

# Biosa Air



## Biosa Air tar hand om luktproblemen i biogasanläggningen

Biosa Air är en 100% naturlig, biologisk och certifierat ekologisk produkt baserad på mikroorganismer.

När luktkällan duschas med Biosa Air binds en lång rad flyktiga ämnen, som t.ex. ammoniak och svavelväte. Effekten är omedelbar och miljön i anläggningen och dess omgivning förbättras avsevärt, på helt naturlig, miljövänlig och ofarlig väg, utan användning av kemikalier.

**Dosering:** Utprovad procentuell spädning fördelas med högtrycksanläggning (dimning).

## Biosa Air är mer än bara luktborttagning:

Biosa Air med dess olika mikroorganismer är ett nytänkande inom biogassystemen och kan ytterligare förbättra lönsamheten på anläggningen genom att höja energiinnehållet. Genom att tillsätta mikroorganismerna förändras strukturen på det organiska materialet, temperaturen höjs och processen går fortare viket ger en högre effekt.

### Biosa Air

- Påskyndar förmultningen och höjer temperaturen.
- Ger ett bättre utnyttjande av det organiska avfallet.
- Näringsrik och lättupptaglig rötrest för jordbruket

### Biosa Air består av 5 olika typer av mikroorganismer:

- *Fotosyntesbakterier* omvandlar energin från solljuset till näring för andra mikroorganismer vilket främjar mikroorganismernas samarbete. Dessutom bildar de socker och aminosyror.
- *Mjölksyrebakterier* omvandlar socker till mjölksyra vilket förhindrar att skadliga bakterier växer till och bidrar till effektiv nedbrytning av organiskt material. Detta stoppar förruttnelsebakterier och med dem den dåliga lukten och insekter.
- *Aktinomycceter* är svampliknande bakterier som hindrar skadliga mikroorganismer att föröka sig och ökar jordens fruktbarhet i samarbete med fotosyntesbakterierna.
- *Jästsvampar* samarbetar med fotosyntesbakterier och aktinomycceter i bildandet av enzymer och hormoner som bla stimulerar grödans rotsystem.
- *Jäsningsfrämjande svampar* t.ex. aspergillus och penicillium bryter effektivt ner organiskt material varvid de samtidigt motverkar dålig lukt och skadeinsekter.

Biosa Air säljs mot offert i 25 liters dunk eller på 1000 liters palltank.

Välkommen att kontakta oss för mer information