

Ga ook voor een gezonder stalklimaat en een fijnere werkomgeving!

Door de ioniserende full-spectrum daglicht lampen van Vekostar worden stallen 24 uur per dag gezuiverd van ammoniak, (fijn) stof, stank en pathogenen (bacteriën, virussen en schimmels). Het resultaat is een frisse stal met gezondere en vitalere dieren. Ook heeft Vekostar de multicolor lamp ontwikkeld. Deze lamp heeft rood licht dat inzetbaar is bij pikkerij en groen licht bij agressie. De tint van het licht kan u naar uw wensen aanpassen.

Waarom lampen van Vekostar?

- Fullspectrum zonlicht: Aanmaak van vitamine D3
- Ionisatie: Sterke reductie van stof en fijnstof en eliminatie van bacteriën en virussen
- Energiezuinig: Enorme verlaging energiekosten
- Multicolor verlichting, inzetbaar tegen pikkerij en agressie



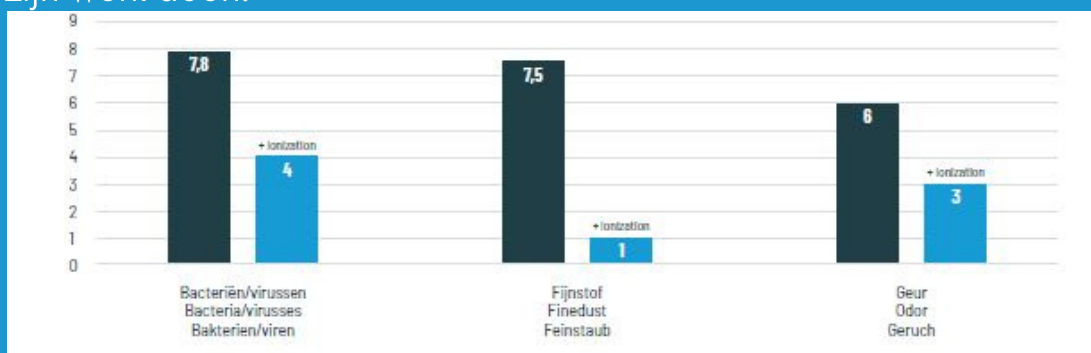
Financiële voordelen

De investeringsmodule van de regeling voor brongerichte verduurzaming voor stal- en managementmaatregelen (Sbv) biedt subsidie voor pluimveehouders die investeren in bewezen technieken voor de emissiereductie van fijnstof. De subsidie bedraagt 40% tot wel 80% van de subsidiabele investeringen. Met de lampen van Vekostar komt u in aanmerking voor deze subsidie.



Ionisatie

Bij Vekostar hebben we de technologie van ionisatie toe weten te voegen aan een lamp. De behuizing van de verlichting van Vekostar is voorzien van koolstofborsteltjes die 24/7 negatief geladen ionen uitstoten. De negatieve ionen verspreiden zich als een wolk door de stal en hechten zich aan stofdeeltjes. Door de ionisatie wordt fijnstof en de pathogene druk gereduceerd, wat zorgt voor een gezonder stalklimaat en een betere werkomgeving voor de boer. De stal wordt 24 uur per dag gezuiverd van ammoniak, (fijn)stof, stank en pathogenen (bacteriën, virussen en schimmels). Het resultaat is een reductie van fijnstof van minimaal 30%. De ionisatie en het licht kunnen apart van elkaar aan- en uitgeschakeld worden. Wanneer in de avond de verlichting uitgaat, blijft de ionisatie zijn werk doen.



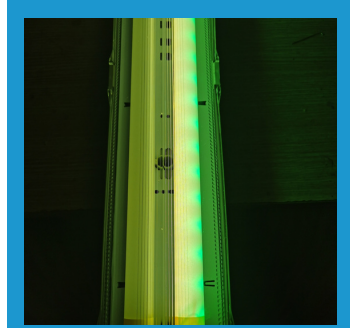
Multicolor licht

Uw voordelen:

- Gedrag van de kippen kunnen sturen (pikkerij en agressiviteit onderdrukken)
- Rust in de stal te creëren, daardoor een lager voeropname (groene LED)

De multicolor lampen zijn speciaal door Vekostar ontwikkeld. Hiermee kunt u, als er ongewenst gedrag ontstaat, rood of groen licht in de lampen mengen. Rood licht gaat pikkerij tegen en groen licht helpt tegen agressie. U kunt gerichter sturen in lichtintensiteit en daarnaast ook met kleuren sturen. Uit onderzoek blijkt dat juist de lichtkleuren enorme invloed hebben op het gedrag van kippen, en dit blijkt ook uit de positieve ervaringen die pluimveehouders met de lampen hebben.

Verder heeft u de keuze uit full-spectrum zonlicht lampen of warm light (27K) lampen.



Overal zonlicht



Het fullspectrum zonlicht van Vekostar benadert het lichtspectrum dat van de zon afkomt. Zonlicht bestaat naast het zichtbare licht ook uit UV-A, UV-B en infrarood licht. Deze zijn voor mensen niet zichtbaar maar zorgen voor de vorming van vitamine D₃. Op zijn beurt stimuleert vitamine D₃ voor een betere opname van fosfor en calcium. De dieren groeien sneller, hebben sterkere botten en zijn minder vatbaar voor ziekten. De lampen zijn zeer energiezuinig en geven tot wel 217 lumen per opgenomen Watt. LED verlichting van Vekostar is SGS, DEKRA en TUV gecertificeerd.

Over VEKOSTAR

De ionisatie- en LED-technologie van Vekostar zijn veelvuldig wetenschappelijk onderbouwd. Wageningen University & Research (WUR), wereldwijd onderzoeksinstituut DMT en TÜV Nord, TNO en HAS Hogeschool hebben in diverse wetenschappelijke onderzoeken de effectiviteit van ionisatie en de hoge lichtopbrengst van de Vekostar-technologie aangetoond.



Stationsweg Oost 281E 3931 ER Woudenberg

 055 302 0022

 info@vekostar.com

www.vekostar.com