

## ORDIN

pentru aprobarea Normelor metodologice de monitorizare a standardelor de microclimat, în vederea asigurării statusului minim de bunăstare a porcinelor din exploatațiile comerciale

văzând Referatul de aprobare nr. \_\_\_\_\_, întocmit de Direcția Generală Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor din cadrul Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor,

având în vedere prevederile [art. 10](#) lit. b) din Ordonanța Guvernului nr. 42/2004 privind organizarea activității sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 215/2004, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul [art. 3](#) alin. (3) și al art. 4 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 1.415/2009 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și a unităților din subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor emite următorul ordin:

Art. 1 - Se aprobă Normele metodologice de monitorizare a standardelor de microclimat, în vederea asigurării statusului minim de bunăstare a porcinelor din exploatațiile comerciale, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2 - Direcțiile sanitar-veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, respectiv a municipiului București verifică și dispun măsurile de conformare a exploatațiilor comerciale de porcine la standardele de microclimat prevăzute în normele metodologice aprobate prin prezentul ordin, în vederea asigurării statusului minim de bunăstare a porcinelor.

Art. 3 - Respectarea prevederilor legale privind protecția porcinelor revine în exclusivitate proprietarului acestora.

Art.4 – La data intrării în vigoare a prezentului se abrogă Ordinul președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 20/2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de monitorizare a standardelor de microclimat, precum și a necesarului de apă și de hrană, în vederea asigurării statusului

minim de bunăstare a porcinelor din exploatațiile comerciale, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 254 din 17 aprilie 2012

Art. 4 - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

**Președintele Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța  
Alimentelor,  
Geronimo Răducu BRĂNESCU**

## NORME METODOLOGICE

de monitorizare a standardelor de microclimat în vederea asigurării statusului minim de bunăstare a porcinelor din exploatațiile comerciale

**ART.1** Prezentele norme metodologice reglementează standardele de microclimat, în vederea asigurării statusului minim de bunăstare a porcinelor din exploatațiile comerciale.

### **ART. 2**

(1) În exploatațiile comerciale de porcine, circulația aerului, nivelul de praf, temperatura, umiditatea relativă a aerului și concentrația de gaze trebuie menținute în limite acceptabile, conform prevederilor prezentelor norme metodologice, care nu sunt dăunătoare pentru animale.

(2) În exploatațiile comerciale de porcine, intervalele de temperatură care asigură confortul termic al porcilor se evaluează în funcție de tipul de adăpost, starea fiziologică, vârstă, greutate, viteza curenților de aer și umiditatea relativă.

(2)<sup>1</sup> În perioadele de caniculă, respectiv la temperaturi peste 35°C sau în perioadele cu temperaturi extreme, iarna sub -15°C sau mai puțin, trebuie asigurate măsuri de protecție termică care să asigure menținerea sănătății și bunăstării animalelor.

(3) În adăposturile pentru porcine, volumul de aer circulant trebuie să fie suficient și adecvat vârstei porcinelor și anotimpului (iarna/vara).

(4) Microclimatul din adăpost trebuie să se încadreze în următorii parametri:

**a)** vieri, scroafe gestante și scrofițe: temperatură 15 -30 °C, umiditate relativă 55-85%, viteza aerului pentru temperatura minimă 0,2-0,3 m/s, iar pentru temperatura maximă 1 m/s;

**b)** scroafe lactante: temperatură 15-30°C, umiditate relativă 55-85 %; viteza aerului pentru temperatura minimă 0,2-0,3 m/s, iar pentru temperatura maximă 1 m/s;

**c)** purcei sugari în primele 72 ore: temperatură 27- 35°C, umiditate relativă 55-85%, viteza aerului pentru temperatura minimă 0,2-0,3 m/s, iar pentru temperatura maximă 1 m/s;

d) purcei sugari pana la înțarcare: temperatură 24 -30<sup>0</sup>C, umiditate relativă 55-85%, viteza aerului pentru temperatura minimă 0,2-0,3 m/s, iar pentru temperatura maximă 1 m/s;

e) purcei prima săptămână după înțarcare: temperatură 24-30<sup>0</sup>C, umiditate relativă 55-75%, viteza aerului pentru temperatura minimă 0,2-0,3 m/s, iar pentru temperatura maximă 1 m/s;

f) porci 10 – 30 kg : temperatură 18-30 <sup>0</sup>C, umiditate relativă 55-75%, viteza aerului pentru temperatura minimă 0,2-0,3 m/s, iar pentru temperatura maximă 1m/s;

g) porci 30 kg - până la abatorizare: temperatura 15- 30<sup>0</sup>C, umiditate relativă 55-75%, viteza aerului pentru temperatura minimă 0,2-0,3 m/s, iar pentru temperatura maximă 1m/s.

(5) Nivelul de pulberi din adăpost nu trebuie să depășească 15 mg/m<sup>3</sup>.

(6) Concentrația de dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>) nu trebuie să depășească 1.000 ppm.

(7) Concentrația de hidrogen sulfurat (H<sub>2</sub>S) nu trebuie să depășească 150 ppm .

(8) Concentrația de amoniac (NH<sub>3</sub>) nu trebuie să depășească 26 ppm.

(9) În zona în care porcii sunt cazați permanent trebuie să se evite zgomotele mai puternice de 85 dBA; se vor evita, de asemenea, zgomotele constante sau bruște.

(10) Porcii nu trebuie ținuți în întuneric și trebuie să li se asigure zilnic, pe durata a minimum 8 ore, cel puțin 40 de lucși.

### **ART. 3**

(1) Toate animalele trebuie să aibă acces la o sursă de apă adecvată sau să își poată satisface necesarul de lichide prin alte mijloace.

(2) In exploatațile de porcine, apa trebuie să fie asigurată constant în cantități corespunzătoare, pentru toate categoriile de porci.

(3) Instalațiile de adăpare și hrănire trebuie să fie proiectate, construite și amplasate astfel încât să fie reduse la minimum riscul de contaminare a apei și efectele dăunătoare ale competiției dintre animale.

(4) Niciun animal nu trebuie să fie adăpat într-un mod care să îi producă suferințe inutile sau vătămări, iar apa și/sau hrana nu trebuie să conțină nicio substanță care ar putea produce suferințe inutile, excepție făcând substanțele administrate în scop terapeutic, profilactic ori în scopul unui tratament zootehnic.

(5) Din punct de vedere fizico-chimic, nivelul maxim al nitraților + nitriților este de 100 mg/litru, iar nivelul maxim al nitriților este 10 mg/litru.

(6) După împlinirea vârstei de două săptămâni, purceii trebuie să aibă acces permanent la o cantitate suficientă de apă proaspătă.

(7) Pentru a preveni apariția și dezvoltarea unor tulburări comportamentale, cum sunt mușcarea cozii, urechilor sau a flancurilor proprietarii animalelor pun în aplicare tehnici de prevenire a apariției acestora.

(8) Este esențial să se satisfacă nevoile specifice fiecărei categorii de porcine și, în același timp, să se furnizeze hrană în cantități suficiente pentru ca întreg efectivul să atingă nivelul optim de performanță.

(9) Toți porcii trebuie să fie hrăniți cel puțin o dată pe zi; atunci când porcii sunt hrăniți în grupuri, și nu la discreție sau printr-un sistem automat de hrănire individuală a animalelor, fiecare porc trebuie să aibă acces la hrană în același timp cu celelalte animale din grup.

(10) Tuturor scroafelor în așteptare și scrofițelor trebuie să li se asigure o cantitate suficientă de hrană bogată în fibre, precum și hrană energizantă.