

NATURE CARBON
pomocná půdní látka

Žadatel a výrobce: ENERGO Zlatá Olešnice s.r.o., 46847 Zlatá Olešnice 534

Číslo rozhodnutí o registraci: 4867

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Celkový uhlík jako C v %	min. 50,0
Hodnota pH	10,5 – 12,5
Částice pod 2 mm v %	min. 25,0
Částice nad 20 mm v %	max. 20,0
Částice nad 31,5 mm v %	max. 2,0

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arsen 20, chrom 50, PAU 20 (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(ghi)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, indeno (1,2,3cd) pyrenu, naftalenu a pyrenu).

Nature Carbon, pomocná půdní látka je vyrobena z dřevní biomasy procesem vícestupňové termochemické konverze. Nature Carbon zvyšuje zadržování vody v půdě, zadržuje živiny z hnojiv a pomalu je uvolňuje.

Rozsah a způsob použití:

Nature Carbon je výhradně určen pro zapravení do půdy. Aplikujte nejlépe při bezvětří a/nebo při vlhkém počasí (slabém dešti). Nature Carbon před použitím navlhčete vodou nebo kapalným hnojivem a dobře promíchejte se zemínou.

Promíchání Nature Carbon s vodou nebo kapalným hnojivem minimalizuje ztráty prášením, snižuje náklady a zlepšuje využití přidaného hnojiva rostlinami.

Pro maximalizaci účinků několik dnů až týden před i po aplikaci půdu dostatečně zalévejte vodou. Nature Carbon má vysokou nasákavost, a pokud by byl zapraven do suché půdy a nebyl dostatečně navlhčen, tak by mohl bránit rostlinám v příjmu vody.

Použití pro zahrádkáře

Nature Carbon přidejte ke kořenům rostlin/stromů při přesazování nebo jej navlhčený zapravte do vrchní vrstvy zeminy:

- smíchejte s půdou, se substrátem nebo kompostem a následně zapravte,
- použijte jako truhlíkový substrát v poměru max. 1:100,
- přidejte k zakládce kompostu nebo v průběhu kompostování. Při kompostování střídavě vrstvěte bioodpad a Nature Carbon, přičemž dbejte, aby vrchní vrstva Nature Carbon byla dobře zakryta bioodpadem, popř. směsí zeminy a bioodpadu.

Použití pro zemědělce

Obecné pokyny

Aplikační dávka jsou 2 tuny sušiny/ha/3 roky.

Nature Carbon obsahuje větší množství prachových částic – aplikujte za vhodného počasí – nejlépe při bezvětří a slabém dešti. Promíchání Nature Carbon s vodou nebo s kapalným hnojivem minimalizuje prašnost. Dále se Nature Carbon dá před aplikací přidat ke kompostu, podestýlce, digestátu, fugátu apod.

Nature Carbon aplikujte rovnoměrně na obdělávané ploše a po aplikaci bezprostředně zapravte.

Před zasetím

Rovnoměrně rozprostřít po poli a zapravit.

Po zasetí

Zapravit k pevnému hnojivu řádkováním.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci: Při manipulaci používejte ochranné pomůcky, tj. zejména ochranné brýle a rukavice. V případě zasažení očí ihned vymyjte čistou nebo oční vodou. Při zašpinění rukou nebo oděvu lze odstranit běžnými mycími a pracími prostředky. Neškodí zdraví ani životnímu prostředí.

První pomoc: Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchněte čistou nebo oční vodou. V těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

Podmínky skladování: Výrobek musí být skladován dobře zavřený na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Výrobek skladujte v suchu, odděleně od potravin a krmiv. Udržujte mimo dosah dětí, protože dřevěné uhlí děti rádi jedí.

Doba použitelnosti: Při dodržení skladovacích podmínek je doba použitelnosti neomezená.

Výrobek se dodává balený. Objem balení:

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže: