

OPIS PROIZVODA

- Osnova proizvoda su bakterije *Enterococcus faecium*, okrugli su ili ovalni, u paru, gram pozitivni, nepokretni i ne stvaraju spore.

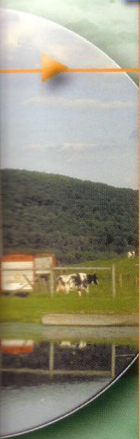
- Fakultativni su anaerobi i pretvaraju ugljikohidrate u mliječnu kiselinu bez tvorbe plinova.

- Pripadaju skupini *Lancefield D* i sastavni su dio crijevne flore ljudi i životinja.

PDFM granulata sadrži 2×10^{11} KBE/kg navedenih jedinica *Enterococcus faecium*.

- Bakterije mliječno kiselog vrenja koriste se kod prehrambenih artikala kao što su jogurt, kiselo zelje i kruh, a godinama u silaži kod prehrane životinja. Bakterije koje tvore mliječnu kiselinu sastavni su dio fiziološke mikroflore (usta, crijevo, rodnica) kod toplokrvnih životinja i ljudi.

- *Enterococcus faecium* koje sadrži PDFM pojavljuju se u prirodi i nisu genetski promijenjeni.



OSIGURANJE KVALITETE I KONTROLE

Bakterije u PDFM-u su pod neprestanom kontrolom u našim laboratorijima koji imaju certifikat ISO 9001.

Time se garantira uvijek jednakovrijedni i stabilni probiotik.



WORLD CLASS QUALITY
ISO 9001 Quality System Certification
Pioneer® brand inoculants are produced under a quality management system certified to ISO 9001 standards, which are recognized globally.



DJELOVANJE

Djelotvornost PIONEER PDFM granulata dokazana je mnogobrojnim pokusima na terenu kod raznih životinjskih vrsta.

Kod stoke, ovaca, svinja (tovnih, krmača) kao i kod brojlera i purana. Kod svih provedenih pokusa ustanovljeno je značajno poboljšanje iskoristivosti hrane.

Ispitivan je i utjecaj granulata PIONEER PDFM umiješanog u hranu, na rast i iskoristivost hrane kod tovnih pilića a istovremeno i smrtnost. Pozitivna kontrola ukazala je na pozitivne učinke u stimulaciji rasta.

Istovremeno je provedeno i ocjenjivanje vrijednih dijelova mesa (prsno meso) te je ustanovljeno znatno poboljšanje.

