



Plantedirektoratet

Notat vedrørende Foderenheder i wrapballe - Omregning fra FE til kg tørstof

Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet ved Aarhus Universitet har modtaget en bestilling fra Plantedirektoratet 24. februar 2009 med følgende ordlyd:

Plantedirektoratets gødningsnormer for græsmarker er hængt op på udnyttelsen, dvs. hvor meget der høstes på arealet. I den forbindelse får vi spørgsmål om hvor mange foderenheder der er i en wrapballe. Ofte afregnes disse wrapballe i kg. Er der nogle standard tabelværdier, der kan bruges til omsætning mellem foderenheder og kg.

Svar på bestillingen er vedlagt som Bilag 1, der er udarbejdet af seniorforsker Finn P. Vinther og seniorforsker Karen Søegaard, Institut for Jordbrugsproduktion og Miljø, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet (DJF), Århus Universitet.

Med venlig hilsen
Susanne Elmholt
Seniorforsker, koordinator for DJF's myndighedsrådgivning

DET
JORDBRUGSVIDENSKABELIGE
FAKULTET (DJF)

Susanne Elmholt

Dato: 2. marts 2009

Journalnr:
Reference:

Direkte tlf: 8999 1858
Direkte fax: 8999 1819
Mobiltlf:
E-post:
Susanne.Elmholt@agrsci.dk
Web: www.agrsci.dk

CVR-nr: 57607556
EAN-nr: 5798000877412

Det Jordbrugsvidenskabelige
Fakultet (DJF)
Aarhus Universitet
Blichers Allé 20, Postboks 50
8830 Tjele
Tlf: 8999 1900
Fax: 8999 1919
E-post: djf@agrsci.dk
Web: www.agrsci.dk



Bilag 1

Foderenheder i wrapballer - Omregning fra FE til kg tørstof

Seniorforsker Finn P. Vinther og seniorforsker Karen Søegaard, Institut for Jordbrugsproduktion og Miljø, Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet (DJF), Aarhus Universitet

DET
JORDBRUGSVIDENSKABELIGE
FAKULTET (DJF)

Foulum, 2. marts 2009

I Fodermiddeltabel 2005 (Rapport 112, Dansk Kvæg) findes tal for en lang række fodermidlers sammensætning og foderværdi, herunder faktorer for omregning mellem FE og tørstof.

I tabellen herunder er omregningsfaktorer for forskellige typer ensilage vist. Da der i dag næsten udelukkende ensileres kløvergræs, foreslås det at bruge tallet for kløvergræsensilage med middel kvalitet og middel kløverindhold, dvs. foderkode 525.

Fodermiddel	Foder- kode	FE pr. kg tørstof	kg tørstof pr. FE
Lucerne- ensilage, høj FK	501	0.80	1.26
Lucerne- ensilage, lav FK	502	0.60	1.66
Kløver-græsens., høj FK, 20% kløver	521	0.92	1.08
Kløver-græsens., middel FK, 20% kløver	522	0.85	1.18
Kløver-græsens., lav FK, 20% kløver	523	0.75	1.33
Kløver-græsens., høj FK, 40% kløver	524	0.92	1.09
Kløver-græsens., middel FK, 40% kløver	525	0.83	1.21
Kløver-græsens., lav FK, 40% kløver	526	0.73	1.36
Kløver-græsens., høj FK, 60% kløver	527	0.92	1.09
Kløver-græsens., middel FK, 60% kløver	528	0.83	1.20
Kløver-græsens., lav FK, 60% kløver	529	0.74	1.35
Forårsudl. italiensk rajgræs, ensilage	546	0.81	1.24
Efter- afgrøde, helsæd, ensilage	548	0.77	1.29
Efter- afgrøde, korn, ensilage	549	0.76	1.32
Hunde- græs, ensilage	555	0.60	1.66
Varigt enggræs, ensilage	558	0.72	1.39
Græs- ensilage, høj FK	564	0.90	1.11
Græs- ensilage, middel FK	565	0.82	1.21
Græs- ensilage, lav FK	566	0.75	1.34
Græs- ensilage, meget lav FK	570	0.62	1.62
Galega, ensilage	571	0.62	1.60
Hvidkløver beg. blomst, ensilage	572	0.91	1.10
Rødkløver beg. blomst, ensilage	573	0.86	1.16
Foder-marvkål, ensilage	575	0.66	1.51
Heste- bønne, ensilage	576	0.77	1.30
Lupin, ensilage	579	0.69	1.46
Havre + ærte + vikke, ensilage	580	0.64	1.55