

## FICHA TÉCNICA **R1-REPHEL**

### **CARACTERÍSTICAS**

- ✓ **Natureza:** Fertilizante mineral misto via foliar;
- ✓ **Grupo químico:** Ésteres de extratos vegetais e nutrientes;
- ✓ **Solubilidade:** Solúvel em água;
- ✓ **Densidade:** 1,10 g/cm<sup>3</sup>.



### **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

**R1-Rephel** é um conjunto de tecnologias de manejo agroecológico, sustentável e avançado, formulado com extratos vegetais, óleos essenciais e bioativos de natureza terpênic.

Quando aplicado em conjunto com o manejo do produtor, proporciona:

- ✓ Favorece o vigor e a sanidade das plantas;
- ✓ Auxilia no equilíbrio fisiológico e vegetal;
- ✓ Promove condições desfavoráveis ao ataque de insetos e patógenos;
- ✓ Contribui para o desenvolvimento radicular e foliar, promovendo plantas mais resistentes a estresses bióticos e abióticos;
- ✓ Compatibilidade com defensivos microbiológicos e químicos;
- ✓ Segurança ao trabalhador;
- ✓ Melhoria da qualidade e aumento da produtividade.

**Atenção:** Não utilizar com defensivos que não sejam compatíveis com produtos à base de óleos.

### **BENEFÍCIOS DO PRODUTO**

- ✓ Quebra da tensão superficial da água;
- ✓ Maior uniformidade das gotas;
- ✓ Absorção rápida, reduzindo perdas por lixiviação;
- ✓ Redução da degradação por raios UV e evaporação.

## FICHA TECNICA **R1-REPHEL**

### COMPOSIÇÃO GARANTIDA

- ✓ Magnésio (Mg): 1,0% | p/p = 11,0 g/L
- ✓ Nitrogênio (N): 5,0% | p/p = 55,0 g/L
- ✓ Relação soluto/solvente máxima: 10 mL/L

### DOSAGEM RECOMENDADA (VIA FOLIAR)

- ✓ Diluição: 150 a 300 mL/100 L de água;
- ✓ Aplicação terrestre: 0,75 a 1,0 L/ha;
- ✓ Aplicação aérea: 0,50 a 0,75 L/ha;
- ✓ Volume de calda: 30 a 40 L/ha.

**Indicação:** Produto aplicável em todas as culturas e fases do ciclo produtivo.  
*Não nos responsabilizamos pelo uso em misturas não recomendadas*

### INSTRUÇÕES DE USO

- 1- Preparar a calda na seguinte ordem: água + outros produtos (defensivos/similares) + **R1-Rephel**.
- 2- Realizar sempre uma pré-mistura de compatibilidade antes de adicionar ao tanque de pulverização.

### EMBALAGENS DISPONÍVEIS

1 L, 5 L, 20 L e 1000 L.

### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- Verificar a bula do defensivo quanto à recomendação de uso com óleos essenciais e extratos vegetais;
- Ajustar a dose do R1-Rephel conforme as recomendações dos defensivos utilizados;
- Evitar aplicações nas horas mais quentes do dia;
- O intervalo de segurança deve seguir o dos defensivos utilizados (o R1-Rephel não necessita de intervalo próprio).

## FICHA TECNICA **R1-REPHEL**

### LIMITAÇÕES DE USO

**R1-Rephel** não apresenta fitotoxicidade quando utilizado conforme as dosagens recomendadas pelo fabricante.

Entretanto, alguns defensivos podem tornar-se fitotóxicos quando aplicados em mistura com produtos à base de óleos.

Por esse motivo, recomenda-se sempre observar as instruções dos defensivos adicionados à calda.

### CUIDADOS ESPECIAIS

- ✓ Evitar pulverizações em condições climáticas desfavoráveis (alta temperatura, baixa umidade, ventos fortes ou chuva);
- ✓ Armazenar em local seco, ventilado e protegido da luz solar;
- ✓ Não armazenar junto a alimentos;
- ✓ Manter fora do alcance de crianças e animais;
- ✓ Não reutilizar embalagens;
- ✓ Não ingerir. Em caso de contato com olhos, pele ou mucosas, lavar imediatamente com água em abundância e procurar atendimento médico;
- ✓ Utilizar sempre EPI durante o manuseio e aplicação;
- ✓ Produto de uso exclusivo agrícola;
- ✓ Uso exclusivo como fertilizante;
- ✓ Não utilizar com defensivos incompatíveis com produtos à base de óleos.

**DATA DE EMISSÃO:**

02/10/25

**REVISÃO**

03/11/25