

AGROUHEL
pomocná půdní látka

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
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 ₂ O ₅ v sušině v %	16,0
Celkový draslík jako K ₂ O v sušině v %	17,0
Vápník jako CaO v sušině v %	56,3
Hořčík jako MgO v sušině v %	6,6
Hodnota pH	9,0 – 11,0
Částice pod 2 mm v %	min. 40,0
Částice nad 10 mm v %	max. 10,0

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

Agrouhel 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:

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