

PRAuhel *pomocná půdní látka*

- P** pomocný - zlepšuje kvalitu půdy, podporuje půdní organismy, zmírňuje erozi
R rostlinný - podporuje růst rostlin, vyrábí se z odpadní biomasy
A absorpční - zadržuje a postupně uvolňuje vodu, živiny a minerály, CO₂ negativní

Žadatel a výrobce: Martin Pospíšil, Albrechtice 27, Malešov
Číslo rozhodnutí o registraci: 4720

Vlastnost	Hodnota
Sušina v % min.	35,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % min.	65,0
Celkový uhlík jako C v sušině v % min.	45,0
Hodnota pH	9,0 – 11,0
Částice pod 2mm v % min.	50,0
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).

Rozsah a způsob použití:

Prauhel je zuhelnatělá biomasa pro zlepšení kvality půdy.

Přírodní vysoce trvanlivý porézni materiál určený pro zapravení do půdy. Je vhodný pro úpravu půdy na polích i záhonech a na úpravu substrátů.

Ideální použití je pro úpravu kompostů a hnojů před aplikací do půdy.

Zvyšuje pH půdy, zlepšuje její strukturu, má schopnost zadržovat vodu a živiny v půdě, působí příznivě na rozvoj půdního edafonu (organismy žijící v půdě), redukuje zápach.

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 práci používejte ochranné pomůcky. Doporučujeme použít ochranné brýle. 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.**

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován na chráněném místě. Při správném skladování je doba použitelnosti neomezená.

Objem balení: Výrobek se dodává volně ložený.

Datum výroby:

Číslo výrobní šarže:

Výrobeno v České Republice tepelným zpracováním odpadní biomasy.
Další informace o používání, výrobě, historii a budoucnosti Prauhlu najdete www.prauhel.cz

