

Elevadores para milho

Prof. CARLOS T. MENDES
Cathedratico de Agricultura da Escola
Agricola «Luiz de Queiroz»

Nas fazendas onde ha grande consumo de milho, e consequentemente seu armazenamento, em paioces, é quasi sempre uma consequencia, não é



Elevador de milho na Fazenda Modelo da Escola Agrícola «Luiz de Queiroz»

pouco difficil e mesmo oneroso esse armazenamento, a menos que, os paioces, por uma questão de topographia favoravel do terreno, permittam a carga pela sua parte superior.

Em paioes communs, de grande capacidade, convem sempre fazer essa operação mechanicamente, por meio de elevadores.

O typo que esta photographia produz, é simples, barato, e muito pratico; pode ser construido na propria fazenda.

Movido por um pequeno motor a gazolina de 4 a 6 cavallos, conforme sua capacidade, (e que tambem pode se prestar para outros fins), não exige operario especialmente destinado a manobral-o; os proprios carroceiros que trazem o milho da roça podem accional-o.

O elevador que agora representamos, funciona ha 16 annos na Fazenda Modelo da Escola de Piracicaba.

Recolhendo a safra toda de 1928 gastaram — elevador e motor — em media, por tonelada de *milho em casca*, ou seja aproximadamente *um carro* :

	lrt.	
Gazolina . . .	0,640	(640 cents. cubicos)
Oleo . . .	0,057	(57 »)
Graxa . . .	0,043	(43 grammas)

Na safra de 1920, o carregamento da tonelada de milho custou :

	lrt.	
Gazolina . . .	0,500	(meio litro)
Oleo . . .	0,059	(59 cents. cubicos)
Graxa . . .	0,030	(30 grammas)

Tempo gasto em media por tonelada — 10 minutos.

Leite vermelho

O leite vermelho pode ser symptoma: de uma mammita, de uma inflamação, de uma infecção tuberculosa do ubere, da absorção de alimentos irritantes ou distribuição abusiva de alimentos ricos em proteínas.

A's vezes a ordenha pode tambom agravar certas tendencias á hemorragia, especialmente quando o ubre se apresentar com uma inflamação.

Nos casos benignos, o tratamento seguinte pode remediar :

- 1—Ordenha a miude, 4-5 vezes por dia.
- 2—Lavar o ubre com agua fria, enxugar e fazer uma leve massagem com oleo camphorado.
- 3—Evitar os alimentos muito ricos e rações fortes.
- 4—Quando necessario, dar um purgante de sulfato de magnesia 450 grs. e nos dias seguintes, uma vez por dia, 15 grs. de sal nitro.
- 5—Se a hemorragia persistir, injectar no ubre por meio de um tubo ordenhador, 50 a 100 grs. de uma solução esterilizada de acido tanico á 2%/o.