항생제 사용 현황과 남용방지를 위한 노력

“ 세계적인 웰빙바람의 영향으로 축산물 뿐만 아니라 모든 식품에 대한 안전성 확보가 강조되고 있다. 소비자들의 이해를 돕고자 우리 축산물에 대한 항생제 남용방지 노력을 소개한다. ”

鏞

❷

鏌

鏍

鏍

鏎

❼

鏎

鏎

鏎

鏐

鏐

鏐

鏑

錄

논문소개

국내배합사료제조업체및식품 · 가공업체가수입하는옥수수는연간800~900만톤, 수입액도10억불내외에이르고있다. 특히, 부존자원이없어옥수수의전량을수입에의존하고있을뿐만아니라원재료비에서차지하는비중이절대적인사료산업과옥수수가공산업은보다안정적이고낮은가격의옥수수수입이기업의수익성여부를판단하는중요한요소가되고있어기업의이윤확대뿐만아니라산업비용절감차원에서도저가구매의중요성이강조되고있다.

최근㈜두산윤종복부장은박사학위연구논문 "Basis를 이용한옥수수구매전략에관한연구"에서 현재한국의옥수수구매의문제점을바탕으로선물가격보다는훨씬예측가능한Basis변동을이용, 선물시장에서Hedge를 시행하여가격변동위험에보다효과적으로대응하는대안을제시하고있다

연구자는『수입옥수수가격은다양한경제변수에의해변동되며특히, 기후에따라생산량의변동이심한자연생산품임을감안할때그변동성은향후더욱심화될것으로예상되고있다. 이같은상황에서우리나라의옥수수구매방식은과거구매경험이나선물가격예측을통한국내도착도조(CFR)의전통적인입찰구매가일반적이어서변동성이심한선물시장의가격변동Risk에 적절히대응치못하고있다』고지적하고대안을제시하고있다. 이논문에서는과거8개년간의표본기간을설정해Simulation을 실시해현재와같은단순구매방식보다Basis를이용한매입Hedge의경우옥수수매입단가인하시키는결과를얻어Basis를 이용한옥수수구매전략이보다효과적임을실증적으로보여주고있다.

연구자의오랜경험과현실인식을바탕으로진행된이논문이향후우리사료업계의안정적이고경제적인원료구매에큰도움이될것으로기대한다.