



Nyhedsbrev Juni 2017

ProviOx et naturligt antioxidant Høst og nykornsforgiftning

Udfordring ved nyhøstet korn

I nyhøstet korn er der meget høj aktivitet af fedtspaltende enzymer. Hvis kornet er umodent eller vådt, er enzymet særligt aktivt. Ved oxidation nedbrydes fedtstoffer i kornet som en naturlig proces i stofskiftet. Hvis ikke der er tilstrækkelig antioxidant til stede i kroppen, vil der blive startet en kædereaktion som er umulig at stoppe igen. Siden der er fedt i alle kroppens cellemembraner, vil det i sidste ende koste grisen livet.

Eftersom oxidationsprocesserne skader kroppens celler, vil grisen allerede være påvirket inden vi ser de alvorlige symptomer. De trives ikke optimalt og immunforsvaret er svækket. Typiske symptomer på nykornsforgiftning er muskeltræthed/ muskelømhed, samt forstyrrelse af nervesystemet, feber og øget forekomst af pludselige dødsfald med indre blødninger som årsag.

Hellere forebyggelse end helbredelse

Hvis først skaden er sket, koster det effektivitet. For at forbygge denne oxidationsproces skal der tilsættes antioxidant. En antioxidant er et naturligt forekommende eller syntetisk fremstillet stof, som forhindrer eller svækker ødelæggende oxidationsprocesserne der skader kroppens celler.

Er skaden sket, skal der tilsættes mere antioxidant for at stoppe symptomerne (processen), end der skal til for at forebygge symptomerne.

ProviOX - Det naturlige antioxidant

ProviOx er et naturligt antioxidant udvundet fra planter, og den har ikke de samme ulemper som de typiske antioxidanters såsom vitamin E. Ved at anvende ProviOX undgås ubalance i vitamin niveauerne og der skal ikke tilsættes andet.

Ulempen ved at anvende vitamin E som antioxidant er, at et forhøjet indhold vil skabe en ubalance i foderet som helhed. Det skyldes det faktum, at vitamin E har både positiv og negativ indvirkning på andre vitaminer. Tilføjelse af ekstra vitamin E løser et problem, men det skaber et andet. Særligt udnyttelse af K vitamin er nedsat ved øget E-vitamin niveau og må derfor også suppleres.

ProviOx doseres med 1 kg / ton fuldfoder som forebyggende behandling. Ved symptomer, hæves doseringen til 2 kg / ton fuldfoder.

Hvis du har spørgsmål til ovenstående eller er interesseret i at høre mere om mulighederne hos SCA Danmark, er du velkommen til at kontakte din SCA konsulent eller kontoret på tlf. 87 610 727.