

NOMO

Det långsiktiga skyddet mot mögel

Mögel trivs och frodas i vårt föränderliga klimat

Fler och fler människor världen över påverkas av det extrema vädret. Det är dags att ta fukt och mögel på största allvar.

Mögeltoxiner och allergener trivs i värmen med stigande CO₂-nivå och därtill kraftiga regn. Även i tidigare inte utsatta utrymmen i bostäder och andra byggnader behöver vi hålla koll. Mögel sprider sig lätt och kan leda till allvarliga hälsoeffekter.



Marknad och möjligheter

Kostnaden för skador orsakade av mögel i världen överstiger 100 miljarder US-dollar per år (mer än 1.000 miljarder kronor).

Kan vi bara lösa en liten del av världens mögelproblem kommer vi inom några år vara en stor aktör inom mögelbekämpning.



Vi kommer att fokusera på

B2B

- Byggnation
- Allmänna utrymmen, t ex skolor, sjukhus, vårdboenden
- Städning och sanering
- Jordbruk, odling, matproduktion inkl lager

B2C

- Detaljhandeln, konsumentmarknaden
- Nätförsäljning



Skräddarsydda lösningar

Eftersom det finns hundratusentals olika typer av mögel kommer våra forskare även att erbjuda anpassade lösningar för särskilda kunder och industrier.

När vi ansökt och fått godkännande av Food and Drug Administration (FDA) i USA kommer vi att kunna använda NOMO i odling och livsmedelshantering. Detta ökar vår potential flera gånger om. Processen att bli godkänd är lång men har påbörjats.

För närvarande pågår tester och forskning om vår produkt även på Statens Lantbruksuniversitet (SLU) i Alnarp.



Vår lösning

- Långsiktigt skydd mot mögel
- Naturligt, biologiskt nedbrytbart och hållbart
- Ofarligt för människor, djur och andra organismer

Mögel lever på andra organismer, möglet kan inte livnära sig på egen hand.

Vi har studerat hur mögel livnär sig, det finns platser i världen där mögel inte kan leva. Det beror på förekomsten av vissa växtextrakt.



Som en Trojansk häst

Vi har studerat hur dessa växtextrakt interagerar med mögel. Baserat på studierna har vi utvecklat ett "närlingsämne" som fungerar som en Trojansk häst. Så fort som möglet kommer i kontakt med NOMO stagnerar den enzymatiska aktiviteten för att totalt upphöra inom några minuter. Möglet är därmed inaktiverat.

NOMO förebygger uppkomsten av alla sorters mögel och har vid tester på betong, gips, trä, alla typer av konstruktioner, i ventilationstrummor, i häststallar och på kryssningsfartyg, visat sig vara 100%-igt effektivt.



Naturligt, biologiskt och hållbart

Ingen skyddsutrustning behövs egentligen eftersom NOMO beståndsdelar bara påverkar mögel. Vi rekommenderar ändå gummihandskar, skyddsglasögon och ansiktsmask. Detta för att man vid rengöring vill undvika möglet, som kan irritera och inte bör hamna i andningsvägarna.

Får man NOMO i ögonen känns det som ett mildt shampoo, det svider lite.



Unique Selling Point (USP)

- 100% effektivt mot alla mögelsorter vi testat
- Helt ofarligt för människor, djur och natur
- NOMO består av enbart icke-toxiska naturliga ingredienser
- Missfärgar inte den behandlade ytan
- Inte brandfarlig
- pH-neutral
- Ingen påverkan på rostfritt stål, aluminium eller andra metaller
- Lätt att använda
- Biologiskt nedbrytbart

Skillnaden mellan NOMO och alla övriga medel mot mögel:

Alla övriga medel mot mögel är kemiska, genom en oxidations-process attackeras möglet som "bränns" till kol.

De kemiska medlen tar död på möglet men effekten upphör efter några timmar. Därefter återkommer möglet inom kort igen. (Sporer finns ju överallt.)

Ett annat problem med de kemiska medlen är att utrymmet där de använts måste utrymmas och kan ofta inte användas på några dagar pga den starka stickande lukten. Därmed tappar man några dagars produktion/arbete.

De kemiska medlen utgör en risk för människors och djurs hälsa, något som inte ska underskattas.

Det finns en mycket stor mängd medel som gör anspråk på att döda mögel, troligen fler än 3.000 olika medel. Olika, men ändå lika i sin kemiska uppbyggnad.



Prisjämförelse

NOMO tillhör inte de billigaste, jämfört med de kemiska medlen.

Men vi är övertygade om att dagens marknad uppskattar vårt miljövänliga, biologiskt nedbrytbara, naturliga medel som är det enda som har långtidsverkan genom den "barriär" som skapas. En hållbar effekt, en hållbar lösning som vi tror att marknaden förmår värdesätta.



Only NOMO can prevent new mold growth.

Mold Guard
Sweden AB

 Kungsportsavenyn 21, 411 36 Göteborg

 +46 (0) 31 - 13 00 93

 info-sv@moldguardinc.com

 www.moldguardinc.com

