



Dioxines de baas

Wat zijn dioxines?

Dioxines en PCB's (polychloorbifenylen) zijn chemische afvalstoffen die vooral ontstaan bij verbrandingsprocessen.

Hoe komen ze in het ei terecht?

Als het voer of de uitloop dioxines bevat, dan worden deze door de dieren opgenomen en (vooral) in vetrijke weefsels opgeslagen en via de eieren weer uitgescheiden.

Zijn dioxines schadelijk voor de gezondheid?

Dioxines zijn schadelijk als je gedurende langere tijd in te grote hoeveelheden binnenkrijgt. In dat geval kunnen dioxines mogelijk de vruchtbaarheid verminderen en/of mogelijk kanker veroorzaken.

Zijn er regels voor dioxines in voer en eieren?

De EU wil de hoeveelheid dioxines die mensen binnenkrijgen verlagen. Daarom zijn er strenge regels opgesteld. Zo zijn er normen voor dioxines in diervoeders en eieren. Bedrijven kunnen geblokkeerd worden als de eieren meer dan 3 pg dioxines of 6 pg dioxines plus dioxine achtige PCB's per gram eivet bevatten.

Hoe kan ik de dioxinegehaltes in eieren verlagen?

- ▶ Ken je voer:
 - ▶ let op dat het dioxinegehalte onder de 300 pg per kilo voer blijft
 - ▶ Pas op met dierlijke vetten in het voer
- ▶ Hoe langer de kippen buiten zijn des te meer dioxines ze kunnen opnemen
 - ▶ grote koppels zijn een groter deel van de tijd binnen
 - ▶ doe de kippen niet te vroeg naar buiten
 - ▶ voer en water binnen aanbieden
 - ▶ zorg voor een begroeiing of bedekking van de gronduitloop
- ▶ Ruim stookplaatsen op en vervang ze door schone grond
- ▶ Beperk de grondopname van de leggen
 - ▶ geef regelmatig vitaminen en mineralen

Meer informatie: www.vwa.nl en www.biokennis.nl