

## LINHA QUALYAPLIC

**QualyAplíc** é uma linha de adjuvantes foliares aditivados que proporcionam uma melhor eficiência dos produtos que são utilizados numa calda de pulverização agrícola.

As matérias-primas (nutrientes e aditivos) são de qualidade e efeito comprovados e o processo produtivo garante que os produtos proporcionem excelentes resultados.

### QualyAplíc S21

#### BENEFÍCIOS:

- **Função nutricional:** contém 10% N (p/p), 118 g/L (p/v) e 5% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (p/p), 59 g/L (p/v); densidade: 1,18 g/mL o que permite um adequado fornecimento de nitrogênio e fósforo.
- **Espalhante adesivo:** reduz a tensão superficial da água do tanque, possibilitando um melhor espalhamento das gotas na superfície das folhas/frutos, aumentando também a aderência dos produtos aplicados. Esta capacidade de espalhamento garante um melhor aproveitamento dos produtos aplicados e a aderência evita as perdas por escorrimento ou evaporação.
- **Umectante:** remove a camada de ar entre a gota e a folha, evitando o efeito lupa, que é causador de fitotoxidez. Fixa o produto na folha ou fruto.
- **Tensoativo:** quebra a tensão superficial da gota, promovendo um maior contato dos produtos da calda na superfície vegetal, promovendo uma maior aderência no fruto e folha, aumentando o período residual de ação dos produtos aplicados.
- **Absorção:** auxilia na ruptura da ceroidade das folhas, o que proporciona maior absorção dos produtos aplicados.
- **Antiespumante:** evita a formação de espumas e elimina as espumas presentes no tanque de pulverização. Impede a perda dos produtos existentes na calda, o que representa uma economia significativa e possibilita uma aplicação mais homogênea, nos volumes recomendados pelos fabricantes de defensivos e fertilizantes.

# Adjuvantes

- **Emulsionante:** deixa as moléculas da calda em suspensão, evitando incompatibilidade dos produtos misturados.
- **Anti deriva:** evita a perda por deriva, que representa um grave problema econômico (não se está aplicando o recomendado) como ambiental (os produtos estão indo para outros destinos).

O **QualyAplic S21** não altera o pH da calda de pulverização, sendo seu uso recomendado para aplicações com **fungicidas**.

A somatória dos fatores acima detalhados proporciona a eficiência agrônômica máxima dos produtos aplicados, contribuindo, de forma significativa, para que o investimento em defensivos e fertilizantes tenha o retorno desejado.

## RECOMENDAÇÕES DE USO:

TIPOS DE CULTURA	VOLUME DA CALDA	DOSE
CULTURAS ANUAIS	Até 100 L/ha	20 a 30 mL/ha
	Entre 150 e 200 L/ha	40 a 60 mL/ha
	Acima de 200 L/ha	30 mL/100 L de calda
CULTURAS PERENES	2.000 L de calda	150 a 300 mL

## PREPARO DA CALDA DE PULVERIZAÇÃO - A SEQUÊNCIA CORRETA É:

1. Adicionar água ao tanque de pulverização até a metade;
2. Adicionar o QualyAplic S21;
3. Adicionar água até 80% do volume do tanque;
4. Colocar insumos a serem aplicados;
5. Completar o tanque com água.

## EMBALAGENS:



## QualyAplic S21 Aéreo

### BENEFÍCIOS:

Tem os mesmos benefícios do S21, porém com uma **concentração maior de aditivos**, para otimizar a aplicação de produtos em equipamentos aéreos e terrestres com **baixos volumes de aplicação**.

Da mesma forma que o S21, **não** altera o pH da calda de pulverização, sendo seu uso recomendado para aplicações com **fungicidas**.

A somatória dos fatores acima detalhados proporciona a eficiência agrônômica máxima dos produtos aplicados, contribuindo, de forma significativa, para que o investimento em defensivos e fertilizantes tenha o retorno desejado.

### RECOMENDAÇÕES DE USO:

TIPOS DE CULTURA	DOSE
CULTURAS ANUAIS	30 a 100 mL/ha
CULTURAS PERENES	60 a 200 mL/ha

### PREPARO DA CALDA DE PULVERIZAÇÃO:

A sequência correta é a mesma do S21.

### EMBALAGENS:



## QualyAplic S31

### BENEFÍCIOS:

- **Função nutricional:** contém 3% N (p/p), 36 g/L (p/v) e 17% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (p/p), 59 g/L, 204 g/L(p/v); densidade: 1,20 g/mL o que permite um adequado fornecimento de nitrogênio e, em especial, fósforo.
- **Redutor de pH:** o S31 tem um aditivo que adequa o pH da calda, o que aumenta a eficiência dos produtos aplicados.
- **Demais benefícios:** idênticos aos do S21 e S21 Aéreo.

O **QualyAplic S31 altera o pH da calda de pulverização**, o que representa um benefício extra, sendo seu uso recomendado para aplicações com **herbicidas**.

A somatória dos fatores acima detalhados proporciona a eficiência agrônômica máxima dos produtos aplicados, contribuindo, de forma significativa, para que o investimento em defensivos e fertilizantes tenha o retorno desejado.

### RECOMENDAÇÕES DE USO:

TIPOS DE CULTURA	VOLUME DA CALDA	DOSE
CULTURAS ANUAIS	Até 100 L/ha	20 a 30 mL/ha
	Entre 150 e 200 L/ha	40 a 60 mL/ha
	Acima de 200 L/ha	30 mL/100 L de calda
CULTURAS PERENES	2.000 L de calda	150 a 300 mL

### PREPARO DA CALDA DE PULVERIZAÇÃO:

A sequência correta é a mesma do S21.

### EMBALAGENS:





## QualyAplic NFlex

### BENEFÍCIOS:

- **Função nutricional:** contém 21% N (p/p), 241,5 g/L (p/v); densidade: 1,15 g/mL o que significa uma alta concentração de nitrogênio.
- **Espalhante adesivo:** reduz a tensão superficial da água do tanque, possibilitando um melhor espalhamento das gotas na superfície das folhas/frutos, aumentando também a aderência dos produtos aplicados. Esta capacidade de espalhamento garante um melhor aproveitamento dos produtos aplicados e a aderência evita as perdas por escorrimento ou evaporação.
- **Umectante:** remove a camada de ar entre a gota e a folha. Fixa o produto na folha ou fruto.
- **Absorção:** contém aditivos que auxiliam na ruptura da cerocidade das folhas, o que proporciona maior absorção dos produtos aplicados.

O **QualyAplic NFlex**, por conta de suas características, tem uma maior penetração no tecido vegetal e é indicado para **dessecações em geral**. É um produto de alta eficiência agronômica, proporcionando os efeitos desejados nestas operações.

**RECOMENDAÇÕES DE USO:** 0,5 a 3 L/ha.

### PREPARO DA CALDA DE PULVERIZAÇÃO:

A sequência correta é a mesma do S21.

### EMBALAGENS:

