

## Adendo

No artigo “Productivity and nutrient export in a maize and forage grasses intercropping under semiarid”, com número de DOI: <https://doi.org/10.1590/S1519-994020220029>, publicado no periódico Revista Brasileira de Saúde e Produção Animal, 38-1, Animal Reproduction, Rev. bras. saúde prod. anim. 24- 2023, deve-se considerar a adição da informação em destaque na Tabela 7, página 9 do artigo:

**Table 7.** Comparison of nutrient export mean from maize and maize+forages, as a function of the control treatment (monoculture maize)

| Intercropping | Sowingmethods | Times        | N                     | P                    | K                     | Ca                    | Mg                   | S                    |
|---------------|---------------|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
|               |               |              | Maize                 |                      |                       |                       |                      |                      |
|               |               |              | kg ha <sup>-1</sup>   |                      |                       |                       |                      |                      |
| Maize+Buffel  | Broadcast     | Anticipated  | 29.30 <sup>*(-)</sup> | 5.33 <sup>*(-)</sup> | 34.33 <sup>*(-)</sup> | 6.00 <sup>*(-)</sup>  | 5.20 <sup>*(-)</sup> | 2.33 <sup>*(-)</sup> |
| Maize+Buffel  | Broadcast     | Simultaneous | 82.13                 | 14.03                | 102.96                | 18.90                 | 14.03                | 7.26                 |
| Maize+Buffel  | Furrow        | Anticipated  | 34.70 <sup>*(-)</sup> | 5.23 <sup>*(-)</sup> | 52.13 <sup>*(-)</sup> | 7.56 <sup>*(-)</sup>  | 5.20 <sup>*(-)</sup> | 2.43 <sup>*(-)</sup> |
| Maize+Buffel  | Furrow        | Simultaneous | 88.00                 | 17.16                | 113.23                | 19.46                 | 16.23                | 6.60                 |
| Maize+Massai  | Broadcast     | Anticipated  | 9.40 <sup>*(-)</sup>  | 1.83 <sup>*(-)</sup> | 15.03 <sup>*(-)</sup> | 2.13 <sup>*(-)</sup>  | 1.76 <sup>*(-)</sup> | 1.03 <sup>*(-)</sup> |
| Maize+Massai  | Broadcast     | Simultaneous | 58.03                 | 9.56 <sup>*(-)</sup> | 62.13 <sup>*(-)</sup> | 9.60 <sup>*(-)</sup>  | 8.20 <sup>*(-)</sup> | 5.00                 |
| Maize+Massai  | Furrow        | Anticipated  | 16.30 <sup>*(-)</sup> | 3.70 <sup>*(-)</sup> | 22.33 <sup>*(-)</sup> | 3.90 <sup>*(-)</sup>  | 3.03 <sup>*(-)</sup> | 1.83 <sup>*(-)</sup> |
| Maize+Massai  | Furrow        | Simultaneous | 61.40 <sup>*(-)</sup> | 11.66                | 72.56                 | 10.96 <sup>*(-)</sup> | 9.76 <sup>*(-)</sup> | 5,63                 |
| Maize         |               |              | 111.53                | 20.13                | 112.80                | 19.73                 | 18.06                | 7.80                 |

  

| Intercropping | Sowingmethods  | Times        | Maize+Forage        |       |        |                       |       |       |
|---------------|----------------|--------------|---------------------|-------|--------|-----------------------|-------|-------|
|               |                |              | kg ha <sup>-1</sup> |       |        |                       |       |       |
| Maize+Buffel  | Broadcast sown | Anticipated  | 59.43               | 10.20 | 106.30 | 14.70                 | 11.43 | 4.93  |
| Maize+Buffel  | Broadcast      | Simultaneous | 94.06               | 15.46 | 125.86 | 21.63                 | 15.93 | 8.13  |
| Maize+Buffel  | Broadcast      | Anticipated  | 72.30               | 9.73  | 111.83 | 14.53                 | 10.53 | 4.90  |
| Maize+Buffel  | Furrow         | Simultaneous | 99.10               | 18.93 | 138.03 | 22.10                 | 18.10 | 7.63  |
| Maize+Massai  | Furrow         | Anticipated  | 104.53              | 13.60 | 159.73 | 32.73 <sup>*(+)</sup> | 18.00 | 8.90  |
| Maize+Massai  | Broadcast      | Simultaneous | 129.86              | 18.83 | 154.33 | 31.10 <sup>*(+)</sup> | 21.33 | 10.43 |
| Maize+Massai  | Broadcast      | Anticipated  | 151.80              | 17.60 | 191.93 | 34.80 <sup>*(+)</sup> | 24.13 | 11.53 |
| Maize+Massai  | Furrow         | Simultaneous | 134.70              | 19.86 | 170.96 | 30.23 <sup>*(+)</sup> | 20.73 | 11.46 |
| Maize         |                |              | 111.53              | 20.13 | 112.80 | 19.73                 | 18.06 | 7.80  |

N: nitrogen; P: phosphorus; K: potassium; Ca: Calcium; Mg: Magnesium; S: Sulfur. \*: significant at 5% by Dunnett's test, comparing the averages with single maize. (+) and (-): Average differs from monoculture maize with higher or lower values, respectively.

A adição da informação se faz necessária pois a Tabela 7 do referido artigo apresenta a ausência de dados cruciais para a obtenção dos resultados obtidos, assim como a conclusão do estudo. Nesta tabela, consta a exportação de nutrientes pelo milho solteiro

e a comparação com os tratamentos: milho consociado com duas gramíneas, duas formas de semeadura e duas épocas de semeaduras das gramíneas em relação ao milho. Entretanto, embora os dados de exportação de P, Ca, Mg e S tenham sido apresentadas, após a publicação do artigo, observou-se a ausência dos dados que correspondem a exportação de N e K pelo milho solteiro para as devidas comparações com os demais tratamentos estudados, conforme comentados anteriormente.