

NYT ERHVERVSKLUBMEDLEM

Zeo Green - zeolit

Administrerende direktør på golfbanen... et lidt mere sjældent syn dog efter at han startede hos EcoConcept Earth



Eco Concept Earth (ECE) er et svensk aktieselskab, som blev etableret i 2009. Firmaet er Sveriges største importør af zeolit, aktiveret clinoptilolit, et lermineral bestående af alkali-aluminiumsilikater med porøs struktur, fra en af Europas reneste miner.

ECE arbejder konstant på at finde nye brugsområder af zeolitten og kan gennem sin brede vifte tilbyde en meget ren zeolit til lave priser og høj kvalitet. Virksomheden er beliggende i Katrineholm vest for Stockholm, sådan at transporten med zeolit kan foregå så grønt som muligt med jernbanen hele vejen fra Sydeuropa til lageret. Oscar Lyttbacka har været administrerende direktør siden 2014. I april 2016 startede Irina Sandberg i Danmark for at kunne introducere produktet på det danske marked og til at starte med bliver det Zeo Green som er målrettet grønområder og alle chefgreenkeepere i golfklubberne. Fra maj måned 2016 er vi blevet medlemmer af DGA.

Baggrundsinfo

I forbindelse med jordens udvikling, har naturen efterladt os en dyrebar

gave - Zeolit. Det er et naturligt mineral med usædvanlige fysiske egenskaber som følge af dens specielle krystalstruktur.

Zeolittens alle brugsområder er stadig ikke opdagede, men hos ECE arbejder vi dagligt for at teste og komme op med nye ideer. For at forstå og være i stand til at finde flere brugsområder for zeolitten, så skal man forstå, hvorfor den er så unik. Da jeg startede som administrerende direktør, rejste jeg over til minen for at se og lære så meget som muligt og se, hvad vi kunne gøre ud over afisning, som var vores hovedområde indtil jeg startede.

Zeolit har en høj adsorptionskapacitet af både væske og gasser, og kan bære op til 50% procent ud af deres egen kropsvægt med fremmedlegemer. Det har en unik evne til at neutralisere og "ændre" dårlige stoffer mod naturlige og rensede stof-

fer. Derfor har zeolitten længe været anvendt til f.eks. industrielle formål og til rensning og filtrering af affald og forurening. En af de mest oplagte eksempler er ulykken i Tjernobyl, som anvendte Zeolit til dekontaminering og for at indkapsle farligt og radioaktivt affald, siger Oscar.

Zeolitten er OMRI registreret til økologisk landbrug i hele EU og ECE er medlem af den internationale Natural Zeolit Association (Inza).

Vi garanterer bedre golfbaner ...

Bekæmper tørre pletter, sneskimmel, heksering, forfrysninger og andre almindelige problemer. ZeoGreen giver kontinuerlig ernæringsmæssig balance, som sikrer, at de grønne og andre områder trives under golf sæsonen.

ZeoGreens egenskaber betyder mere konsekvent pleje i løbet af sæsonen. En høj CEC-værdi som kontinuerligt renser, genopretter og forbedrer jordens struktur, dvs., giver en mere jævn strøm af næringstilskud og vand.

En mere stresstolerant, mere holdbar, mere stabil og fastere green betyder mere klippevenlige greens og mere spilletid på banen. Og lige så vigtigt - ZeoGreen giver også bedre boldrul.

ZeoGreens egenskaber:

Et rensningsanlæg. Et 100% naturligt produkt med høj CEC. Letter transport af gasser ind i og ud af anlægget sengen og stråtag. Et venlig lille rensningsanlæg som genopretter, forbed-



Oscar Lyttbacka (CEO) på besøg i Slovakiet, hvor en af de reneste miner af zeolit findes i Europa



De velkendte hekseringe kan bl.a. bekæmpes med zeolit på en meget naturlig måde



Her bliver zeolitten granuleret til mindre granulat i Slovakiet

Jernbanen går lige fra minen hele vejen til Katrineholm uden for Stockholm hvorfor hovedkontoret i Sverige blev placeret i den ellers lille by.



Zeolitten kan købes i bulk i hele paller eller i poser med 25 kg.



På laboratoriet bliver zeolitten testet for sin renhed

rer og vedligeholder jordens naturlige struktur af vækstlaget.

Et reservoir af vand og næringsstoffer. Når vanding og nedbør ZeoGreen absorberer vand. Efter mætning, det overskydende vand drænet. I tørre perioder, frigives løbende og efter behov, vand og kosttilskud til rodsystemet.

Jævnere vedligeholdelse. Øger nitrogen og oxygenindhold af jorden. Giver kontinuerlig næringsstofbalance. ZeoGreen give stress tolerante greens og sundere og dybere rodsystem. Aktiverer glattere håndtering under golf sæsonen. Lav bløde greens fast og lige så vigtigt - det giver bedre bolden op ...

Et af naturens højeste CEC-værdier

CEC [kationkapaciteten] giver en indikation om hvor stort et potentiale den pågældende jord har til at fastholde plantenæringsstoffer imod udvaskning, samtidigt med at disse er umiddelbart tilgængelige for optagelse i planterne.

Zeolitten har en høj absorptionskapacitet CEC-værdi (1,2-1,5 mol/kg). Zeolitten er konstrueret med mikroskopiske huller og er en negativt ladet mineral, der tiltrækker og indkapsler væske og gas i et stort omfang. Den kan bære op til 50% af sin vægt af vand og forurenende stoffer. Kort sagt: - indkapsle og neutralisere fjendtlige stoffer og frigive kontrolleret ud det gode.

Instruktioner og størrelse på zeolitten

1. Topdresse/hulproppe eksisterende green med ca. 1-2 kg/m² to gr. per år.
2. Ny greens/områder: 50-60 kg/m³ (ca. 10%) som blandes i vækstlaget.
3. Næringsfattige og tørre greens eller for våde: 4 kg/m² hulproppes og børstes ned
4. Vælg mellem størrelse på granulat fra 0,2 – 2,5 mm

For yderligere information eller ønske om personligt besøg kontakt venligst Irina Sandberg på irina@ecoconceptearth.com eller på mobil 26291043. //