



ตารางแร่ธาตุสำคัญสำหรับไก่ชน

สรุปประโยชน์ อาการเมื่อขาด แหล่งอาหาร และความต้องการโดยประมาณ

แร่ธาตุ	ประโยชน์หลัก	อาการเมื่อขาด	แหล่งอาหารที่พบได้	ความต้องการโดยประมาณ	หมายเหตุ
แคลเซียม	กระดูก, ขา, เปลือกไข่	ขาอ่อน, โตช้า	เปลือกหอยป่น, หินปูน	สำคัญในลูกไก่ และแม่พันธุ์	คู่กับ D3 และ ฟอสฟอรัส
ฟอสฟอรัส	กระดูก, พลังงาน	โตช้า, ขาอ่อน	รำ, ธัญพืช, ปลาป่น	ต้องมีร่วมกับ แคลเซียม	สมดุล Ca:P สำคัญ
โซเดียม	สมดุลน้ำ, ระบบประสาท	กินลด, อ่อนแรง	เกลือ, อาหารสำเร็จรูป	ต้องมีเล็กน้อย สม่ำเสมอ	มากเกินไปไม่ดี
โพแทสเซียม	กล้ามเนื้อ, รับมือร้อน	ซึม, ฟันตัวช้า	ธัญพืช, รำ, ผัก	สำคัญช่วงร้อน หรือเครียด	ทำงานร่วมกับ โซเดียม
แมกนีเซียม	กระดูก, กล้ามเนื้อ	อ่อนแรง, เดินผิดปกติ	รำ, เมล็ดพืช	ต้องมีในอาหาร พื้นฐาน	อย่าเสริมเกิน
แมงกานีส	ข้อต่อ, เอ็น, การเจริญเติบโต	ขาโก่ง, โตช้า	รำ, ฟอสเฟต	สำคัญในไก่รุ่น	เกี่ยวกับขา และข้อ
สังกะสี	ขน, ผิว, สมานแผล	ขนหยาบ, แผลหายช้า	รำ, ยีสต์, ฟอสเฟต	ต้องมี ต่อเนื่อง	มากเกินไปอาจ รบกวนตัวอื่น
เหล็ก	เม็ดเลือด, ออกซิเจน	หน้าซีด, อ่อนแรง	วัตถุดิบสัตว์, ผักใบเขียว	ต้องมีพอ	ดูร่วมกับพยาธิ และเลือดจาง
ซีลีเนียม	กล้ามเนื้อ, ภูมิ, ฟันตัว	อ่อนแรง, ฟันช้า	ฟอสเฟต, อาหารสำเร็จรูป	ต้องการ น้อยมาก	คู่กับวิตามิน E
ไอโอดีน	ไทรอยด์, การเผาผลาญ	โตช้า, อ่อนแรง	เกลือไอโอดีน, ฟอสเฟต	ต้องมี เล็กน้อย	ขาดหรือเกินไม่ดี



หมายเหตุสำคัญ

ตารางนี้เป็นแนวทางเบื้องต้น ความต้องการแร่ธาตุของไก่ชนอาจต่างกันตามอายุ สูตรอาหาร สุขภาพ และช่วงการใช้งาน ควรใช้ร่วมกับการสังเกตอาการจริงและอ่านฉลากอาหารหรือแร่ธาตุเสริมทุกครั้ง