

Biologisch ongedierte bestrijden met stikstof

Gewasbescherming door laagzuurstofmethode

De BPC-Generator (Biological Pest Control) methode van Presscon is een geheel biologische manier van ongediertebestrijding. Het biedt een oplossing bij onder andere aantasting van poot- en consumptiegoederen en diervoerproducten door micro-organismen. De techniek om zuurstof te verdrijven met stikstof is onze corebusiness. Onze oplossingen dragen bij aan het behoud van een gezond milieu, omdat klanten hiermee het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen kunnen vermijden.

Voorkomt grote schades

Een aerobe bacterie heeft zuurstof nodig voor zijn stofwisseling en richt veel schade aan. Door het verdrijven van zuurstof in een luchtdichte ruimte waar goederen in bulk opgeslagen liggen, verstikken veel micro-organismen en ongedierte. Onze stikstofgenerator (BPC-Generator) produceert zeer hoge zuiverheid stikstof en brengt hiermee het zuurstofniveau in een afgesloten ruimte naar een laag niveau. Testen wijzen uit dat aanwezige micro-organismen zoals wolluis, potwormen, trips, mijten, wantsen en ritnaalden in deze omstandigheden verstikken

We bestrijden deze micro-organismen op een effectieve manier, zonder schade achter te laten aan het gewas, zodat bloemen en planten gezond en onbeschadigd blijven.

Behandeling op locatie

Onze BPC-Generator produceert stikstof van hoge zuiverheid op locatie, zodat behandeling niet locatie afhankelijk is. Kruisbestuiving door het verplaatsen van partijen is hierdoor uitgesloten.

Voordelen laagzuurstofbehandeling

- Geheel biologisch
- Laat geen residu achter op het product
- Geen nevenschade op behandeld product
- On-site stikstofproductie en dus niet locatie gebonden
- Behandeling in bulk en praktijk mogelijk



Maatwerk

- Wij bouwen alle generatoren in onze eigen fabriek en kunnen deze daarom volledig klantspecifiek maken.

24/7 storingsdienst

- Wij staan 24/7 voor u klaar en streven ernaar snel ter plaatse te zijn.

Ontdek Presscon producten voor ongediertebestrijding

BPC-Generator: De stikstofgenerator van Presscon

Dankzij het flexibele ontwerp kan onze BPC-Generator op verschillende manieren worden geïnstalleerd, horizontaal of verticaal, op frames of tegen muren. We zetten nog meer voordelen op een rij:



BPC-Generator

Zuiverheid

De BPC-Generator kan hoge kwaliteit stikstof leveren met zuiverheidsniveaus van 95% tot 99,9999% (tot <1ppm).

Hoge redundantie

Elke generator bestaat uit meerdere eenheden die afzonderlijk kunnen worden aangestuurd en geïsoleerd, wat handig is voor onderhoud, zonder de gehele productie stil te leggen.

Speciaal gepatenteerd compressiesysteem

Het unieke filtratie- en compressiesysteem verlengt de levensduur van de generator en garandeert een stikstofuitvoer van voedselkwaliteit.

Laag energieverbruik

Een goede luchtverdeling in de generator resulteert in een lager energieverbruik.

Stabiel luchtverbruik

Door de stikstofgeneratoren gefaseerd te starten, blijft de persluchtstroom stabiel, waardoor pieken en dalen in het energieverbruik worden beperkt.

Stappenregeling

Elke generator kan afzonderlijk worden geregeld, waardoor een modulerende stapsgewijze regeling van de stikstofproductie mogelijk is.



BPC-Generator

Presscon is gespecialiseerd in het ontwerpen en onderhouden van stikstofgeneratoren, brandpreventiesystemen en innovatieve oplossingen voor onder andere bestrijding van micro-organismen. Al onze producten ontwikkelen en fabriceren wij in onze eigen fabriek in Honselersdijk, waar innovatie en kwaliteit hoog in het vaandel staan.

Service & onderhoud

Door de eenvoudige opbouw van onze generatoren zijn onderdelen eenvoudig te vervangen.

Ruime ervaring

Wij beschikken over meer dan 30 jaar ervaring en leveren kwaliteitsproducten aan afnemers over de hele wereld.

Presscon

Veilingweg 27A

2675 BR Honselersdijk

Tel. +31 (0)174 64 82 92

solutions@presscon.nl

www.presscon.com

