

Dekstroos

Dekstroos on glükoosi D-isomeer, sisuliselt ja toimelt võrdne energiaallikas glükoosiga, mida saadakse dekstriinide ensümaatilise hüdroolüüsi käigus. Tegu on mittestruktuurse süsivesikuga, mis tarbitakse bakterite poolt mäletseja vatsas ära väga kiiresti.

Toime

Vatsas kiirelt fermenteeruvate süsivesikute puhul tuleb jälgida ratsiooni vatsas lõhustuva proteiini osakaalu ja allikat. Vajadusel tuleb lisada ratsiooni vatsas kiiresti lõhustuvat proteiini (nt karbamiidi) või ratsiooni kõrge tärkliisisalduse korral vähendada vatsas lõhustuvate süsivesikute kogust.

Vatsa pH liigse kõikumise vältimiseks soovitame süüa ka eluspärmi Levucell SC, mis läbi vatsakeskkonna pH stabiliseerimise vähendab atsidoosi riski ning soodustab kiu seedet.

Kasutamine

Dekstroos on kiire energia allikas just vatsamikroobidele ning koos vatsas lahustuva ja lõhustuva proteiini aitab kaasa mikroobse proteiini sünteesile. Mikroobne proteiin on aminohappeliselt koostiselt parim proteiiniallikas looma organismile. Suhkrute kasutamisel vabaneb vatsas ka võihapet, millest toodetakse udaras piimarasva.

Enamasti kasutatakse dekstroosi või glükoosi ratsiooni maitse ja söömuse parandamiseks. Suuretoodanguliste lehmade ratsiooni lisatakse dekstroosi 2–4% jõusöödasööda kogusest. Suurema koguse dekstroosi söötmisel korral suureneb atsidoosi tekke oht.

Koostis

Energiaäärtus: arvutatud 100 g kaubandusliku toote kohta 1555kJ (366 kcal)

Vastavus: EL direktiiv 2001/111/EÜ (EÜT. L 10 dd 12.01.2002)

Määratlus

DEKSTROOSMONOHÜDRAAT. Puhastatud ja kristalliseeritud D-glükoos, mis sisaldab ühte kristallatsoonivee molekuli.

CAS nr: 77938-63-7

EINECS: 200-075-1

*FÜÜSIKALIS-KEEMILISED VÄÄRTUSED

VÄLIMUS: Kristalne pulber, valge ja lõhnatu

MAITSE: Magus

KADU KUIVATUSEL: 9,1% max.

DEKSTROOS (D-GLÜKOOS): 99,5% min.

ERIPÖÖRDUMINE: 52,6–53,2 kraadi

pH LAHUSES: 4–6

SULFAATTUHK: 0,1 max.

Analüütiline koostis

Toorproteiin 2%, toorrasv 0%, toortuhk 36 g, toorkiud 4 g.

Analüütiline koostis	
Toorproteiin	2%
Toorrasv	0%
Toortuhk	36 g
Toorkiud	4 g

Säilitamine

Pakendatud toote minimaalne säilivusaeg – valmistamiskuupäev + 12 kuud. Hoida toatemperatuuril, kuivas kohas ja avamata originaalpakendis.

Pakend:

25 kg

Koostis:

Dekstroos, glükoosi D-isomeer

Söötmissoovitused:

Dekstroosi lisatakse 2–4% jõusöödasööda kogusest. Suurema koguse korral suureneb atsidoosi tekke oht.

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Dansk Vilomix A/S

Baltic Agro

Vilomix

<https://vilomix.dk/>