

PRAuhel

pomocná půdní látka

Žadatel a výrobce: Martin Pospíšil, Hornická 205/1, 28401 Kutná Hora

Číslo rozhodnutí o registraci: 4720

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota v %
Sušina min. v %	35,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku min. v %	65,0
Celkový uhlík jako C v sušině min. v %	45,0
Hodnota pH	9,0 – 11,0
Částice od 0 mm do 60 mm v % max.	100,0

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Rozsah a způsob použití:

PRAuhel je zuhelnatělá biomasa pro zlepšení kvality půdy. Je to přírodní vysoce trvanlivý porézní materiál s velkým povrchem určený pro zapravení do půdy.

Je vhodný pro úpravu půdy v lesích, na polích i záhonech a na úpravu substrátů. Ideální je PRAuhel nejprve využít pro úpravu kompostu nebo hnoje a potom společně aplikovat. Zvyšuje pH půdy, zlepšuje její strukturu, má schopnost zadržovat vodu a živiny v půdě, působí příznivě na rozvoj půdního edafonu (organismy žijící v půdě).

Maximální aplikační dávka:

2 tuny sušiny/ha/3 roky.

Aplikační dávka:

10 % objemových pro úpravu kompostu a hnoje

10 % objemových do substrátu a půdy

Výrobek obsahuje větší množství prachových částic – nepoužívat za větrného počasí, po aplikaci bezprostředně zapravit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci používejte ochranné pomůcky. Ochranu dýchacích cest, ochranné brýle a rukavice. PRAuhel je netoxický, neškodí lidskému zdraví ani životnímu prostředí. Jeho jemné částice mohou způsobit podráždění očí nebo dýchacích cest. Výrobek je prašný, nepoužívejte jej za větrného počasí. Při manipulaci jej doporučujeme vlhčit vodou. Po aplikaci je vhodné jej ihned zapravit do půdy. Při práci s PRAuhlem se nesmí kouřit, manipulovat s ohněm a zdroji tepla, jiskření nebo výbojů. Hrozí nebezpečí vznícení.

První pomoc:

Při zasažení očí vymyjte oči proudem čisté vody. Při silném podráždění nebo alergické reakci vyhledejte lékaře. Pokud náhodně požijete malé množství PRAuhlu, vypijte sklenici čisté vody. Pokožku zašpiněnou biouhlem omyjte vodou a mýdlem.

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován na chráněném místě. Nesmí přijít do kontaktu s toxickými nebo znečišťujícími látkami. Při dlouhodobém skladování (60 a více dní) se vyvarujte uložení ve vlhku, v hromadách nebo kontejnerech přesahujících jednotlivě objem 30 m³. Po celou dobu skladování musí být uchována dokumentace umožňující identifikaci výrobku a jeho výrobce. Při správném skladování je doba použitelnosti neomezená.

Objem balení: Výrobek se dodává volně ložený.

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže:

Výrobek je povolen pro použití v ekologické produkci v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/848.

Vyrobena v České republice tepelným zpracováním odpadní biomasy při údržbě lesa.

Další informace o používání, výrobě, historii a budoucnosti PRAuhlu najdete

na

www.PRAuhel.cz