

Stro is een belangrijke stoffactor. Stof is van groot belang bij longaandoeningen bij varkens. Ik vraag mij af of het niet beter zou zijn zaagsel als bedding te gebruiken?

Antwoord :

Met stro breng je inderdaad een hoeveelheid stof de stal in, maar dat is ook zo bij zaagsel. Het grootste deel van het stof ontstaat overigens pas in de stal door een combinatie van voer, mest, huidschilfers en strooisel dat op horizontale oppervlakken blijft liggen. Door beweging van de dieren, door instrooien en andere activiteiten komt dit stof weer in de lucht. Probeer dus teveel onrust te voorkomen als u in de stal aan het werk bent. Het fijnste stof, soms met schimmelproducten (mycotoxines), is daarbij het schadelijkst voor de longen. Een directe vergelijking is ons overigens niet bekend. Wel bleek uit een vergelijking van lang en gehakseld stro dat gehakseld stro hogere stofconcentraties oplevert. In de biologische varkenshouderij is men overigens verplicht om minstens 50% stro in het strooisel te gebruiken. De verwachting is echter niet dat dit het stofgehalte in de lucht verlaagt. Dit moet eerder gezocht worden in een goed ventilatiesysteem (veel luchtverplaatsing), regelmatig bevochtigen van de lucht door een fijne nevel (mist) en het na iedere ronde schoonspuiten van de hele stal.

Deze vraag is beantwoord op: 10-11-2003