

Factores de estrés calórico:

Temperatura y humedad actuales



Factores de la vaca
(tamaño, producción de leche, etc.)



Grado de enfriamiento que ocurre en la noche



Duración del periodo del estrés calórico



Ventilación y flujo de aire



Disponibilidad de agua



Profundidad de la capa del pelo



Temperature		% Relative Humidity																				
F	C	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
72	22.0	64	65	65	65	66	66	67	67	67	68	68	69	69	70	70	70	71	71	72	72	73
73	23.0	65	65	66	66	66	67	67	68	68	68	69	69	70	70	71	71	71	72	72	73	73
74	23.5	65	66	66	67	67	68	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	74
75	24.0	66	66	67	67	68	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75
76	24.5	66	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76
77	25.0	67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77
78	25.5	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77
79	26.0	67	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78
80	26.5	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78
81	27.0	68	69	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79
82	28.0	69	69	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79
83	28.5	69	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80
84	29.0	70	70	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80
85	29.5	70	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81
86	30.0	71	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81
87	30.5	71	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81
88	31.0	72	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82
89	31.5	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82
90	32.0	72	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82
91	33.0	73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83
92	33.5	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83
93	34.0	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84
94	34.5	74	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84
95	35.0	75	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85
96	35.5	75	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85
97	36.0	76	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86
98	36.5	76	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86
99	37.0	76	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87
100	38.0	77	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87
101	38.5	77	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87
102	39.0	78	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88
103	39.5	78	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88
104	40.0	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89
105	40.5	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89
106	41.0	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90
107	41.5	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90
108	42.0	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91
109	43.0	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91
110	43.5	81	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92
111	44.0	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92
112	44.5	82	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93
113	45.0	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93
114	45.5	83	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94
115	46.0	84	85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94
116	46.5	84	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	95
117	47.0	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	95
118	48.0	85	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	95	96	96
119	48.5	85	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	95	96	96
120	49.0	86	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	95	96	96	97	97

La tasa límite de estrés respiratorio excede 60 RPM. Empiezan las pérdidas de producción de leche. Pérdidas detectables en reproducción. La temperatura rectal excede 101,3 ° f (38,5 ° c).

La tasa de estrés respiratorio leve-moderado excede 75 RPM. La temperatura rectal excede 102,2 ° f (38 ° c).

La tasa de estrés respiratorio moderado-severo excede 85 RPM. La temperatura rectal excede 104 ° f (40 ° c).

El estrés respiratorio severo excede 120-140 RPM. La temperatura rectal excede 106 ° f (41 ° c).

Combata el estrés calórico de su ganado con

YEA-SACC[®]

Aprenda más ahora en
Alltech.com/on-farm-support

Consejos de manejo:

Proporcione sombra



Limpie los bebederos



Alimente durante las horas más frescas



Observe si hay inconsistencia en el estiércol



Asegure el acceso a la comida



Utilice aspersores y ventiladores



Reduzca el tiempo en la sala de espera



No atrape a las vacas durante el mediodía



Alltech[®]