

SERVEIS “PRE-VALPURFEM”

GESTIÓ I CONTROL: DEL AIGUA, DE LES FOSSES I DEL AMBIENT DE LES NAUS

CARACTERITZACIÓ DELS PURINS: SERVEI DE SEPARACIÓ FRACCIONS SÒLIDA-LIQUIDA MITJANÇANT UNITAT MÒVIL DE MICROFILTRACIÓ. DETERMINACIÓ NUTRIENTS AL PURI BRUT I A CADA FRACCIÓ. ACTUACIONS DE MILLORA DEL PLA GESTIÓ DEJECCIONS

Revisió instal·lacions i redacció protocol “a mida” de cada granja, per tal de:

- 1) Gener el mínim volum de purí, d'acord amb els “barems de consum normalitzats”
- 2) Gestionar el purí a les fosses, per tal de minimitzar emissions i presència de patògens
- 3) Realitzar un micro-filtració del purí amb màxima eficiència per evitar pòsits a les basses.
- 4) Minimitzar la transmissió de diarrees (reducció de Cu /Zn al pinso)
- 5) Obtenir la màxima valorització del purí, mitjançant la tecnologia **VALPURFEM**

Gestió i control sistematitzat del consum d'aigua:

- a) Estudi-revisió dels sistemes implantats de gestió de: aigua de beguda (probiòtics?), aigua de neteja a pressió, aigua refrigeració, aigua de pluja
- b) Implantació procediments de control (diari – setmanal – trimestral)
- c) Instal·lació de comptadors a punts estratègics de la granja
- d) Instal·lació de pre-neteja amb fracció líquida de purí tractada-desinfectada

Control i gestió dels purins a les fosses de les naus:

- a) Mínima acumulació de sòlids a les fosses (aplicació de probiòtics?)
- b) Buidar les fosses setmanalment: micro-filtrar un cop al més com a màxim!
- c) Eliminació de “reservoris de patògens”: evitar patologies endèmiques
- d) Implantar la neteja integral de cada sala amb fosses diferenciades: netejar tan la zona superior als engraellats com la zona inferior (foses).

Gestió i control dels gasos nocius pels animals, al interior de les naus:

- a) Minimitzar la presència de amoníac (NH₃) al interior de les naus: aplicació de probiòtics, realitzar “flushing” i neteja a pressió de les fosses, etc.
- b) Establir un protocol de mesurament periòdic de presència de NH₃.

Efectes “induïts” de l'aplicació dels SERVEIS “PRE-VALPURFEM”

- a) Millora del valor agronòmic del purí:

menys pèrdues = mes riquesa en NITROGEN (no volatilitzat)

- b) Reducció de baixes, malalties pulmonars, millora conversió pinso/carn, millora I.C.D., etc.

