

2. CPAC nº 362 - COMPETIÇÃO DE CULTIVARES, HÍBRIDOS E COMPOSTOS DE MILHO PRECOCE EM SOLOS DE CERRADO.

2.a. Objetivos:

Oferecimento de opções varietais para milho de ciclo curto, na composição do sistema de produção em condições de cerrado já cultivados anteriormente.

2.b. Metodologia:

- Delineamento Experimental:

Em blocos ao acaso com quatro repetições.

- Detalhes da parcela:

É constituído por uma única fileira de 10m de comprimento espaçados por 1,00 metro entre si, contendo 40 plantas, dando-nos uma população igual a 40 mil plantas/ha.

2.c. Correção e Adubação: (Kg/ha)

Pelo fato de ter sido solo já cultivado anteriormente este já havia sofrido as devidas correções de fertilidade, portanto só se usou adubação de manutenção. A cultura anterior foi soja.

|                  | N <sub>Total</sub> | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | ZnSO <sub>4</sub> |
|------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|
| (1) Em sulco     | 20                 | 80                            | 50               | 30                |
| (2) Em cobertura | 40                 | -                             | -                | -                 |

2.d. Tratamentos variaveis:

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 01 - Piranão               | - ESALQ          |
| 02 - Composto Planta Baixa | - ESALQ          |
| 03 - Ag 65                 | - Agrocera       |
| 04 - P. 515                | - Pioneer        |
| 05 - Sintético 10          | - IAC            |
| 06 - Sintético 20          | - IAC            |
| 07 - CMS - XM - 603        | - CNPMS - CIMMYT |
| 08 - CMS - XM - 604        | - CNPMS - CIMMYT |
| 09 - Piranão HV            | - Plantec        |
| 10 - Piranão V             | - Plantec        |
| 11 - C. 501                | - Cargill        |
| 12 - C. 111 (testemunha)   | - Cargill        |

2.e. Croqui de Campo:

(1) Em sulco:

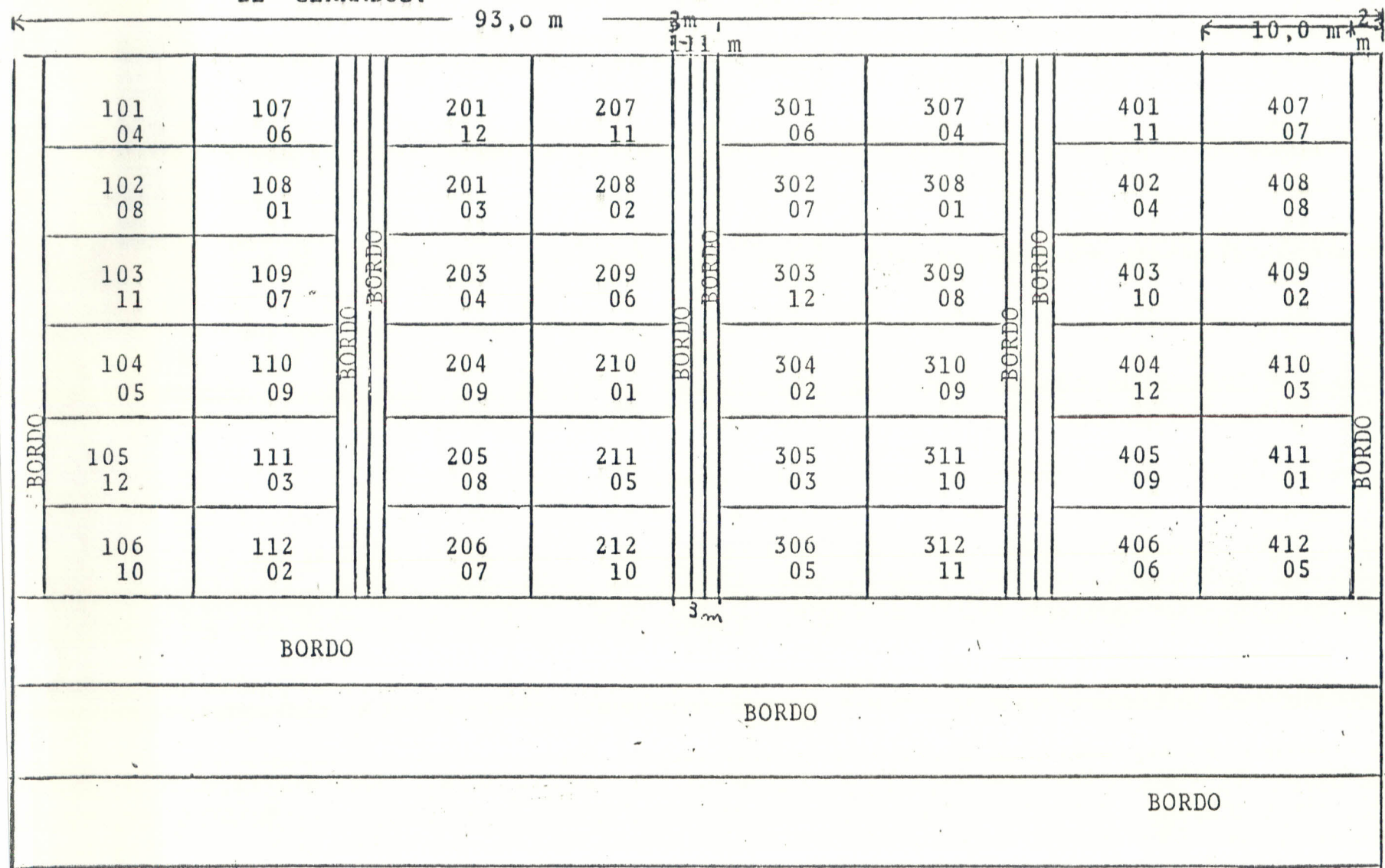
Adubação química utilizada em sulco de plantio.

(2) Em cobertura:

Adubação química nitrogenada utilizada em cobertura ao lado da linha da cultura aplicado aos 40 dias após o plantio.

Exp. Nº 362 COMPORTAMENTO DE CULTIVARES E HIBRIDOS DE MILHO PRECOCE EM SOLOS DE CERRADOS.

Area B2 Faixa 09

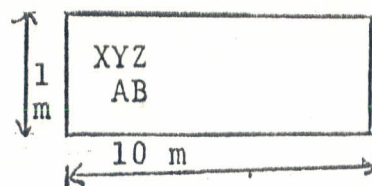


Area Total:  
93,0 x 9,0  
837,0m<sup>2</sup>  
Area Util  
10,0 x 48,0  
480,0m<sup>2</sup>

Detalhes da Parcela:

Area total: 10,0 x 1,0 = 10 m<sup>2</sup>

Area Util : 10,0 x 1,0 = 10 m<sup>2</sup>



X Nº Repetição  
YZ Nº Parcela  
AB Nº Tratamento

CURVA 10