



Instinct™
Optinyte™ teknologi
NITRIFIKATIONSHAMMER



CORTEVA™
agriscience

ENERGÍA | 23-09-2020 11:24:58 | |

Es hora de reemplazar la iluminación en el granero.

La cantidad de luz de todas las fuentes de luz disminuye con el tiempo, pero una de las ventajas de la iluminación LED es que se pueden encender durante muchas más horas que un tubo fluorescente normal.



En establos con techos bajos, es importante que se calcule la distribución de la luz de los nuevos tubos LED.



Por Tenna Bang



! Ahorrar



En tubos fluorescentes ordinarios, L70 es el valor, que es el valor donde el brillo es el 70 por ciento de lo que era cuando la fuente de luz era nueva 15.000 horas.

Esto significa que en los establos donde la luz está encendida durante 16 horas al día, debe la fuente de luz se cambia cada 2 años y medio.

Si por el contrario se utiliza una buena fuente de luz LED tiene un valor L70 de hasta 50.000 horas – esto corresponde a que la luz esté encendida durante 16 horas por días hasta que se tenga que cambiar cada 8 ½ años.

Los cálculos provienen de Kurt Mortensen, Bygge og Teknik I/S.

- La alegría de la baja inversión hace tiempo que se evaporó cuando el costo de los espectáculos de baja calidad. Naturalmente significa el precio de compra importa, pero la vida útil y la calidad de la luz importan más, dice.

Kurt Mortensen dice que la calidad se mide en una larga lista diferentes parámetros.

- Con un tiempo de funcionamiento diario de la luz de 8 horas, el período de recuperación puede para las nuevas luminarias LED frente a los tubos fluorescentes suele mantenerse por debajo de los 3,5-4 años. Es horas de funcionamiento 14-16 horas al día, el tiempo de amortización a menudo se reduce a 2 años. Cuando tenga una oferta específica para la nueva iluminación, puede el período de reembolso se calcula con bastante precisión, dice Kurt Mortensen.

té

Artículo anterior

Artículo siguiente

Instinct™
Optinyte™ teknologi
NITRIFIKATIONSHAMMER



CORTEVA™
agriscience