



Zeoliitti

Kuivike- ja ruokintalisät



Mitä zeoliitti on?

Zeoliitit ovat huokoisten mineraalien ryhmä, jota käytetään laajasti mm. veden pehmennykseen, puhdistukseen, tehokkaaseen ilman ja hajujen puhdistukseen sekä haitallisten aineiden sitomiseen.

Zeoliitteja voidaan tuottaa synteettisenä tai louhia maaperästä. Tuotteidemme valmistukseen käytetty zeoliittiryhmään kuuluva sedimenttiperäinen klinoptiloliitti on täysin orgaaninen mineraalituote ja tulee vulkaaniperäiseltä alueelta, jossa on maailman puhtaimmat luonnolliset klinoptiloliittivarannot.



Tehokas kemiallinen reaktio

Klinoptiloliitilla on poikkeuksellisen tehokas kyky sitoa itseensä toksiineja, ammoniakkia ja kosteutta. Klinoptiloliitin korkea kationinvaihtokapasiteetti perustuu sen kennomaiseen rakenteeseen ja luonnossa harvoin esiintyviin negatiivisesti varautuneihin mineraali-ioneihin.

Reaktio tapahtuu kemiallisella tasolla, jolloin hyödyt tehostuvat parhaiten. Klinoptiloliittikennot imevät ympäristöstä kaasut, myrkyt ja raskasmetalli-ionit ympäristöstä ja siten tarjoavat tehokkaan, tasapainoisen ja terveellisen ympäristön ja ravinnon.

Eläintesi parhaaksi

Zeoliitti apuna eläintesi hyvinvointiin

Täysin luonnollinen ja turvallinen

Zeoliitilla ei ole haittavaikutuksia, vaan se on turvallinen eläinten pitopaikassa ja syötynä, täyttäen luomutuotannon edellytykset.

Parantaa eläinten ja ihmisten oloja

Zeoliitti auttaa parantamaan eläinten terveyttä, ehkäisemään sairauksia, sekä nostamaan ruokinnan hyötysuhdetta.

Sillä on poikkeuksellisen tehokas kyky sitoa kaasuja, hajuja ja haitallisia kemikaaleja itseensä. Haitallisille eliöille ja kärpäksille lisääntymiseen otolliset olosuhteet, kosteus ja lika, poistuvat.

Laskee kustannuksia

Zeoliitin kyky sitoa ja vapauttaa hitaasti kemikaaleja on hyväksi erityisesti lantaa hyödynnettäessä lannoitteena. Typpi vapautuu hitaasti maaperään, jolloin myös valumat vesistöihin vähenevät ja typpilannoitteiden ostomäärät laskevat.

Zeoliitin sisältämät mineraalit tekevät siitä tehokkaan maanparannusaineen, auttaen vahvojen juurien kasvattamisessa ja pitäen maaperän tasaisen kosteana.

Valtuutettu maataloustuotteiden jälleenmyyjäsi:

hexon

Zeoliitti-tuotteet

045 615 0888

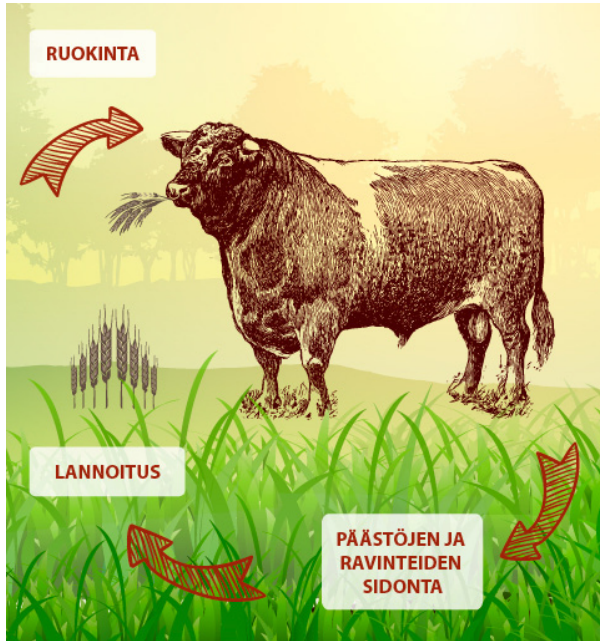
www.zeoliitti.fi

myynti@zeoliitti.fi

Voiteluaineet

www.hexonoil.com

myynti@hexonoil.com



Zeoliitin kiertokulku parantaa eläinten hyvinvointia ja tuotantoa kokonaisvaltaisesti.

Zeoliitti on saatavilla helposti käsiteltävissä 25 kg säkeissä (lavalla 40 kpl) ja 1000 kg suursäkeissä.

Hienojakoinen tuote on helppo levittää kuivikkeen sekaan tai lietesäiliöön.

Eri eläinlajien vaatimukset, lajikohtainen käyttäytyminen ja mieltymykset vaikuttavat tuotteiden käyttömääriin.

Zeoliitti-kuivikelisä

- Sitoo tehokkaasti ammoniakkin ja metaanin, vähentäen päästöjä, säästäen typen hyötykäyttöön lannoitteena ja vähentäen ostolannoitteiden tarvetta.
- Vaikuttaa eläinten ja ihmisten hyvinvointiin parantaen eläinsuojien hengitysilmaa poistamalla hajuja ja kosteutta.
- Poistaa karpäsille, sisä- ja ulkoloisille otolliset olosuhteet lisääntyä, estää bakteerien kasvua ja vähentää tautien riskiä.
- Turvallinen kuivikkeen seassa, syötynä toimii kemikaalien ja raskasmetallien poistamiseen ruoansulatuskanavasta.
- Erinomainen maanparannusaine lannan seassa. Tasoittaa maaperän pH:ta. Asteittainen typen vapautuminen antaa kasveille paremman ravinnetalouden tehostaen hyötysuhdetta pidemmällä aikavälillä ja vähentäen ravinteiden huuhtoutumista vesistöihin.
- Estää toukkien ja loisten (mm. kokkidioosi) lisääntymistä, vähentäen myös karpästen määrää.
- Pitää alustan hygieenisenä ja kuivana.
- Ihoystävällinen ja turvallinen pH 6,5.

Käyttö

- Sopii käytettäväksi kaikkien kuivikkeiden kanssa.
- Soveltuu parsiin, pihattoon, vasikkakarsinoihin, sikalaan, hevoscarsinoihin.
- Käytettäessä suoraan kuivikkeen sekaan, ammoniakkin sidonta on tehokkainta.
- Lietesäiliöön sekoitettuna ammoniakkin sidontaan 5-20 kg/100 m³, riippuen kuivikkeen seassa käytetyn zeoliitin määrästä.
- Voidaan ripotella runsaammin suoraan kosteille alueille, lietekuuluihin ja -kanaviin.
- Puhdistukseen ruiskutettavaan seokseen zeoliittia voidaan sekoittaa n. 1-5% veteen.

Zeoliitti-ruokintalisä

- Tehostaa ruokinnan hyötysuhdetta parantamalla ravinteiden imeytymistä.
- Estää haihtuvien rasvahappojen määrää ruoansulatuskanavasta.
- Sitoo mykotoksiineja ja epäpuhtauksia.
- Tasoittaa ruoansulatuskanavan pH:ta, mikrobien toimintaa ja ehkäisee ripulia.
- Vähentää poikimahalvauksen riskiä nostamalla veren seerumipitoisutta ja lisää maidon tuottoa.
- Edistää nuorkarjan ja vastasyntyneiden terveyttä.
- Parantaa lihan laatua, lisää rasvan tuottoa ja kasvattaa elopainoa tasaisesti.
- Tehostaa munantuotantoa, kasvattaa munan säilyvyyttä, kokoa, painoa ja kuoren laatua.
- Vähentää sisäloisten määrää luonnollisesti ilman resistenssin vaaraa.
- Ammoniakkin ja typen sidonta tapahtuu parhaiten ruokinnan kautta. Syödyn klinoptiloliitin ammoniakkin sidontakyky säilyy myös lannassa, jolloin ammoniakkin vapautuminen lietteestä hidastuu.
- Rehuun sekoitettuna parantaa ruoan säilymistä, vähentää paakkuuntumista ja vanhenemista vähentämällä kosteutta.

Käyttö

Ruokintamäärät eri eläimille ovat lajikohtaisia, tutustu tuoteselosteeseen tai kysy lisää edustajiltamme.

Sedimenttiperäinen klinoptiloliitti (zeoliitti) on hyväksytty käytettäväksi kaikille eläinlajeille rehujen lisäaineryhmissä: teknologiset lisäaineet ja funktionaalisiiin ryhmiin sidonta-aineet ja paakkuuntumisenestoaineet. (EU-komissio N:o 651/2013).

Klinoptiloliitti on hyväksytty myös luomutuotantoon lisäaineena 1g568. (EU-komissio N:o 889/2008)