneficial microorganisms can create a home in the carbon structure and enhance the soil biology complex.

CarbonizPN Soil Enhancer is excellent for: establishing turf, new seed, topdressing, sod installations, hydroseeding, potted plants and plant beds, tree and shrubs, nurseries, gardens, and more.

APPLICATION	RATE
Routine Lawn Care Maintenance on Warm or Cool Season Grasses	Spread 20-40 lbs. (1/2-1 bag) per 1,000 SF.
Topdressing/Aerating or Sod Installation	Topdress 40-80 lbs. (1-2 bags) per 1,000 SF or apply underneath new sod.
Plants & Flowers	Incorporate 2-10% by volume into planting mix or soil.
Gardens	Apply 1 inch on top of the soil and till 4 to 8 inches deep in the soil or incorporate 5% to 10% by volume into garden soil.
Tree Plantings & Treatment	Apply 5-10 lbs. per caliper around the base of the tree or incorporate into planting mix/soil.
Hydroseeding	Apply at least 40 lbs. (1 bag) per 400 gal. tank (up to 3,200lbs. per acre, depending on equipment). See our website or speak with a consultant for more information.

KEY PRODUCT BENEFITS:

- Reduces water needs
- Aerates soils and reduces compaction
- Reduces fertilizer and chemical inputs
- Optimizes pH
- Increases nutrient uptake (CEC)
- Provides permanent home for biology
- Sustainable, natural, and safe



COVERAGE:

One 40 lb. bag will cover up to 2,000 SF

RECOMMENDED EQUIPMENT:

Belt-driven Topdresser



CarbonizPN can be hand-applied, sand-blended, or broadcast with a belt-driven topdresser.

For rotary spreaders, we recommend CarbonizPN-G, the spreadable granular version of this product.



SCAN WITH CAMERA

For additional application information, Spanish language instructions, or to get help with this product, visit MirimichiGreen.com.

Or simply open your smartphone camera app and scan the QR code.

GUARANTEED ANALYSIS:

Soil Amending Ingredients:

Compost 50%

Biochar derived from Pinewood Scraps 50%

Derived From: Pinewood scraps, swine manure

AVAILABLE SIZES:

40 lb. bags
(2) 1 yd. Super sacks

PART NUMBERS:

10140
1011Y



MIRIMICHI GREEN®
Activate Nature.

**MEJORADOR
DE SUELO**

Soil Enhancer
CarbonizPN®
Premium Biochar + Compost Blend

MEJORADOR DE SUELO

Nuestro mejorador de suelo insignia hecho de Nutrientes Carbon Plus

INSTRUCCIONES DE USO:

CarbonizPN® es un mejorador de suelo de grado profesional (mezcla certificada por el USDA de biochar premium y compost) que puede ser utilizado para mantener césped (por ejemplo, césped residencial, césped comercial, campos deportivos, campos ecuestres, césped, campos de golf, control de erosión), establecer césped nuevo o semillas, y aplicaciones en viveros o plantaciones ornamentales.

PARA INSTALACIONES

Las plantas saludables comienzan con un suelo saludable. **CarbonizPN** Soil Enhancer es un mejorador de suelo que ayuda a las plantas a prosperar al mejorar la eficiencia del suelo. **CarbonizPN** Soil Enhancer está compuesto por la tecnología **CarboMatrix™**. El carbón activado (biochar) inoculado con orgánicos premium permanece en el suelo para reducir la compactación, promover el crecimiento de las raíces, aumentar la fertilidad y la absorción de agua, y disminuir la lixiviación de nutrientes.

Los suelos a menudo carecen de una composición equilibrada de nutrientes. El Carbono Certificado Biobasado (biochar) en **CarbonizPN** Soil Enhancer trabaja para atrapar metales pesados y liberar los macronutrientes y micronutrientes atrapados en el suelo, poniéndolos a disposición del sistema radicular. Al agregar **CarbonizPN** Soil Enhancer en el perfil del suelo, los microorganismos beneficiosos pueden crear un hogar en la estructura de carbono y mejorar el complejo biológico del suelo.

CarbonizPN Soil Enhancer es excelente para: establecer césped, nuevas semillas, cobertura superior, instalaciones de césped, hidrosiembra, plantas en macetas y camas de plantas, árboles y arbustos, viveros, jardines y más.

APLICACIÓN	CANTIDAD RECOMENDADA
Mantenimiento rutinario del césped en céspedes de temporada cálida o fría	Extienda 20-40 lbs. (½-1 bolsa) por 1,000 SF.
Capa de fertilizante/Aeración o instalación de césped	España 40-80 lbs. (1-2 bolsas) por 1,000 SF o aplique debajo del césped nuevo.
Plantas y flores	Incorpore un 2-10% por volumen en la mezcla de plantación o en el suelo.
Jardines	Aplique 1 pulgada sobre el suelo y labre a una profundidad de 4 a 8 pulgadas en el suelo o incorpore un 5% a 10% por volumen en el suelo del jardín.
Plantar árboles y tratamiento	Aplique 5-10 lbs. por cada diámetro de tronco alrededor de la base del árbol o incorpórelo en la mezcla de plantación/suelo.
Hidrosiembra	Aplique al menos 40 lbs. (1 bolsa) por tanque de 400 gal. (hasta 3,200 lbs. por acre, dependiendo del equipo). Consulte nuestro sitio web o hable con un consultor para más información.

PRINCIPALES BENEFICIOS DEL PRODUCTO:

- Reduce las necesidades de agua
- Airea suelos y reduce la compactación
- Reduce los aportes de fertilizantes y químicos
- Optimiza el pH
- Aumenta la absorción de nutrientes (CEC)
- Proporciona un hogar permanente para la biología
- Sostenible, natural y seguro



COBERTURA:

Una bolsa de 40 lbs. cubrirá hasta 2,000 SF

EQUIPO RECOMENDADO:

Esparcidora accionada por correa



CarbonizPN se puede aplicar manualmente, mezclar con arena o esparcir con una esparcidora accionada por correa.

Para esparcidoras rotativas, recomendamos CarbonizPN-G, la versión granular esparcible de este producto.

ANÁLISIS GARANTIZADO:

Ingredientes para mejorar el suelo:

Compost 50%

Biochar

derivado de restos de madera de pino 50%

Derivado de: restos de madera de pino, excremento porcino.

TAMAÑOS DISPONIBLES: NÚMEROS DE SERIE:

Bolsas de 40 lb. 10140

Sacos de (2) 1 yarda cúbica 1011Y



ESCANEAR CON CÁMARA

Para obtener información adicional sobre la aplicación, instrucciones en español o ayuda con este producto, visite MirimichiGreen.com.

O simplemente abra la cámara de su teléfono inteligente y escanee el código QR.

FABRICADO, GARANTIZADO Y AUTORIZADO POR:

Mirimichi Green Express LLC • 418 Hermitage Rd., Castle Hayne, NC 28429 • 910-602-1681 • MirimichiGreen.com