



Med hela hästens i  
focus!

övriga produkter från SantaCruz, MarkTodd, Gel-Eze mfl

Santa Cruz



Coolex



LunaRider

# SENASTE NYTT

Nyhetsbrev EQVI Produkter Sverige AB

mars 2015

*Saccharomyces cerevisiae* är den vanligaste arten av jästsvamp och har använts sedan urminnes tider, både till bakning och brygging. Den är encellig, äggformad och 5-10 mikrometer lång. Den förökar sig genom knoppning.

Den första jästen som människan använde kom troligtvis från skalet på vindruvor. Man kan se jästen som en del av det mycket tunna vita lager som finns utanpå dessa och liknande frukter. Särskilt bra syns det på mörka varianter av druvor.

När det gäller jäst för häst så anses *Saccaromyces cerevisiae* vara den bästa och man skall inte blanda ihop den med "foderjäst" eftersom foderjästen är en blandning mellan *Saccaromyces Cerevisiae* och mjöl. Ibland är jästen bara ca 40% av varan.

När man tittar på energivärdet så ligger det på ca 14 MJ och med ett protienvärde på mellan 360-400.

Du hittar den så klart i vår webbshop! Endast 98 kr kilot!

Vissa av oss hästägare vill även undvika "mjölsorter och gluten" till våra hästar, gluten samlar vätska och ödem och gör att lymfsystemet får jobba hårdare.

En annan känd effekt av felaktig svampjäst och mjölprodukter är *Candida*!

Svampar som *Candida* kan infektera nästan alla delar av kroppen, inklusive huden, naglar, luftvägar, matsmältningskanalen. Hästar som är äldre, varit sjuka och i övrigt har ett försvagat immunförsvar drabbas lättare.

*Candida albicans* är organismen som är ansvarig för de flesta svampinfektioner.

*Candida*, som normalt är närvarande i kroppen, är oftast ofarliga. Det kan dock orsaka symptom när ett försvagat immunförsvar eller andra faktorer gör det möjligt för den att växa med oförminskad

**Foderjästprodukter, Candidasvamp och gluten!**

**Det är skillnad på vanlig Foderjäst och Bryggerijäst. så blanda inte ihop de olika typerna av produkter.**

- Annika Helmbrant



Advance Concentrate Complete!

Beställ Advance 2 kg förpackning och få en TastyTreats 1 kg på köpet. Gäller till 1 april 2015!

I det här numret

- Skillnad på jäst och jäst!
- Glutenintolerans hos häst

styrka. Ökad användning av antibiotika och vissa läkemedel såsom kortikosteroider är viktiga faktorer som bidrar till högre frekvens av svampinfektioner. Det sker genom att störa den normala bakteriella koloniseringen och rubbningar i immunsystemet och skapar en miljö i kroppen där svampar kan frodas.

Svampinfektioner kan variera i svårighetsgrad från ytliga till livshotande. Exempelvis svampinfektioner som påverkar endast de översta lagren i huden är lätta och kan lättare behandlas och har en relativt begränsad inverkan på livskvaliteten. Men om en svampinfektion går kretsloppet, kan konsekvenserna bli allvarliga. Syresättningen till muskler, blodet och andningen påverkas så klart. En hosthäst kan alltså ha en allvarligare grad av svampinfektion. Värt att tänka på!

Många tror att kronisk låg nivå av Candida angrepp kan orsaka en rad ospecifika symtom som kan likna kroniskt trötthetssyndrom, depression, ångest, eller fibromyalgi. Detta fenomen kallas ibland "candida-relaterat komplex".

Om man har misstanke om att Candida kan vara en av orsakerna rekommenderar jag att man gör en "reningskur". Undviker alla fodertyper som innehåller gluten och övergår till exempelvis ren *Saccaromyces Cerevisiae* istället för den vanliga "Foderjätten".

Hästar kan vara glutenintoleranta. Forskningen på området är i sin linda, men den visar att symptomen hos hästar som reagerat på gluten är bland annat viktminskning, lös avföring och glanslös päls. Det är alltså lite samma symptom som dålig tarmflora ger. Vad är boken?

Det sägs att ca 10 % av alla hästar är glutenintoleranta, men det är inget som tillverkare av vissa kraftfoder vill diskutera. Hästarna har också svårare att spjälka stärkelse (kolhydrater).

Celiaki är en autoimmun sjukdom där gluten triggar igång en reaktion i tunntarmen hos den som är drabbad. På senare år har man även upptäckt att personer som inte har regelrätt celiaki kan vara känsliga för gluten. Ett forskarlag i Nederländerna har börjat undersöka om även hästar kan reagera på gluten.

Forskarna funderar på om hästar med inflammatorisk tarmsjukdom skulle kunna vara glutenintoleranta, då symtomen liknar de hos människor med celiaki. Symtomen kan vara till exempel viktminskning, återkommande kolik, lös avföring, nedstämdhet, ödem och glanslös hårrem. Veterinärerna på hästkliniken vid Utrechts universitet har rapporterat en ökning av inflammation i tarmen hos elithästar. Det gäller framför allt dressyrhästar, som har utgjort merparten av fallen.

## Ytterligare en av nyheterna i shoppen!

NU!

## ÖRTER FRÅN EQUIMINS LTD

STRAIGHT HERBS  
**MUNK PEPPAR**  
(AGNUS CASTUS)  
Kompletteringsfoder för häst  
Vid hormonella problem hos både ston, hingst och vallacker.

**EQUIMINS**  
HORSE PRODUCTS

Ges ej till ston med föl utan att först söka kontakt med veterinär.

Generalagent Sverige EQVI Produkter Sverige AB  
Orgnr 556746-0513 Tel 0290-10430  
mail: info@eqvise www.eqvi.se

1kg  
e

5 032509 108838

Ren "Saccaromyces Cerevisiae" är mörkare i färgen än vanlig foderjäst!



**På hemsidan kan du läsa mer om att fodra**

## **”Så naturligt som möjligt!”**

Alla våra produkter inom fodertillskott är framtagna av Equimins Ltd, UK. Övriga produkter letar vi fram från hela Europa och till priser som skall vara så bra som möjligt. Tyvärr kan vi inte lagerhålla allt och alla storlekar på lager då det binder kapital men jag strävar efter att leverera så att du har din beställning inom ca 2-8 arbetsdagar. Equimins produkter lagerföres **alltid** eftersom vi är generalagent för dem i Sverige efterfrågan varierar så klart och ibland kommer det kloster på beställningar av samma vara så den tillfälligt är slut. Men då är den alltid på väg hem och vi skickar din restorder snarast.

Vår grundfilosofi är att hästens foderstat skall vara så naturlig som möjlig och med ett bra grovfoder som grund och därefter att man behöver toppa foderstaten med eventuella näringsvärden och vitaminer.

Vissa problem oavsett om det är pga hästens hälsa, beteende kan också få en "extra hjälp på traven" av våra produkter från naturen och självklart vissa av våra produkter såsom stödbandage, täcken som ökar värmen, repgrimmor för hästhantering och mina input om just horsemanship och hästens anatomi.

Mitt focus ligger så klart på hela hästen.

## **Har vi skapat problemet hos hästen genom "vårt val av foder?"**

**- Ja ofta är det nog så tyvärr!**

### **Hästar med tarmproblem undersöktes**

*I en studie undersöktes tolv hästar som sökt hjälp på kliniken lite mer ingående. Det var elva varmblod och en frieserhäst som alla hade symtom som tydde på inflammatorisk tarmsjukdom. Hästarna hade kroniskt förtjockad tunntarmsvägg. Veterinärerna hade uteslutit hästar med nyuppkomna symtom, diarré eller som hade blodmask över 200 epg.*

*Forskarna undersökte även två grupper med hästar som inte hade några problem med digestionskanalen. Den ena gruppen var 22 hästar från universitetets besättning och de utfodrades med relativt höga kraftfodergivor rika på gluten. Den andra var en flock med 25 shetlandspannyer som inte fick kraftfoder alls.*

*Forskarna tog blodprover från hästarna och nivåerna av antikroppar varierade mycket. I flera av testerna hade den "glutenfria" ponnygruppen betydligt lägre nivåer jämfört med de två andra grupperna. Däremot fanns det inga stora skillnader mellan gruppen med symtom på inflammatorisk tarmsjukdom och de friska som fick höga nivåer av gluten i foderstaten.*

### **Skyhöga nivåer av antikroppar**

*Intressant var att enstaka individer hade skyhöga nivåer av antikroppar, som forskarna tolkar som att det tydde på glutenkänslighet. En av hästarna med högst värden följdes upp efter studien. Han ordinerades glutenfri diet efter undersökningen - de följde sedan hur hans allmäntillstånd och antikropps nivåer förändrades.*

*Hingstens foderstat bestod i huvudsak av hösilage, lusern och havre. Han blev mycket bättre och kunde prestera som förväntat på sin nya diet. De aktuella antikropparna minskade, men hade fortfarande inte normaliserats helt efter sex månader. Tarmbiopsier visade även att längden på tarmluddet ökade på honom.*

*Hos människor med celiaki tar det årtal för tarmen att återställa sig efter att gluten tagits bort ur dieten - det är inte säkert att den någonsin blir helt återställd. Preliminära resultat på hästar pekar på att det kan vara frågan om år av återhämtning även här. Det finns en vetenskaplig rapport om ett fall där tre appalosaston fick skador på huden som kunde härledas till fotosensibilitet på grund av gluten, något som är mycket ovanligt. Tidigare har man kunnat konstatera att glutenintolerans förekommer hos vissa hundar och apor. Forskningen om glutenintolerans hos hästar är i sin linda och förhoppningsvis kommer det snart fler intressanta resultat som kan rätta ut några av frågetecknen.*

### Referens:

van der Kolk, J.H., van Putten, L.A., Mulder, C.J., Grinwis, G.C.M., Reijm, M., Butler, C.M. & von Blomberg, B.M.E. 2012. Gluten-dependent antibodies in horses with inflammatory small bowel disease (ISBD). *Veterinary Quarterly*, vol. 32, nr. 1, s. 3-11.

Källa: Hippson

*Kom ihåg att hästen är en grovfoder ätare och vid behov av att öka nått i foderstaten så komplettera med ex Lusern,(Alfalfa), bryggerijäst (dvs *Saccaromyces Cerevisiae*), örter, alger eller liknande. Självklart har vi många alternativ i shoppen som ges som koncentrat och där siktet är så lite tillskott och kraftfoder som möjligt och att det skall vara lättsmält för hästen.*

*Forskning som jag skulle gilla är exempelvis på eksemhästar om man kan få det att helt försvinna genom att ändra foderstaten. Jag menar – jag tror ju verkligen på att många problem oavsett om de är fysiska eller psykiska påverkas av vad vi äter och hur vi äter. Om vi kan få mer forskning på ex kolikhästar när det gäller deras foderstat och hur den påverkas av gluten, stärkelse och kolhydrater. Det finns säkert och jag letar vidare! ;-)* Forskning pågår nu även med fång och när det gäller hormoner så som ex Munkpeppar som även där är i sin linda i forskningen. Men helt klart intressant.

*Lymfkärldsmassage är ett bra sätt att få fart på hästens lymfsystem och man kan ofta se hur man flyttar ödemet mot lymfnoderna som gör reningsprocessen.*

*En utmärkt kombination tillsammans med våra produkter Cleanser och Detox för att där efter kuren starta upp en foderstat med ex *Saccaromyces Cerevisiae* som extra energi och proteinkälla, Advance Concentrate Complete mineraler som räcker väl tillsammans med ett hyfsat grovfoder. Den har inget järn eller mangan tillsatt och fungerar ofta även bra till hästar med IR.*

*Nästan alla våra mineraltillskott har så klart även tillsatt *Saccaromyces cerevisiae* och Prebiotika, Probiotika. När det gäller grovfoder så finns det också att läsa på min hemsida under så naturligt som möjligt.*

*Dammigt hö är en riktig bov nu på senvintern och våren. Även om höet var fint när det lades in på skullen och när analysen togs så bildas det lätt återfuktning speciellt en vinter som denna och det sätter då fart på damm och mögelsporer. Många gånger blötlägger man höet för att undvika det och blötläggning kan även hjälpa till att dra ur socker från höet. MEN kom ihåg att blötläggningen också påverkar de andra näringsvärdena. Läs mer om det på*

<http://forskning.equinfo.se/#post63>

**På hemsidan hittar du också lite om hästens muskler och vad jag gärna åker ut på i när-områden och arbetar med dvs hästmassage och laserbehandling.**

## Kontakta mig

Ring mig om du vill ha mer information om mina tjänster och produkter

**EQVI Produkter Sverige AB**  
Majorsgatan 69  
812 30 Storvik

(0290) 104 30

[annika@eqvi.se](mailto:annika@eqvi.se)

Besök mig och mina produkter på min webbplats:  
[www.eqvi.se](http://www.eqvi.se)

*Forskning som jag skulle gilla är exempelvis på eksemhästar om man kan få det att helt försvinna genom att ändra foderstaten. Jag menar – jag tror ju verkligen på att många problem oavsett om de är fysiska eller psykiska påverkas av vad vi äter och hur vi äter.*

*Om vi kan få mer forskning på ex kolikhästar när det gäller deras foderstat och hur den påverkas av gluten, stärkelse och kolhydrater.*

*Det finns säkert och jag letar vidare! ;-)* Forskning pågår nu även med fång och när det gäller hormoner så som ex Munkpeppar som även där är i sin linda i forskningen. Men helt klart intressant.