

| <b>Fertilizantes Entregues ao Mercado (em toneladas de produto)</b> |                   |                   |                   |                   |              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|   | 2018              | 2019              | 2020              | 2021              | 2021x2020    |
| Janeiro   | 2.443.088         | 2.762.157         | 3.046.746         | 3.397.952         | 11,5%        |
| Fevereiro   | 2.118.836         | 2.235.156         | 2.571.859         | 3.042.183         | 18,3%        |
| Março   | 1.773.529         | 1.623.922         | 1.875.598         | 2.572.269         | 37,1%        |
| Abril   | 1.721.942         | 1.637.469         | 2.059.897         | 1.944.941         | -5,6%        |
| Maio  | 1.775.479         | 2.458.117         | 3.120.093         | 3.417.618         | 9,5%         |
| Junho   | 2.985.578         | 3.099.378         | 3.611.897         | 4.383.800         | 21,4%        |
| Julho   | 3.964.455         | 3.811.462         | 4.168.557         | 5.058.905         | 21,4%        |
| Agosto  | 4.824.692         | 4.436.869         | 4.414.657         | 5.021.080         | 13,7%        |
| Setembro  | 4.247.932         | 4.270.476         | 4.613.620         | 4.794.462         | 3,9%         |
| Outubro   | 4.060.674         | 4.116.433         | 4.173.316         | 4.706.336         | 12,8%        |
| Novembro  | 3.220.439         | 3.154.588         | 3.595.904         | 4.201.286         | 16,8%        |
| Dezembro  | 2.369.678         | 2.632.354         | 3.311.994         | 3.314.239         | 0,1%         |
| <b>Janeiro a Dezembro</b>   | <b>35.506.322</b> | <b>36.238.381</b> | <b>40.564.138</b> | <b>45.855.071</b> | <b>13,0%</b> |
| <b>Total do Ano</b>   | <b>35.506.322</b> | <b>36.238.381</b> | <b>40.564.138</b> | <b>45.855.071</b> |              |

| <b>Produção Nacional de Fertilizantes Intermediários e Complexos NP (em toneladas de produto)</b> |                  |                  |                  |                  |             |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
|   | 2018             | 2019 (*)         | 2020 (*)         | 2021             | 2021x2020   |
| Janeiro   | 642.358          | 678.269          | 595.914          | 519.737          | -12,8%      |
| Fevereiro   | 655.034          | 561.222          | 547.619          | 462.616          | -15,5%      |
| Março   | 563.014          | 598.542          | 554.556          | 559.929          | 1,0%        |
| Abril   | 621.305          | 522.289          | 569.995          | 516.899          | -9,3%       |
| Maio  | 642.876          | 526.638          | 590.427          | 582.018          | -1,4%       |
| Junho   | 651.469          | 574.984          | 560.088          | 532.473          | -4,9%       |
| Julho   | 688.650          | 578.219          | 603.196          | 657.936          | 9,1%        |
| Agosto  | 719.643          | 580.392          | 486.546          | 687.866          | 41,4%       |
| Setembro  | 746.242          | 579.550          | 486.469          | 617.105          | 26,9%       |
| Outubro   | 773.123          | 685.602          | 484.223          | 599.024          | 23,7%       |
| Novembro  | 740.936          | 640.333          | 486.377          | 590.512          | 21,4%       |
| Dezembro  | 724.893          | 656.711          | 550.795          | 663.950          | 20,5%       |
| <b>Janeiro a Dezembro</b>   | <b>8.169.543</b> | <b>7.182.751</b> | <b>6.516.205</b> | <b>6.990.065</b> | <b>7,3%</b> |
| <b>Total do Ano</b>   | <b>8.169.543</b> | <b>7.182.751</b> | <b>6.516.205</b> | <b>6.990.065</b> |             |

(\*) Dados retificados

| <b>Importação de Fertilizantes Intermediários e Complexos N P K (em toneladas de produto)</b> |                   |                   |                   |                   |              |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|   | 2018              | 2019              | 2020              | 2021              | 2021x2020    |
| Janeiro   | 1.785.030         | 2.518.521         | 2.183.773         | 2.881.171         | 31,9%        |
| Fevereiro   | 1.658.156         | 1.214.879         | 1.613.872         | 2.354.086         | 45,9%        |
| Março   | 1.311.750         | 1.325.970         | 1.851.456         | 1.735.064         | -6,3%        |
| Abril   | 1.644.796         | 1.820.352         | 2.434.744         | 2.415.058         | -0,8%        |
| Maio  | 2.003.850         | 2.399.455         | 2.623.720         | 2.980.326         | 13,6%        |
| Junho   | 2.597.515         | 3.011.660         | 2.734.373         | 3.572.334         | 30,6%        |
| Julho   | 2.526.157         | 3.068.228         | 3.289.013         | 4.133.494         | 25,7%        |
| Agosto  | 2.635.849         | 3.300.393         | 3.269.520         | 3.902.662         | 19,4%        |
| Setembro  | 2.766.361         | 2.724.237         | 3.192.098         | 4.263.903         | 33,6%        |
| Outubro   | 2.935.658         | 3.162.935         | 3.755.396         | 3.223.977         | -14,2%       |
| Novembro  | 3.002.732         | 2.631.060         | 2.966.039         | 4.178.651         | 40,9%        |
| Dezembro  | 2.628.771         | 2.400.930         | 2.958.539         | 3.560.809         | 20,4%        |
| <b>Janeiro a Dezembro</b>   | <b>27.496.625</b> | <b>29.578.620</b> | <b>32.872.543</b> | <b>39.201.535</b> | <b>19,3%</b> |
| <b>Total do Ano</b>   | <b>27.496.625</b> | <b>29.578.620</b> | <b>32.872.543</b> | <b>39.201.535</b> |              |

Obs: Não inclui importação para outros usos

Fonte: SIACESP e MDIC (2019 e 2020)

| <b>Principais Exportações de Fertilizantes e Formulações NPK (em toneladas de produto)</b> |                |                |                |                |              |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|  | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2021x2020    |
| Janeiro  | 31.562         | 13.533         | 45.199         | 49.814         | 10,2%        |
| Fevereiro  | 11.554         | 8.140          | 30.464         | 37.891         | 24,4%        |
| Março  | 15.737         | 9.368          | 13.335         | 31.485         | 136,1%       |
| Abril  | 25.471         | 14.784         | 39.327         | 44.805         | 13,9%        |
| Maio   | 17.451         | 35.373         | 65.851         | 72.463         | 10,0%        |
| Junho  | 50.380         | 36.019         | 96.071         | 83.545         | -13,0%       |
| Julho  | 48.294         | 34.144         | 74.211         | 70.241         | -5,3%        |
| Agosto   | 42.793         | 20.697         | 58.593         | 55.553         | -5,2%        |
| Setembro   | 26.196         | 21.212         | 36.552         | 78.675         | 115,2%       |
| Outubro  | 17.790         | 18.952         | 25.197         | 40.293         | 59,9%        |
| Novembro   | 28.695         | 24.990         | 39.920         | 78.691         | 97,1%        |
| Dezembro   | 20.148         | 41.420         | 59.398         | 40.374         | -32,0%       |
| <b>Janeiro a Dezembro</b>  | <b>336.071</b> | <b>278.632</b> | <b>584.118</b> | <b>683.830</b> | <b>17,1%</b> |
| <b>Total do Ano</b>  | <b>336.071</b> | <b>278.632</b> | <b>584.118</b> | <b>683.830</b> |              |

| <b>Relações de Trocas de Fertilizantes e Produtos Agrícolas</b>                             |               |      |      |      |      |
|---|---------------|------|------|------|------|
| <b>(Quantidade de produto agrícola necessária para adquirir 1 tonelada de fertilizante)</b> |               |      |      |      |      |
|   | Unidade       | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Algodão c/ Carço  | 15 kg         | 47,4 | 45,2 | 57,7 | 56,6 |
| Arroz em Casca  | saca de 60 kg | 25,6 | 30,1 | 30,6 | 21,8 |
| Cana-de-açúcar  | t             | 26,7 | 28,1 | 29,4 | 27,4 |
| Café Arábica  | saca de 60 kg | 2,5  | 2,9  | 3,8  | 3,4  |
| Milho   | saca de 60 kg | 66,2 | 56,3 | 57,4 | 40,7 |
| Soja  | saca de 60 kg | 22,2 | 20,6 | 23,1 | 16,7 |

Fonte: Conab e elaborado pela MacroSector Consultores