UV lamp

Zonnestraler

UV Lamp / Artikelnummer 09-1-00-00250



Q-LINE.COM

Van de zon, met haar voor het leven zo belangrijke en soms genezende straling, kunnen wij tegenwoordig te weinig gebruik maken. Door de toenemende industrialisering heeft de mens zijn werkplek van buiten naar binnen verplaatst, waar het zonlicht slechts gefilterd of helemaal niet doordringt. Ook paarden in stallen komen steeds minder in aanraking met de waardevolle straling van de zon. Het gebrek aan zonnestraling kan in de loop van de tijd tot “storingen” leiden, die men wel “vegetatieve dystonia” noemt en die zicht uiten in een verhoogde gevoeligheid, snellere vermoeidheid, terugval van het prestatievermogen en een verhoogde kans op infecties.

Bij paarden vindt vitamine D-synthese plaats in de huid door blootstelling aan UVB-straling van zonlicht. Dit proces omvat de omzetting van een vitamine D-voorloper, 7-dehydrocholesterol, naar actieve vitamine D. Na blootstelling aan zonlicht wordt vitamine D3 geproduceerd en omgezet in de biologisch actieve vorm, calcitriol, in de lever en nieren. Factoren zoals zonlichtintensiteit, vachttype en locatie beïnvloeden de productie. In gebieden met beperkt zonlicht kan vitamine D-suppletie nodig zijn. Het gebruik van UV-lampen, hoewel complex door verschillende golflengten, kan een alternatieve benadering zijn; echter, overleg met een dierenarts is essentieel voor veilig gebruik.

- Gelijk aan zonlicht
- E27 fitting
- Goed voor de huid
- Positief effect op het lichaam

Kenmerken

Sinds lange tijd weet men dat de gemeenschappelijke werking van de door de zon afgegeven stralingsbereiken Ultraviolet + licht + Infrarood (= warmte) voor de stralingstherapie van bijzondere betekenis is. De stralingswerking heeft namelijk niet alleen invloed op de huid, maar heeft ook effect op niet bestraalde lichaamsdelen. Over de biologische werking van de zonnestraler zijn in de afgelopen 20 jaar talrijke medische publicaties verschenen. Enige conclusies hieruit:

1. De regulatieve inwerking op het vegetatieve zenuwstelsel en een verhoging van de elasticiteit en reactievermogen van het Redox stelsel. Dat betekent voor het organisme het behoud en onder bepaalde omstandigheden zelfs een verhoging van het prestatievermogen. De biologische werking is te vergelijken met een sportaktiviteit, maar op geen enkele wijze met het gebruik van b.v. coffeïne.

2. Verbetering van het herstelvermogen na zware lichamelijke inspanning of ziekte.

3. Bacteriologische werking en daarmee preventie tegen infectieziekten.

4. Reactivering van werkzame stoffen, verhoging of regulering van het bloedcalciumspiegel.

5. Betere doorbloeding van de huid, die daardoor elastischer wordt.

6. Goede resultaten bij de bestrijding van een onreine huid.

Stralingsschema.

Stralingsschema bij afstand solarium – lichaam 50-75 cm.

Bij bestraling met de zonnestraler geeft een afstand tussen lichaam en lamp van 50cm een 6-7x zo hoge biologische werking als de natuurlijke zon.

Specificaties

Lengte	185 mm
Diameter	127 mm
Aansluitspanning	230 V
Opgenomen vermogen	300 W
Overig	UVA/W 13,6 , UVB/W 3

Contactgegevens

Q-Line Equestrian B.V.

Haarbrinksweg 47

7678 RS Geesteren

Tel. +31(0)546212361

info@Q-Line.com

www.q-line.com