



UPL  
Rua José Geraldo Ferreira, 105. Sousas.  
Campinas /SP - CEP 13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com  
e: uplbr.faleconosco@upl-ltd.com  
t: (19) 3794-5600

# RAIZAL

## FERTILIZANTE MINERAL MISTO PARA APLICAÇÃO VIA FOLIAR

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº SP 005604-9.000005

| GARANTIAS                                 |       |
|---|-------|
| NUTRIENTES                                | % p/p |
| Nitrogênio (N)*                           | 9     |
| Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )* | 45    |
| Potássio (K <sub>2</sub> O)*              | 11    |

\* Nutrientes solúveis em água Contém Ácido Cítrico

Sólido – pó; Maior relação soluto/solvente indicado para aplicação do produto: 20g.L-1; Solubilidade em água a 20°C: 80 g.L-1

### PRODUTO IMPORTADO ESTABELECIMENTO IMPORTADOR:

**UPL do Brasil Indústria e Comércio de Insumos Agropecuários S.A.**

Av. Maeda, s/nº - Prédio Comercial - Terreo - CEP 14500-000 - Ituverava - SP - CNPJ 02.974.733/0001-52 -

Registro no MAPA: (EI) (EX) SP - SP 002764-2

Tel.: (19) 3794-5600 - <https://www.upl-ltd.com/br>

### FABRICANTE:

**Grupo Bioquímico Mexicano, S.A. de C.V. - México**

### Indústria Brasileira

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Nº do Lote ou Partida:</b>   | VIDE EMBALAGEM |
| <b>Data de Fabricação:</b>      |                |
| <b>Data de Vencimento:</b>      |                |
| <b>Qtde. Produzida do Lote:</b> |                |



UPL  
Rua José Geraldo Ferreira, 105. Sousas.  
Campinas /SP - CEP 13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com  
e: uplbr.faleconosco@upl-ltd.com  
t: (19) 3794-5600

## RECOMENDAÇÕES:

| CULTURAS   | DOSAGEM  | RECOMENDAÇÕES   |
|--|--|---|
| Alface, rúcula e demais folhosas                           | <b>Formação de mudas:</b><br>0,05 kg/L de água<br><b>Em campo:</b><br>1,0 a 2,0 kg/ha            | <b>Formação de mudas:</b><br>Aplicar via rega a partir do estágio de 2 a 4 folhas e repetir após 10 dias<br><b>Em campo:</b><br>Aplicar dirigido no colo da planta de 5 a 7 dias após o transplante ou via foliar.  |
| Alho   | 1,0 kg/100L de água  | Aplicar via jato dirigido de 5 a 7 dias após a emergência.  |
| Amendoim   | 0,5 a 1,0 kg/ha  | Aplicar em V2 a V4.   |
| Arroz  | 1,0 a 2,0 kg/ha  | Aplicar de 10 a 20 dias após emergência via foliar.   |
| Banana   | 4,0 a 6,0 kg/ha  | Aplicar de 100 a 200 mL/planta via rega, no período de outono, em plantas filhas e repetir aplicação após 30 dias. Recomenda-se 1 litro por planta.   |
| Batata   | 2,0 a 3,0 kg/ha  | Aplicar via pulverização no sulco de plantio e repetir na amontoa.  |
| Beterraba  | 1,0 kg/100L de água  | Aplicar de 5 a 7 dias após emergência, via jato dirigido.   |
| Couve, brócolis e brássicas                                | <b>Formação de mudas:</b><br>0,10 kg/L de água<br><b>Em campo:</b><br>1,0 a 2,0 kg/ha            | <b>Formação de mudas:</b><br>Aplicar via rega a partir do estágio de 2 a 4 folhas e repetir após 10 dias<br><b>Em campo:</b><br>Aplicar dirigido no colo da planta aos 5 a 7 dias após o transplante ou via foliar  |
| Café   | <b>Viveiros-sacolas:</b><br>1,0 a 1,5 kg/100L de água<br><b>Em campo:</b><br>1,0 kg/100L de água | <b>Viveiros-sacolas:</b><br>Aplicar de 20 a 30 mL por sacola de 5 a 10 dias do transplante e repetir após 15 a 20 dias, se necessário<br><b>Em campo:</b><br>Aplicar de 20 a 30 dias após transplante via rega (100 a 150 mL/planta). Repetir de 20 a 30 dias após a primeira aplicação.  |
| Cana-de-açúcar (soqueira)                                  | 2,0 kg/ha  | Aplicar via pulverização de 30 a 45 dias após o corte   |
| Cebola   | 1,0 kg/100L de água  | Imersão dos bulbos no momento do plantio em solução.<br>Em Campo: Aplicar de 5 a 7 dias após a emergência, via jato dirigido.   |
| Cenoura  | 1,0 kg/100L de água  | Aplicar de 10 a 15 dias após a emergência via jato dirigido.  |
| Citros   | 1,0 a 2,0 kg/100L de água  | <b>Viveiro-tubetes:</b><br>Aplicar 2,0 kg/100L de água (20 a 30 mL/tubete, via rega), a partir de 2 pares de folhas. Repetir após 15 a 20 dias, se necessário.<br><b>Viveiro – sacolas:</b><br>Aplicar 1,0 kg/100L de água de 5 a 10 dias após o transplante (50 a 100 mL/ sacola, via rega). Repetir após 15-20 dias, se necessário.<br><b>Em Campo:</b><br>Aplicar 1,0 kg/100L de água (0,5 a 1,0 litro da solução por planta) de 20 a 30 dias após o transplante, via rega. Repetir de 20 a 30 dias após a primeira aplicação. |
| Cucurbitáceas em geral (Abóboras, melão, melancia, pepino) | <b>Formação de mudas:</b><br>0,10 kg/L de água<br><b>Em campo:</b><br>2,0 kg/ha                  | <b>Formação de mudas:</b><br>Aplicar via rega a partir do estágio de 2 a 4 folhas e repetir após 10 dias<br><b>Em campo:</b><br>Aplicar dirigido no colo da planta de 7 a 10 dias após o transplante ou emergência.<br>Repetir 15 dias após a primeira aplicação.   |
| Feijão   | 1,0 a 2,0 kg/ha  | Aplicar na fase vegetativa.   |



UPL  
Rua José Geraldo Ferreira, 105. Sousas.  
Campinas /SP - CEP 13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com  
e: uplbr.faleconosco@upl-ltd.com  
t: (19) 3794-5600

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| Maçã                                | 1,0 kg/100L de água   | <b>Transplante:</b><br>Aplicar de 10 a 15 dias após o transplante via rega (1L/planta). Repetir a aplicação de 20 a 30 dias após a primeira aplicação.   |
| Mamão                               | <b>Formação de mudas:</b><br>0,10 kg/L de água<br><b>Transplante:</b><br>1,0 kg/ha                                    | <b>Formação de mudas:</b><br>Aplicar via rega a partir do estágio de 2 a 4 folhas e repetir após 10 dias, se necessário.<br><b>Transplante:</b><br>Aplicar via rega (0,5 a 1L por planta). Repetir de 20 a 30 dias após a primeira aplicação.  |
| Manga                               | 1,0 kg/100L de água   | <b>Transplante:</b><br>Aplicar de 20 a 30 dias após o transplante via rega (1L/planta). Repetir a aplicação de 20 a 30 dias após a primeira aplicação  |
| Milho                               | 0,5 a 1,0 kg/ha   | Aplicar em V2 a V4.  |
| Morango, pimentão, berinjela e jiló | <b>Formação de mudas:</b><br>0,10 kg/L de água<br><b>Transplante:</b><br>1,0 kg/ha                                    | <b>Formação de mudas:</b><br>Aplicar via rega a partir do estágio de 2 a 4 folhas e repetir após 10 dias, se necessário.<br><b>Em campo:</b><br>Aplicar 10 dias após o transplante dirigido ao colo da planta. Repetir de 10 a 15 dias após a primeira aplicação.  |
| Pastagem                            | 1,0 a 2,0 kg/ha   | Recomendado para todas as espécies dos principais gêneros do Brasil.<br>Modo de aplicação: Tratorizado, costal ou aéreo.   |
| Pêssego, ameixa e nectarina         | 1,0 kg/100L de água   | <b>Transplante:</b><br>Aplicar de 20 a 30 dias após o transplante via rega (1L/planta). Repetir a aplicação de 20 a 30 dias após a primeira aplicação  |
| Rosas                               | <b>Formação de mudas:</b><br>0,5 a 0,20 kg/L de água<br><b>Em campo ou estufa:</b><br>0,20 a 0,30 kg/30m <sup>2</sup> | <b>Formação de mudas:</b><br>Aplicar via rega, a partir do estágio de 2 a 4 folhas e repetir 10 dias após.<br><b>Em campo:</b><br>Aplicar de 5 a 10 dias pós-transplante, próximo ao colo da planta. Repetir de 10 a 15 dias após a primeira aplicação.  |
| Soja                                | 0,5 a 1,0 kg/ha   | Aplicar em V2 a V4   |
| Crisântemo                          | <b>Vaso:</b><br>0,5 kg/L de água<br><b>Canteiros:</b><br>0,1 a 0,15 kg/L de água                                      | <b>Vaso:</b><br>Aplicar via rega de 7 a 10 dias após transplante. Repetir a cada 15 dias.<br><b>Canteiros:</b><br>Aplicar por m <sup>2</sup> dirigido ao colo das plantas de 7 a 10 dias após o transplante. Repetir a cada 15 dias.   |
| Tomate                              | <b>Formação de mudas:</b><br>0,10 kg/L de água<br><b>Em campo:</b><br>0,10 a 0,15 kg/L de água                        | <b>Formação de mudas:</b><br>Aplicar via rega, a partir do estágio de 2 a 4 folhas e repetir 10 dias após.<br><b>Em campo:</b><br>Aplicar ao colo da planta de 7 a 10 dias pós-transplante, próximo. Repetir de 10 a 15 dias após a primeira aplicação.  |
| Trigo                               | 0,5 s 1,0 kg/ha   | Aplicar no início do perfilhamento.  |
| Uva                                 | <b>Formação de mudas:</b><br>0,10 kg/L de água<br><b>Transplante:</b><br>0,10 kg/L de água                            | <b>Formação de mudas:</b><br>Aplicar via rega no início de emissão das primeiras raízes. Repetir de 20 a 30 dias após a primeira aplicação.<br><b>Em campo:</b><br>Aplicar via rega, dirigido ao colo da planta de 10 a 15 dias após o transplante (1L/planta). Repetir de 10 a 15 dias após a primeira aplicação. |

#### Instruções gerais:

Raizal pode ser aplicado em pulverizações foliares não excedendo a concentração máxima de 3% do produto em solução. Raizal também pode ser aplicado à base das plantas jovens após o transplante no local definitivo. A aplicação pode ser feita com regadores, equipamentos de irrigação, pulverizadores manuais (sem difusores dos bicos para dar maior vazão) ou aplicadores mecanizados..

#### Uso exclusivamente agrícola.

#### Fitotoxicidade:

Raizal não é fitotóxico nas dosagens recomendadas.



UPL  
Rua José Geraldo Ferreira, 105. Sousas.  
Campinas /SP - CEP 13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com  
e: uplbr.faleconosco@upl-ltd.com  
t: (19) 3794-5600

**Armazenamento:**

Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. O local deve ser adequado para fertilizantes, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações, agrotóxicos ou outros materiais. Evitar: locais úmidos, com fontes de calor. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e de animais domésticos.

**Garantias:**

O fabricante garante o teor dos componentes indicados neste rótulo, não garantindo expressa ou implicitamente quanto ao uso deste produto, uma vez que a aplicação do mesmo está fora de seu controle.

**Matérias-primas:**

Fosfato monoamônico, fosfato monopotássico, nitrato de potássio, sulfato de magnésio e ácido cítrico.

**ATENÇÃO** H316 – Provoca irritação moderada à pele.  
H320 – Provoca irritação ocular.  
P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

**Medidas de proteção ao meio ambiente:**

Não contamine rios, córregos, lagos e demais corpos d'água; Preserve a natureza. Não reutilize as embalagens. As embalagens vazias deverão ter destinação de acordo com a legislação Estadual, Municipal ou Federal em vigor.

A FISPQ deste produto pode ser obtida através do site <https://www.upl-ltd.com/br>

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA:**

**EMERGÊNCIAS MÉDICAS, 24 HORAS:** ligue 0800 014 1149.

**EMERGÊNCIA COM PRODUTOS QUÍMICOS, 24 HORAS:** ligue SOS Suatrans COTEC: 0800 707 7022