

Diamond V[®]...liten insats med stor effekt

Diamond V är ett viktigt näringstillskott som arbetar med djurens mikroflora i mag-/tarm-systemet. En sund mikroflora är grunden för en optimal djurhållning och friska djur. Diamond V är baserat på grundlig forskning och lång praktisk erfarenhet, och det säljs i större delen av världen. Utbredningen talar sitt tydliga språk och visar att produkten har en positiv effekt på djurens produktivitet.

Tradition skapar värden

Med 40 års erfarenhet inom den amerikanska foderindustrin menade Diamond V:s grundare, C W Bloomhall, att en tillsats av fermenterad jästkultur i fodret skulle påverka djurhållningen i positiv riktning.

Företaget Diamond V grundades 1943 och har genom tre generationer utvecklat och producerat helt fermenterade jästprodukter. Diamond V har under åren skapat stora mervärden inom djurhållningen över hela världen.

Optimering genom forskning

Under mer än 50 år har Diamond V producerat fermenterad jästkultur som sin enda produkt. Det har givit medarbetarna betydande kunskaper och insikt inom området. Verksamheten har idag nya, moderna forskningsanläggningar. Utvecklingsavdelningen har till exempel en stor anläggning med konstgjorda vämmar som används i de inledande försöken – försök som sedan överförs till kor som genomgått en våmfistulering.

Diamond V har en positiv effekt på produktiviteten hos de flesta husdjur, och därför genomför forskarna också försök med hästar, grisar, får och fågel. Fabriken och

bioteknikcentret ligger i omedelbar anslutning till huvudkontoret, vilket gör det lätt för forskarna och produktutvecklarna att prova de nya teorierna i praktiken.

Diamond V är annorlunda

Diamond V skiljer sig från andra jästbaserade produkter genom att vara en helt fermenterad jästkultur. Det betyder att det aktiva ämnet inte är jäst, utan de näringsämnen och fermenteringsprodukter som genereras i jäsningsprocessen, som sker i flera steg.

Den första fermenteringsfasen är anaerob, vilket innebär att jästkulturen tillsätts flytande näringssubstrat i en syrefri miljö. Här får man fram en del av de viktiga ämnesomsättande produkter som är en betydande del av slutprodukten. I fas 2 blandas den flytande jästkulturen med olika spannmålsprodukter. Jästcellerna växer och fermenterar spannmålsprodukterna. Därefter pressas produkten samman, och fermenteringen fortsätter tills produkten går igenom en långsam och mycket skonsam torkningsprocess.

Diamond V förbättrar smältbarheten

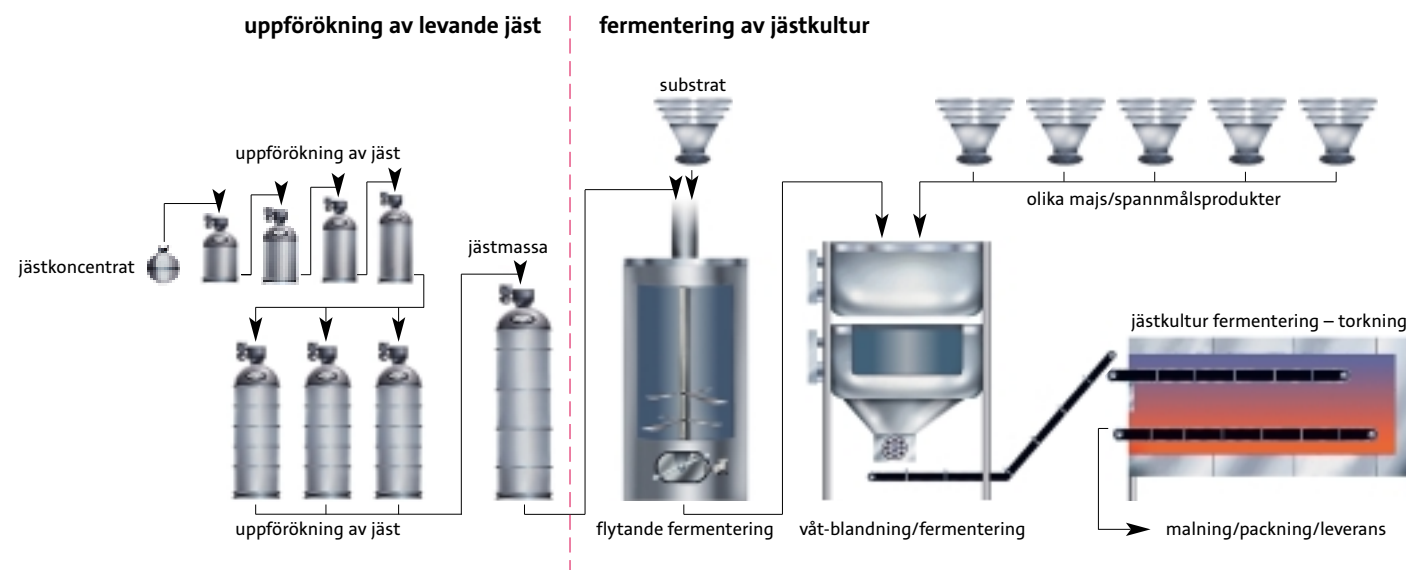
När produkten torkats, mals jästkulturen. Nu får man fram ett näringsrikt granulat som består av näringsämnen, döda jästceller och fermenterat växtsubstrat. Pulvret är nu en optimal näringskälla för magens och tarmens bakterier, vilka är grunden för djurets optimala produktion och tillväxt.

En löpande kvalitetskontroll under hela processen ser till att Diamond V alltid lever upp till kundernas förväntningar.

Diamond V ger resultat

Diamond V är ett naturligt tillskottsfooder som är utprovat över hela världen. Ett omfattande forskningsmaterial ligger till grund för den dokumenterade effekten.

Utfodringsförsök som gjorts på välkända universitet och forskningscentra i de länder där Diamond V har stora marknadsandelar, påvisar produktens positiva effekt på djurens trivsel och produktion.





Diamond V[®]...liten insats med stor effekt