



ALGINIT

Produkt registrován: UKZÚZ – R 6453

Alginit je přírodní roponosná hornina s identickými vlastnostmi hydrogelu se schopností dlouhodobě příznivě regulovat optimální úroveň vody a minerálů pro kořenové systémy rostlin po celou dobu nepříznivého suchého období.

Alginit vytváří optimální růstové prostředí mikroflóru pro kořenové systémy rostlin v závislosti na vyrovnanou dodávku minerálů, stopových prvků, složek humusu a vody.

Alginit je schválená půdní pomocná látka pro obnovu půdního fondu, rekultivaci a úpravu bonity půdy.

Alginit svým složením má schopnost optimalizovat PH (kyselost) prostředí pro správný růst rostlin.

Alginit jako hornina svojí strukturou je tvořena optimálním podílem anorganických i organických částí. Tato konzistence vytváří celkovou fyzikální a chemickou rovnováhu. Rovnováha anorganických prvků se projevuje vnitřní vazební energií, která je schopna s maximální účinností vázat na sebe v půdě volné prvky nebezpečných těžkých kovů a amoniaků. Vytvářet s nimi pevné vazby a zabránit tak kontaminaci kořenového systému a následně celé rostliny.

Alginit je vhodný pro všechny dostupné aplikace v zemědělství, v pěstitelství a ekohospodářství. Jeho přítomnost v půdě potlačuje mortalitu rostlin, zvyšuje imunitu rostlin a má zásadní vliv na vyšší přírůstky rostlinné hmoty u všech rostlin v přepočtu za časovou jednotku.

Dovozce a distributor pro Českou republiku:

Noza, s.r.o., Huťská 229, 272 01 Kladno
IČO : 247 67 417, DIČ: CZ24767417

www.nozasro.cz info@nozasro.cz

Alginit je do České republiky dodávám ve formě:

ALGINIT Natural – přírodní hornina v surovém stavu, částečně vysušená, nedrcená. Velikost jednotlivých frakcí 2 mm – 100 mm. Vhodný pro další zpracování, nebo na povrchovou aplikaci bez zapracování do půdy. Vhodná pro dekorativní pěstování sukulentů a jiných teplomilných rostlin. Frakce se působením vzduchu a vody postupně rozpadávají a vytváří vrstvu **na povrchu**.

ALGINIT Standart – Přírodní hornina mechanicky upravená rozdrcením na frakci 1 mm – 10 mm. Vhodný pro přímou aplikaci do zeminy. Frakce alginitu po správném zapracování do půdy vytváří **objemovou vrstvu** pro kořenový systém rostliny.

Alginit jako přírodní hornina se svojí vnitřní strukturou, fyzikálním režimem, vlastnostmi a schopností úpravy bonity půdy v závislosti na migraci minerálů a vody v rámci jednotlivých půdních úrovní kořenového systému rostlin má přímý vliv na zvýšení výnosu úrody v přepočtu na měrnou jednotku.

Alginit je vhodná půdní pomocná látka pro ekologické a ekonomické zpracování přírodních kalů a jejich zpětné využití v zemědělství, při rekultivaci vodních nádrží, toků a rybníků.



Alginit díky své plasticitě, přirozené vlhkosti, relativně nízké hmotnosti, vysokou pórovitostí je vhodný jako přírodní hornina pro stabilizaci vrchních půdních vrstev náchylných k sesuvům vlivem přívalových dešťů, nebo zvýšením hladiny spodních vod na velkých i šikmých plochách.

Alginit pro svoje environmentální možnosti je přímo předurčen pro použití a aplikacích a projektech na státem chráněných přírodních rezervacích s přísnou regulací možných zásahů člověka do biotopu krajiny.

Alginit má svoje aplikace

- **zemědělství** – úprava bonity půdy – pěstování technických a potravinářských plodin
- **rekultivace** – obnova půdního fondu po průmyslové výrobě a těžbě – sanace a obnova půdního fondu
- **zpracování přírodních kalů** – úprava kalů pro přímé použití v zemědělství
- **budování ochranných protipovodňových systémů** – suché retenční záchytné nádrže, sorpční záchytné valy, stabilizované šikmé plochy břehů a odvodňovacích kanálů.
- **drobný prodej** – úpravy ploch okolo novostaveb rodinných domů, zahrádkářství, vinařství a jiné.

***Podrobné informace o aplikacích s Alginitem na
www.nozasro.cz a informačním portálu
„Aktuality České republiky“
www.acr.cz a info@acr.cz***

***Dovozce a distributor pro Českou
republiku:***

Noza, s.r.o., Huťská 229, 272 01 Kladno
IČO : 247 67 417, DIČ: CZ24767417

www.nozasro.cz info@nozasro.cz

Prodejce pro Českou republiku:

Seznam prodejců naleznete na www.acr.cz a
www.nozasro.cz