



Torvströ

- strö med omtanke.



Om torvströ

Torvströ är luftig vitmosstorv av hög kvalitet som har en optimal fuktighet för snabb och effektiv uppsugning. Tack vare moderna torvmaskiner har produkten behandlats mycket skonsamt, vilket medför att torven innehåller mycket lite finandel. Den låga andelen av finare partiklar minskar risken för dammbildning. Strötorv kan med fördel användas som bädd för kor, grisar och hästar.

VARUDEKLARATION

Varutyp: Naturtorv – ogödslad och okalkad.

Tillsatser: Inga.

Råvara: Sphagnumtorv (H2-3).

Kornstorlek: Medium (0-40 mm).

Torrsubstans innehåll: 70 kg/m³.

pH-värde: 4 - 5.

Fyra om torv

1

Torv har ett pH värde mellan 4- 5 vilket förhindrar att skadlig ammoniak bildas i lagård och stall.

2

Torv har antiseptiska egenskaper och förhindrar bakteriella infektioner.

3

Torv absorberar effektivt näringsämnen eftersom torvpartiklar är negativt laddad på ytan. Detta resulterar i att mängden näringsämne som rinner ut i avloppet minimeras, de tillvaratas istället i torven som blir ett utmärkt gödsel.

4

Torvens filtrerande effekt beror på att den är väldigt porös och har en stor ytarea (upp till 200 m²/g). Torv liknar därför aktivt kol (med en ytarea på 500 till 1400 m²/g) men är betydligt mer kostnadseffektivt.

Besök på Skrämssta gård gård på torvströ

Torv till djuren innebär många fördelar, allt från renare luft och djur till enklare hantering. Ytterligare en fördel är att torven kan återanvändas som gödsel till gårdens åkrar vilket förbättrat skördarna. Det berättar bröderna Magnus och Per Johansson som har mjölk- och köttgården Skrämssta.

I Bergsjö, mellan Sundsvall och Hudiksvall, driver bröderna Magnus och Per Johansson mjölk- och köttgården Skrämssta. Driften av gården har gått från generation till generation och bröderna har sedan de tog över bland annat investerat i en ny lagård för 300 mjölkkor. I dagsläget har man totalt 900 djur och producerar fyra miljoner kilo mjölk per år fördelat på sex mjölkrobotar. Utöver mjölkproduktionen odlar man också för gårdens behov på 580 hektar mark.

På Skrämssta gård har man länge använt torvströ som bädd för djuren. Torv har ett par unika egenskaper som att den är antibakteriell, den möglar inte när de lagras och hjälper till att hålla djuren rena. Torven som används hämtas från bröderna på en av Neovas närliggande torvtäkter ungefär var femte vecka och

lagras på gården. Tack vare att torven är lättillgänglig behöver den inte säsongslagras på samma sätt som halm som köps upp från början av hösten. - Att använda torv spar arbetstimmar genom att den oftast bara behöver spridas två gånger i veckan och med en snabb process för spridningen. Jämfört med exempelvis halm på bal som hämtas från lagringssplatsen, plasten skalas bort och halmen rivs innan den till slut sprids. Torv dammar också mindre jämfört med halm vilket ger djuren en renare luft med färre dammpartiklar som kan letar sig ner i djurens lungor, berättar Magnus.

Den använda torven blir i slutändan gödsel och sprids på gårdens åkrar. Torven har inga långa fibrer i sig och är inte tungt att sprida vilket gör att man klarar sig med en mindre traktor. Torven visar också

d där djuren



sin goda sida när den ska harvas ner i jorden genom att den är lätt att få ner i marken och blandar sig väl med jorden.

- Vi upplever också att man får ut mer effekt av torven när den ligger i jorden, grödorna blir kraftigare, tillväxten blir bättre och avkastningen blir högre. Precis som att torven för med sig mer näring till jorden, säger Per.

Så här används torven på Skrämssta gård. Torvbädden byggs upp på rent golv med ett första lager som är mellan 10 till 16 centimeter tjockt. Därefter sprider man ny torv ovanpå grundlagret två gånger i veckan med en tjocklek som är cirka 5 till 8 centimeter. Det är viktigt att man inte lägger ut för tjockt lager eftersom materialet då inte suger igenom.

Väderleken kan påverka hur ofta man lägger ut ett nytt lager. När det är fuktigt och pendlar mellan minusgrader och plusgrader återfuktas bädden oavsett material som används och man måste lägga ut nytt material oftare. Efter tre till fyra veckor sopas hela bädden ut och processen börjar om med ett rent golv och nytt grundlager.

När temperaturen kryper ner runt femton minus blandar man torv och halm. Vid 15 minusgrader har torven en tendens att bli kall och hård. För att motverka detta sprider man halm ovanpå torvlagret som djuren sedan får trampa ihop.

-Om prognosen säger att det blir kallt då kan man förbereda sig på att blanda in lite halm i bädden. Till de minsta djuren kan man tänka på att kanske lägga halm tidigare som hjälper till att bevara värmen, avslutar Magnus.

Så här använder du torvströ

Häst

Börja med att strö upp till ett djup av 5-10 cm i boxen. Vid den dagliga skötseln tag ut spillning plus de mörka urinpartierna. Strö därefter ut ett tunt lager av ny torvströ. Spadvänd torvströbädden en gång per vecka så att den inte blir för kompakt.

Ko

Raka ut spillning och mörka urinpartier dagligen. Strö därefter ut ett tunt lager torvströ (ca 5 liter/ko och dag).

Grisar (permanent bädd)

Börja med att strö upp till ett djup av 5-8 cm i boxen. Strö ut ett tunt lager ett par gånger i veckan tills kullen är vuxen.

Rekommenderad åtgång

Häst: 1,0 m³/häst och månad, 5 små säckar/månad eller 2,5 stora säckar/månad.

Ko: 2 m³/ko och år eller 5 liter/dag och ko.

Gris: 1,5 m³/gris och år alt 1 m³/smågriskull.

