

# Intra Calferol

**FOSZFÁT-  
TÖKÉLETESÍTETT  
ÖSSZETÉTEL  
FELSZABADÍTÓVAL**

## *Intra Calferol*

*Magas koncentrációjú D-vitamin  
kalciummal és foszfor-felszabadítóval  
kombinálva*

- *pH-semleges és stabil D<sub>3</sub>-vitamin*
- *Fenntartja és javítja a kalcium- és foszforháztartást*
- *Erősíti az izmokat és a csontokat*
- *Segíti a kitűnő minőségű tojáshéj képződését*

**GMP+**

**Intracare**  
[www.intracare.nl](http://www.intracare.nl)

*Gyakorlatias megoldásokhoz*

# Intra Calferol

## *Intra Calferol*

*Koncentrált D<sub>3</sub>-vitamin kiegészítő kalciummal, magnéziummal és foszfor-felszabadítóval kombinálva*

### **Maximalizálja a genetika által lehetővé tett tömeggyarapodási potenciált**

A mai baromfifajták gyors tömeggyarapodása szükségessé teszi a takarmány e nélkülözhetetlen táplálóanyagokkal való nagyobb mennyiségű kiegészítését a gyarapodás és az egészség javítása, valamint a genetikai potenciál maximalizálása és teljes mértékű kiaknázása érdekében.

A kalcium és a foszfor számos biológiai folyamatban szerepet játszó nélkülözhetetlen táplálóanyagok. Mindkét ásványi anyag szerepet játszik a csontok felépítésében, az anyagforgalom egyensúlyában, a vérárvadásban, az ideg- és izomműködésben, a nukleinsavak szintézisében, valamint az élő szervezet számos más funkciójában és folyamatában.

### **Mi az Intra Calferol?**

Az Intra Calferol koncentrált és stabilizált D<sub>3</sub>-vitamin, szerves kötésű kalcium és magnézium, valamint egy, a bélből való felszívódást javító foszfor-felszabadító anyag folyékony keveréke. E kiegészítő optimális egyensúlyban tartja az állat kalcium- és foszformérlegét.

### **D<sub>3</sub>-vitamin**

A D<sub>3</sub>-vitamin a kalcium-homeosztázis kulcsa, mivel fokozza a csontok kalciumfelvételét. Hiánya a csontok és a tojáshéj meglágyulását és gyengeségét eredményezi.

### **Kalcium**

A kalcium emlősök esetében a szervezetben legnagyobb mennyiségben jelen lévő ásványi anyag. A kalcium – melynek körülbelül 99%-a a csontokban raktározódik – nélkülözhetetlen a megfelelő csont- és tojáshéjképződéshez. Fennmaradó része a testnedvekben található, ahol az izmok (köztük a szívizom) összehúzódásához és az idegi ingerületvezetéshez szükséges.

### **Foszfor-felszabadító**

A foszfor az élő szervezetek második legnagyobb mennyiségben jelen lévő ásványi anyaga, mely nélkülözhetetlen kalciumegyensúlyhoz és a csontok mineralizációjához. A növényi anyagok a foszfor természetes raktárai, e foszfort azonban az együregű gyomrú állatok nem képesek hasznosítani. A foszfor-felszabadító anyag képes felszabadítani a takarmányban természetesen jelen lévő foszforforrásokat (2. ábra). Ez javítja a foszfor biológiai hasznosíthatóságát az állat számára és egyben csökkenti a foszfor kiürülését.

## Tojótyúkók és szülőpárok

Az Intra Calferol a kalciumháztartás optimális szabályozásának biztosításával elősegíti a kitűnő minőségű tojások termelését, a csontos váz épségének fenntartását és a csibék életképességének javítását.

## Brojlerek

Az Intra Calferol elősegíti a megfelelő csontképződést, támogatja a növekedést és stimulálja az immunrendszert.

## Más állatfajok

Az Intra Calferol serkenti az egészséges és optimális izomműködést.

### A REPEDT TOJÁSOK ARÁNYA, %

| Kontroll  | Intra Calferol csoport |
|---|------------------------|
| REPEDT TOJÁSOK, %   |                        |
| 1. ábra: A repedt tojások arányának csökkenése az Intra Calferol készítménnyel történő 4 napos kezelés után |                        |

### FOSZFÁT-FELSZABADULÁS, %

| Kontroll                       | Intra Calferol | Intra Calferol<br>+ foszfát-felszabadító |
|--------------------------------|----------------|--|
| 3× több foszfát felszabadítása |                |  |

2. ábra: *In vitro* foszfor-felszabadulás az Intra Calferol alkalmazása után

## Adagolás és alkalmazás

Az Intra Calferol a következő állatokban használható:

- Tojók és szülőpárok: 1 liter 1000 liter ivóvízben (0,1%). A stresszes időszakokban 3–7 napon át adandó. Megelőzési céllal hetente egyszer kell adni.
- Brojlerek: 1,0–2,0 liter 1000 liter ivóvízhez (0,1–0,2%). Csontrendellenességek esetén legalább 3 napon át alkalmazandó. Megelőzési céllal hetente egyszer kell adni.

## Óvintézkedések

Az alkalmazott dózis nem haladhatja meg a jogszabályokban előírt maximális szinteket.

**Intracare**  
[www.intracare.nl](http://www.intracare.nl)

Gyakorlatias megoldásokhoz