

Egy korty napsütés

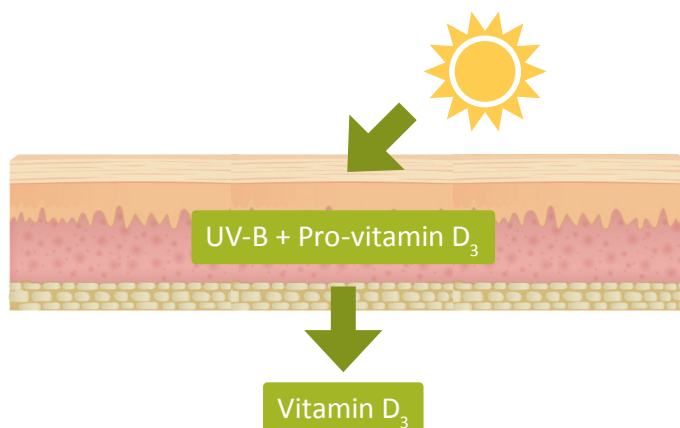
Tudta Ön, hogy a D3 vitamin kulcsfontosságú a kalcium abszorpcióhoz? Naponta átlagosan 40 NE (Nemzetközi Egység) D3 vitamin szükséges a brojler és tojóállományok részére, egészséges fejlődésük és genetikai potenciáljuk elérése, kihasználása érdekében.

D3 vitaminhiány következtében gyenge vázszerkezet, illetve vékony tojánhéj szerkezet alakul ki, ami jelentős gazdasági károkat okoz a termelő gazdaságokban.

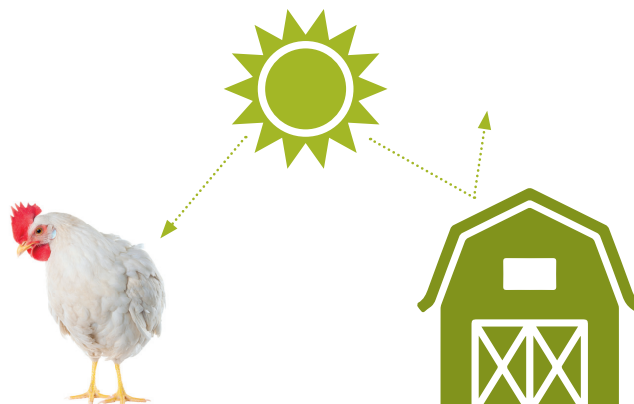
A napsugárzás a LEGJOBB D3 vitaminforrás, de mi van akkor, ha zárt térben vannak az állataink?

Az emberek naponta, bőrfelületük 40 %-át érő, a napból származó, 10-15 perces UV-B sugárzás jótékony hatásának is köszönhetik egészségük egyensúlyban tartását. A D3 vitamin hiánya igen hamar kialakulhat, ha nem éri napsugárzás közvetlenül a testünket.

Különösen igaz ez, a zárt térben nevelt brojler és tojó állományok esetében. D3 vitamin csak akkor termelődik a szervezetükben, ha közvetlen napfény éri őket.



A bőrben képződő D3 vitamin formáció, ha a napsugárzás üvegen keresztül érkezik, hatástalan, mert az ultraibolya sugarak jelentős részét az üveg kiszűri. A zárt térben, baromfi istállóban nevelkedő brojler és tojó állományok csak a takarmányon keresztül felvett D3 vitamin mennyiségét tudják felhasználni a csontozatuk és/vagy a tojánhéj erősítésére.



A D3 vitamin mennyisége 10 ml Intra Calferol-ban nagyjából megegyezik 30 perc napfény hatásával.

Ha hiányzik a napfény jótékony hatása, a D3 vitamin a takarmány alapvető alkotóeleme kell legyen. Minden állat életciklusában vannak periódusok, amikor az átlag feletti D3 forrásra van szüksége a fejlődése során. A takarmányban biztosított D3 vitamin stabilitását azonban számos tényező (hőmérséklet, páratartalom, oxigén, pH) negatívan befolyásolhatja.

Ugyanakkor az is fontos szempont, hogy néha extra támogatásra van szüksége az állománynak a gyors növekedés kritikus fázisaiban vagy az öregebb állományok magas tojástermelésének fenntartásában.

Továbbá nem elhanyagolható, hogy például hőstressz esetén csökken a takarmányfelvétel. Ezek a tényezők külön-külön is erősen befolyásolják a váz- és izomrendszer, valamint a tojánhéj minőségét a D3 vitaminhiány következtében. Az Intra Calferol stabil, jól elkevert (emulgeált) D3 vitamin oldat, képes egy azonnali D3 löketre az ivóvízen keresztül adagolva.