

FX MINERALEN

De FX productlijn is ontwikkeld op basis van speciaal gemodificeerde (klei)mineralen en hun absorberende vermogen. Het is geen lapmiddel, maar een langdurige en natuurlijke oplossing voor stal, mest én bodem. Eenmalig in de mestkelder pompen of jaarrond instrooien als kant-en-klaar boxstrooisel, pakt vele facetten van de veehouderij-kringloop aan. De FX mineralen zijn complementair aan elkaar en kunnen op zichzelf of in combinatie ingezet worden.

BeddingFX®

BeddingFX® is een heel zacht, makkelijk verwerkbaar en sterk absorberend stalstrooisel. BeddingFX® wordt gemengd met reguliere stalstrooisels. Bij jaarrond instrooien komen de kleimineralen geleidelijk in de mest. Uitermate geschikt voor diepstrooisel of half diepstrooisel boxen.

SlurryFX®

SlurryFX® is een mest-verrijker, uniek vanwege zijn bindende vermogen van ammoniakstikstof en voedingstoffen in de mest. SlurryFX® wordt rechtstreeks in de mestkelder gepompt.

HygieneFX®

HygieneFX® is een hoogwaardig hygiënepoeder met ongeëvenaard hoge vochtopname. HygieneFX® is zeer zacht en bacterieremmend en wordt enkelvoudig in de boxen gestrooid. Bij jaarrond instrooien komen de kleimineralen geleidelijk in de mest. Uitermate geschikt voor matten en matrassen.



Efficiënter mest scheiden

Mest scheiden wordt makkelijker dankzij FX mineralen. Met minder energie en een kortere verwerkingstijd, krijg je een drogere vaste fractie die bovendien waardevolle kleimineralen bevat.



Verrijking bodem

FX mineralen bevorderen via de mest het CEC-gehalte van de bodem. Nuttige sporenelementen zoals silicium en selenium verrijken de bodem en de gebonden stikstof kan extra benut worden.

Effectiever uitrijden

De mest met FX mineralen wordt homogener en daarmee makkelijker uit te rijden over het land. Bovendien is de mest verrijkt met hoogwaardige (klei)mineralen en sporenelementen.

Minder emissie

Dankzij de unieke receptuur beperken FX mineralen vervluchtiging van stikstof. Het resultaat is minder emissie én minder stank.



Ammoniak



Remt bacteriegroei



Schuimvorming



Ammoniak



Capaciteit

Verrijking mest

Slechts 1% FX mineralen zorgt voor beter mixbare mest, minder koekvorming en een positief effect op de geurbeleving in de stal. De mineralen zijn in staat ammoniakgebonden stikstof en voedingstoffen in de mest te binden. Dit zorgt voor betere bemestingswaarden van de drijfmest en voor minder stikstofvervluchtiging, waardoor een frisser stalklimaat ontstaat. Bij het uitrijden van de mest blijven de gebonden elementen beter beschikbaar voor het gewas.

Betere ligboxen hygiëne

Dankzij de ongeëvenaard hoge vochtopname van FX mineralen zijn ligplaatsen droger, hygiënischer en comfortabeler. Bovendien zijn de (klei)mineralen verzorgend voor spenen en klauwen (verschalen niet) en remt het bacteriegroei.

SoilFX

SoilFX is een fijn, gemakkelijk verwerkbaar hoog absorberend natuurlijk mineraal granulaat. SoilFX is gebaseerd op speciaal geselecteerde (klei)mineralen met een zeer hoog CEC en absorptie vermogen. SoilFX is speciaal ontwikkeld ter verbetering (lichte) zand en veengronden. Uitermate geschikt om te strooien of in te werken in de bodem.

StableFX

StableFX is een zeer zacht, gemakkelijk strooibaar hoog absorberend hygiëne poeder. StableFX is ontwikkeld voor optimale stalhygiëne en luchtkwaliteit, maar bezit ook de mest en bodem verbeterende kenmerken van FX-mineralen. Uitermate geschikt voor paardenboxen (met beperkte weidegang).