

# Galileu

Agrião d'água



**Destaque:**

- Folhas lisas e largas.



**Planta:**

- Vigorosa.



**Ciclo:**

- 50 - 60 Dias



**Época de plantio:**

- Ano todo, quando cultivado em temperaturas amenas entre 15-20°C.



**Folhas:**

- Verdes;
- Lisas;
- Largas.



**Tamanho:**

- 10 - 20cm



**Resistência:**

- Florescimento Precoce



**Alvo:**

- Agrião d'água

# Galileu

## Agrião d'água

**Nome comum:** Agrião d'água

**Nome científico:** *Nasturtium officinale* = *Rorippa nasturtium - aquaticum*

**Família:** Brassicaceae

### Propriedades do solo e sugestões de adubação:

Adubação básica de plantio (Kg/ha)			Adubação de cobertura (Kg/ha)			Adubação Foliar
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	
30-50	200-400	50-100	40-80	-	-	-



### Adubação orgânica

Aplicar de 30 a 50 t/ha de esterco bovino bem curtido ou composto orgânico, sendo a maior dose para os solos arenosos. Pode-se utilizar também 1/4 dessas quantidades se for esterco de galinha. Todos devem ser incorporados ao solo, entre 10 e 20 dias antes do plantio. Em solos degradados e com baixa atividade microbiana, aplicar 50 a 200g por m<sup>2</sup> do composto bokashi.

### Principais indicações sobre o sistema de cultivo:

Espaçamento (m)	N° sem./g	Gasto de sementes/ha	Densidade de plantio (pls/ha)	Profundidade de plantio (cm)	Transplante	Semeadura direta	Plantio		Sistema de condução	Tipo de irrigação
							Manual	Mecânico		
0,20 a 0,30 (entre linhas) x 0,15 a 0,25 (entre plantas)	3.000 - 5.000	1,0 - 2,0Kg	160.000 - 250.000	0,5 - 0,8	Sim	Sim	Sim	Não	Canteiro ou inundado	Aspersão e inundação

### Dicas importantes

Expressa maior potencial quando cultivada em clima ameno (15 - 20°C). Plante-o sem medo de encharcar o solo pois o melhor desempenho ocorre em solos com elevado teor de argila, que possibilite boa capacidade de retenção de água. O plantio se dá via sementes (10 a 12 sementes por células) e ocorridos em média 15 dias após a sementeira, retiram-se as mudas no canteiro e transplanta-se no local definitivo, onde devem permanecer de 40 - 50 dias. É essencial manter os canteiros irrigados acima da capacidade de campo de maneira permanente criando ambiente favorável a essa cultura. Altas temperaturas prejudicam a qualidade do produto final, pois o florescimento é induzido precocemente.

**Ciclo:** 50 a 80 dias

**Produtividade:** 8.500 a 10.000 maços/ha

### Medidas gerais no manejo de pragas e doenças

Cuidados com a limpeza, redução de algas e não infecção com *Pythium* e *Pectobacterium* são primordiais para o sucesso do cultivo do agrião d'água. Embora seja uma hortaliça que agrade bastante, é bom se assegurar sobre a existência de um mercado consumidor na vizinhança da lavoura.