

Žadatel a výrobce BIOUHEL.CZ s.r.o., Zarámí 4077, 760 01 Zlín, info@biouhel.cz

Číslo rozhodnutí o registraci 4445

## Chemické a fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Hodnota v %
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min. 45,0
Sušina v %	min. 60,0
Celkový uhlík jako C v sušině v %	min. 45,0
Celkový dusík jako N v sušině v %	min. 1,0
Celkový fosfor jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> v sušině v %	16,0
Celkový draslík jako K <sub>2</sub> O v sušině v %	17,0
Vápník jako CaO v sušině v %	56,3
Hořčík jako MgO v sušině v %	6,6
Hodnota pH	9 - 11,0
Částice pod 2mm v %	min. 40,0
Částice nad 10mm v %	max. 10,0

**Obsah rizikových prvků** splňuje zákonem stanovené limity (v mg/kg): kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0; arzen 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 (1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu).

**Agrouhel<sup>®</sup>** je vyroben z rostlinné biomasy a dřevního odpadu procesem pyrolýzy. Jedná se o pomocnou půdní látku, která je určena pro zlepšení půdních vlastností, zejména:

- zvyšuje schopnost půdy zadržet vodu
- zlepšuje strukturu půdy
- upravuje pH půdy

## Rozsah a způsob použití

- smísením s půdou, se substrátem nebo kompostem a následně zapravit nebo použít jako truhlíkový substrát v poměru max. 1:100
- zapravit do půdy – maximální aplikační dávka jsou 2 tuny sušiny/ha/3 roky
- přidat k základce kompostu nebo v průběhu kompostování
  - zapravit v kombinaci s koňským či ovčím hnojem

**Maximální aplikační dávka** 2 tuny sušiny/ha/3 roky. Výrobek obsahuje větší množství prachových částic - nepoužívat za větrného počasí, po aplikaci bezprostředně zapravit.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci** Při manipulaci používejte ochranné pomůcky, 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 vypláchnout čistou vodou. Při zasažení pokožky rychle opláchnout dostatečným množstvím vody a následně omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití vypít bezprostředně 0,5 l vody.

V těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

**Podmínky skladování** Výrobek musí být skladován na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Výrobek skladujte odděleně od potravin, krmiv. Chraňte před dětmi.

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

**Výrobek se dodává balený** Objem balení:

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: