

CERES 310 - Características relacionadas a produção de Silagem



Univ. Est. Centro-Oeste, Guarapuava/PR



NUPRAN – Núcleo de Produção Animal
Dr. Mikael Neumann & Andre Martins



Parâmetro	Referência	CERES 310
PBV (x1000 kg/ha)	>55	89
PBS (x1000 kg/ha)	>18	33
MS planta inteira (%)	30 - 40	37
MS planta sem graos (%)	25 - 30	28
Colmo (% na planta)	<20	22
Folhas (% na planta)	>15	18
Bracteas (% na planta)		8
Sabugo (% na planta)		8
Graos (% na planta)	>35	44
MM (% na MS)	1.5 - 4.5	3
PB (% na MS)	6.0 - 8.5	7
FDN (% na MS)	32 - 50	51
HEM (% na MS)		27
FDA (% na MS)	18 - 32	23
CEL (% na MS)		18
LIG (% na MS)	4 - 6	5
CNF + EE (% na MS)	37 - 55	40
NDT (%)	65 - 75	71
FDND (% da FDN)	>70	75
VRA	> 125	130

PBV – produção de biomassa verde; MS – matéria seca; MM – matéria mineral; PB – proteína Bruta; FDN – fibra em detergente neutro; HEM – hemicelulose; FDA – fibra em detergente ácido; CEL – celulose; LIG – lignina; CNF+EE – carboidrato não fibroso+extrato etéreo; NDT – nutrientes digestíveis totais; FDND – fibra em detergente neutro disgestível; VRA – valor relativo do alimento