



Alho porro Atal

Ricardo Luís Mikami
Engenheiro Agrônomo
Gerente Técnico



Alho Porro

Atal

Alto rendimento e
padrão comercial



Destaques:

- Excelente rendimento e uniformidade
- Líder e referência no mercado
- Talos de coloração branca, longos e grossos
- Boa durabilidade pós colheita.

Posicionamento:

- Ano todo

Alho Porro

- **Nome Científico:** *Allium porrum*
- **Família:** Alliaceae
- **Origem:** Europa
- Era consumido pelos egípcios, gregos e romanos, inclusive com diversas citações bíblicas.
- Atualmente muito consumido na Europa principalmente França e Inglaterra

Informações

- Maior região produtora Piedade > RJ > RS
- Temperatura ideal 13 a 24°C
- Venda maço comercial 12 unidades
- Produtividade média 4200 maços/ha janela favorável em Piedade (varia em função sistema plantio e padrão produto desejado mercado)
- Verão chuvoso queda de aproximadamente de 50% produtividade
- Precisa umidade, mas não tolera encharcamento
- Mudas bandeja 288 células com 3 a 4 sementes/célula (2 meses) – 350g sementes/ha
- Primeiro transplante 2 meses – canteiro adensado
- Segundo transplante 2 meses repicagem seleção melhores plantas e corte das folhas para transplante – canteiro definitivo
- Espaçamento canteiro 1,10m com 4 linhas x 15 a 20 cm entre plantas
- Rendimento colheita: 2 pessoas em 6 horas colhem 250 dúzias.

Atal mudas repicadas sementeira 3 a 5 sementes/célula



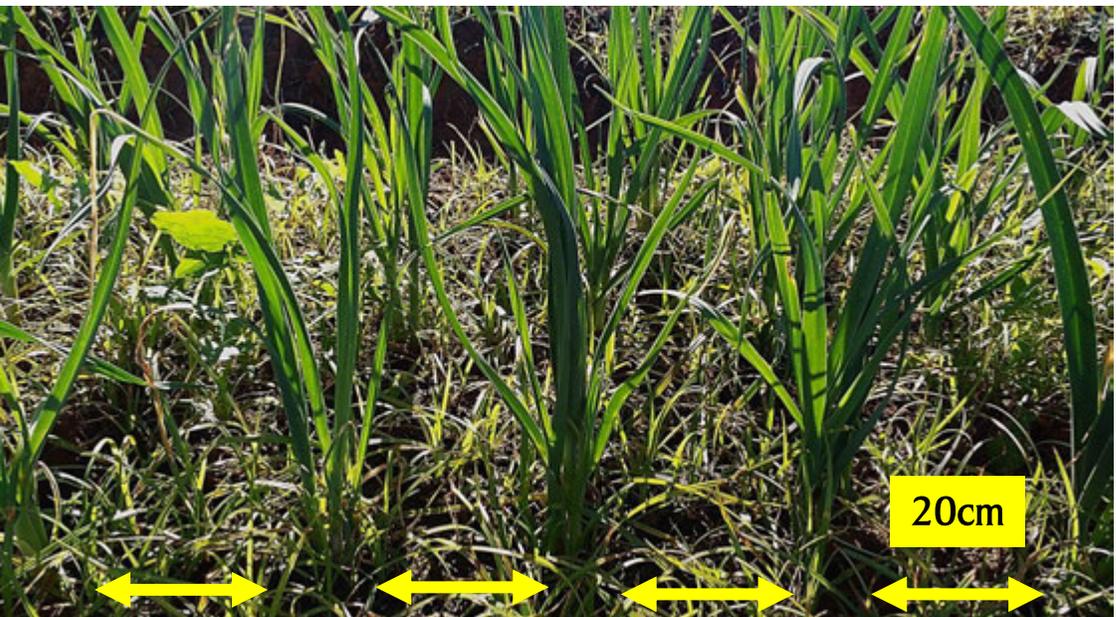
Atal mudas | semente/célula



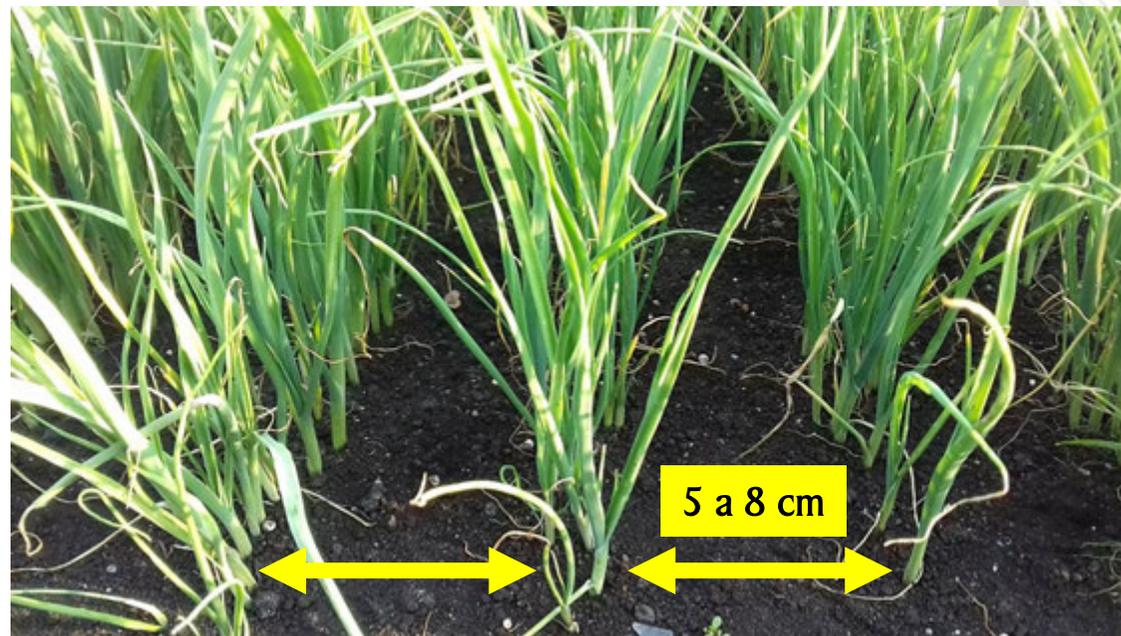
Atal Piedade SP: pré crescimento em torno de 2 meses (4 linhas x 20cm) com 4 a 5 plantas/célula



Atal Piedade SP: 3 a 5 plantas repicagem



Atal sementeira: 5 a 8 cm entre linhas Mogi das Cruzes SP



Atal Mogi das Cruzes - SP



Atal Mogi das Cruzes - SP



 hortices[®]
sementes

Atal Mogi das Cruzes - SP



Atal Nestlé São José do Rio Pardo SP



Alho porro excesso de água



Alho porro excesso de água



Bainhas largas que sobrepõem formando talo



Atal talo (pseudo caule)



Atal alto rendimento devido relação comprimento x diâmetro



Atal referência em qualidade



Espaçamento e matéria orgânica (fonte IAC SP)

Hortaliças	Espaçamento (entrelinhas x entreplantas)	Adubação de plantio* (kg/m ²)		
		Esterco bovino curtido ou composto orgânico	Estercos de frango, equino suíno ou caprino	Torta de mamona pré- fermentada
Abobrinha italiana	1,0-1,5 x 0,7-1,0 m	2 a 4	0,5 a 1,0	0,2 a 0,4
Abobrinha brasileira	2,0 x 2,0 m	2 a 4	0,5 a 1,0	0,2 a 0,4
Abóboras e morangas	4x3 m a 3x2 m	2 a 4	0,5 a 1,0	0,2 a 0,4
Acelga	0,4-0,5 x 0,4-0,5 m	1 a 2	0,25 a 0,5	0,1 a 0,2
Agrião (água e terra)	0,2-0,3 x 0,2-0,3 m	2 a 4	0,5 a 1,0	0,2 a 0,4
Aipo (salsão)	0,9 x 0,3-0,4 m	4 a 5	1,0 a 1,2	0,4 a 0,5
Alcachofra	2,0-2,5 x 1,0-1,5 m	4 a 5	1,0 a 1,2	0,4 a 0,5
Alface	0,25-0,3 x 0,25-0,3 m	4 a 6	1,0 a 1,5	0,4 a 0,6
Alho	0,25 x 0,10 m	1 a 2	0,25 a 0,5	0,1 a 0,2
Alho poró	0,40 x 0,20 m	4 a 5	1,0 a 1,2	0,4 a 0,5
Almeirão	0,20 x 0,05 m	4 a 6	1,0 a 1,5	0,4 a 0,6
Aspargo	2,0 x 0,3 m	4 a 6	1,0 a 1,5	0,4 a 0,6
Batata doce	0,90 x 0,30 m	1 a 2	0,25 a 0,5	0,1 a 0,2
Berinjela	1,0-1,2 x 0,6-0,8 m	1 a 2	0,25 a 0,5	0,1 a 0,2
Beterraba	0,25-0,30 x 0,10m	3 a 5	0,75 a 1,2	0,3 a 0,5
Brócoli	0,80 x 0,4-0,6 m	4 a 6	1,0 a 1,5	0,4 a 0,5
Cará (Inhame)**	0,80 x 0,40 m	1 a 2	0,25 a 0,5	0,1 a 0,2
Cebola	0,3-0,4 x 0,05-0,10 m	1 a 2	0,25 a 0,5	0,1 a 0,2
Cebolinha	0,2-0,25 x 0,15-0,2 m	3 a 5	0,75 a 1,2	0,3 a 0,5
Cenoura	0,25 x 0,05-0,10 m	2 a 4	1,0 a 2,0	0,2 a 0,4
Chicória	0,30 x 0,30 m	4 a 6	1,0 a 1,5	0,4 a 0,6

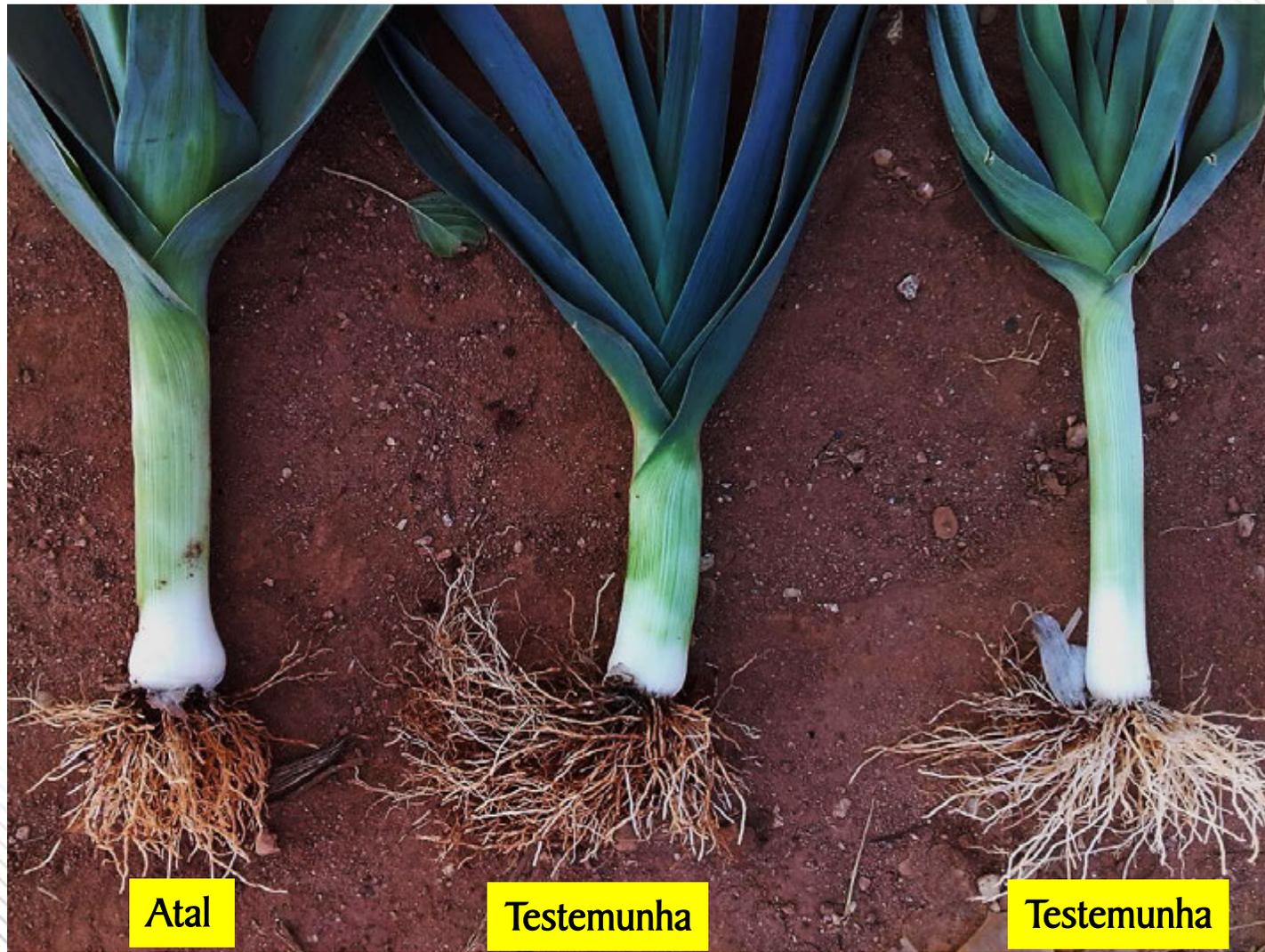
Atal 1 a 3 plantas Nestlé São José do Rio Pardo SP



Atal x Lancelot (Bejo)



Atal comparativos



Atal x Select Mogi das Cruzes SP



Atal CEASA Campinas SP



Atal Teresópolis RJ



Atal Mogi das Cruzes SP



Atal Piedade SP



Atal Piedade SP



Atal Colombo PR



 horticeses[®]
sementes







 hortíceres[®]
sementes

Atal Ibiúna SP





 hortíceres[®]
sementes

Atal preparo para comercialização Antônio Carlos - SC



Atal higienizado Santa Isabel SP



Atal microgreens e brotos

