






Hittestress Check & Advies voor pluimvee

Periodes van extreem warm weer kunnen we niet voorkomen. Met een goede voorbereiding kunnen we er wel voor zorgen dat de gevolgen voor onze dieren zo beperkt mogelijk blijven. Door adviezen uit de praktijk te combineren met de maat voor de hittestress die dieren ervaren ontstaat een hitteplan voor primaire bedrijven.

Doe de check op www.hittestresscheck.nl en bekijk de adviezen.

Relatieve luchtvochtigheid (%)

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
40	78	80	81	82	84	85	86	87	89	90	91	92	94	95	96	98	99	100	101	103	104	 Zeer hoog
39	78	79	80	81	83	84	85	86	87	89	90	91	92	94	95	96	97	99	100	101	102	
38	77	78	79	80	82	83	84	85	86	87	89	90	91	92	93	95	96	97	98	99	100	
37	76	77	78	79	81	82	83	84	85	86	87	88	90	91	92	93	94	95	96	97	99	
36	75	76	77	78	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	94	95	96	97	
35	74	75	76	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	 Matig tot zwaar
34	74	75	76	77	78	79	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	
33	73	74	75	76	77	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	90	91	
32	72	73	74	75	76	76	77	78	79	80	81	82	83	83	84	85	86	87	88	89	90	
31	71	72	73	74	75	75	76	77	78	79	80	80	81	82	83	84	84	85	86	87	88	
30	70	71	72	73	74	74	75	76	77	77	78	79	80	81	81	82	83	84	84	85	86	 Licht tot matig
29	70	70	71	72	73	73	74	75	75	76	77	78	78	79	80	81	81	82	83	83	84	
28	69	69	70	71	72	72	73	74	74	75	76	76	77	78	78	79	80	80	81	82	82	
27	68	69	69	70	71	71	72	72	73	74	74	75	76	76	77	77	78	79	79	80	81	
26	67	68	68	69	70	70	71	71	72	72	73	74	74	75	75	76	76	77	78	78	79	
25	66	67	67	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	 Lichte stress
24	66	66	67	67	68	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	
23	65	65	66	66	67	67	67	68	68	69	69	70	70	70	71	71	72	72	73	73	73	
22	64	64	65	65	66	66	66	67	67	67	68	68	69	69	69	70	70	70	71	71	72	
21	63	64	64	64	65	65	65	66	66	66	67	67	67	67	68	68	69	69	69	70	70	
20	62	63	63	63	64	64	64	64	65	65	65	65	66	66	66	67	67	67	67	68	68	 Geen stress
19	62	62	62	62	63	63	63	63	63	64	64	64	64	65	65	65	65	66	66	66	66	
18	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	64	64	64	64	64	64	
17	60	60	60	60	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	63	
16	59	59	59	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	61	61	61	
15	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	

De wekelijkse voorspelling per mail ontvangen?

Scan de QR code, schrijf je in en ontvang vanaf april tot september iedere week gratis onze voorspelling direct in je mailbox. Dit geeft je de kans om vroegtijdig actie te ondernemen en hittestress te voorkomen.



www.hittestresscheck.nl is een samenwerking tussen LTO Nederland en Royal GD.

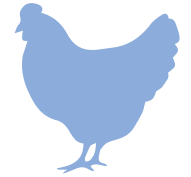
Hittestress Check & Advies voor pluimvee

Periodes van extreem warm weer kunnen we niet voorkomen. Met een goede voorbereiding kunnen we er wel voor zorgen dat de gevolgen voor onze dieren zo beperkt mogelijk blijven. Door adviezen uit de praktijk te combineren met de maat voor de hittestress die dieren ervaren ontstaat een hitteplan voor primaire bedrijven.

Doe de check op www.hittestresscheck.nl en bekijk de adviezen.

Adviezen en achtergrondinformatie

De adviezen van het Platform Hittestress die hier zijn weergegeven vormen een toolbox waaruit u een keuze kunt maken. Betrek uw adviseurs bij het maken van een keuze uit de geboden adviezen en de uitwerking daarvan op uw bedrijf. Verschillen tussen rassen, staltypen, productieniveau en (weers) omstandigheden ter plaatse moeten hierbij in ogenschouw worden genomen. De adviezen kennen een opbouw; De adviezen in de categorie 'geen hittestress' zijn altijd van toepassing, bij toename van de THI zijn de andere adviezen aanvullend van toepassing.



Onderstaande adviezen zijn op basis van THI. Het Klimaatplatform Pluimvee werkt voor vleeskuikens niet met THI, maar met temperatuur en de volgende vuistregel voor vleeskuikens: klimaatrichtlijnen vleeskuikens

Bekijk hieronder de adviezen en achtergrond informatie per mate van hittestress. De hittestresscheck kent de volgende categorieën. Deze zijn herkenbaar aan de volgende kleuren.



Geen stress



Lichte stress



Licht tot matig



Matig tot zwaar



Zeer hoog



Nog geen hittestress (THI <73)

Welke voorbereidingen kunt u treffen?

- **Investeer in een relatieve luchtvochtigheidssensor (RV-sensor) zodat de THI/gevoelstemperatuur* in de stal te bepalen is**
- **Zorg bij nieuwbouw of renovatie voor een goed geïsoleerd dak en overweeg tunnelventilatie als aanvulling**
- **Zorg voor een goed functionerend alarmsysteem en noodstroomaggregaat en controleer deze minimaal éénmaal per maand**
- **Controleer de werking en plaatsing van de voelers in de stal**
- **Zorg dat de klimaatcomputer naar behoren functioneert**
- **Zorg ervoor dat de luchtinlaten, ventilatoren en kokers schoon, vrij toegankelijk en goed afgesteld zijn**
- **Reinig/spoel het koelsysteem (legionella) en controleer de werking ervan**
- **Zorg ervoor dat er steunventilatoren klaar staan bij stallen met natuurlijke ventilatie of bij beperkte ventilatiecapaciteit**



Lichte stress (THI 73 t/m 76)

Welke maatregelen kunt u treffen?

- **Creëer schaduw in de buitenuitloop**
- **Beperk activiteiten in de stal, maar laat de dieren wel in de benen komen zodat de warmte tussen de dieren uit kan**
- **Houd het strooisel droog**
- **Schakel een eventueel koelsysteem in en wacht niet tot de warmte 'in de stal zit'**
- **Zorg dat er op tijd en voldoende wordt uitgeladen bij vleeskuikens**

Licht tot matige hittestress (THI 77 t/m 80)

Welke maatregelen kunt u treffen?

- Verander het voerschema: voer niet op het warmste moment van de dag
- Geen donkerperiode op warmste moment: zorg voor matige activiteit op het warmste moment van de dag
- Verstrek extra Vitamine C via het drinkwater minimaal één dag vóór de verwachte hittestress

Matig tot zware hittestress (THI 81 t/m 84)

Welke maatregelen kunt u treffen?

- Zorg voor een luchtsnelheid rond 3m/s op dierniveau. Gebruik hiervoor eventueel extra ventilatoren
- Verstrek extra elektrolyten in het drinkwater
- Houd het strooisel droog
- Voorkom dat het drinkwater opwarmt door te koelen of door regelmatig de drinkleidingen te spoelen

Matig tot zware hittestress (THI >84)

Welke maatregelen kunt u treffen?

- Koel de dieren door middel van bevochtiging in combinatie met luchtsnelheid. Zorg ervoor dat de dieren weer droog zijn wanneer de temperatuur daalt
- Verminder de voergift

De wekelijkse voorspelling per mail ontvangen?

Scan de QR code, schrijf je in en ontvang vanaf april tot september iedere week gratis onze voorspelling direct in je mailbox. Dit geeft je de kans om vroegtijdig actie te ondernemen en hittestress te voorkomen.



www.hittestresscheck.nl is een samenwerking tussen LTO Nederland en Royal GD.