



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



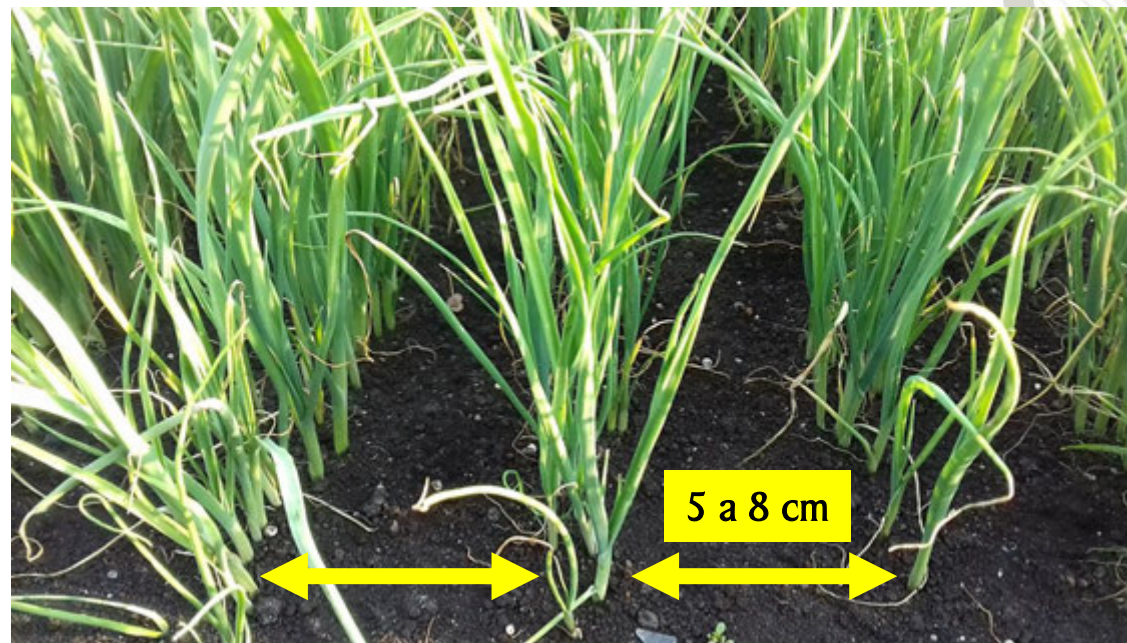
Atal Piedade SP: pré crescimento em torno de 2 meses (4 linhas x 20cm) com 4 a 5 plantas/célula



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



 hortimeres[®]
sementes

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

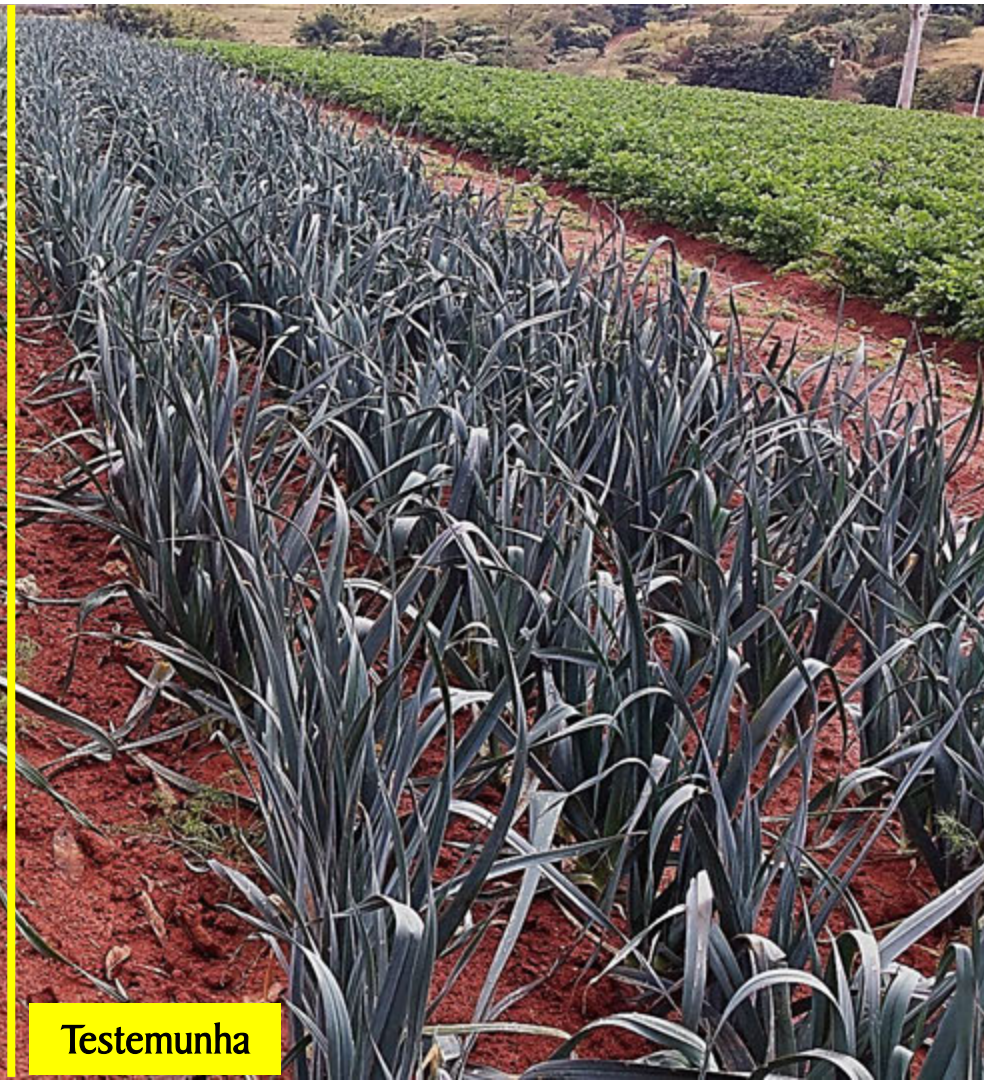
Atal 1 a 3 plantas Nestlé São José do Rio Pardo SP



Atal x Lancelot (Bejo)

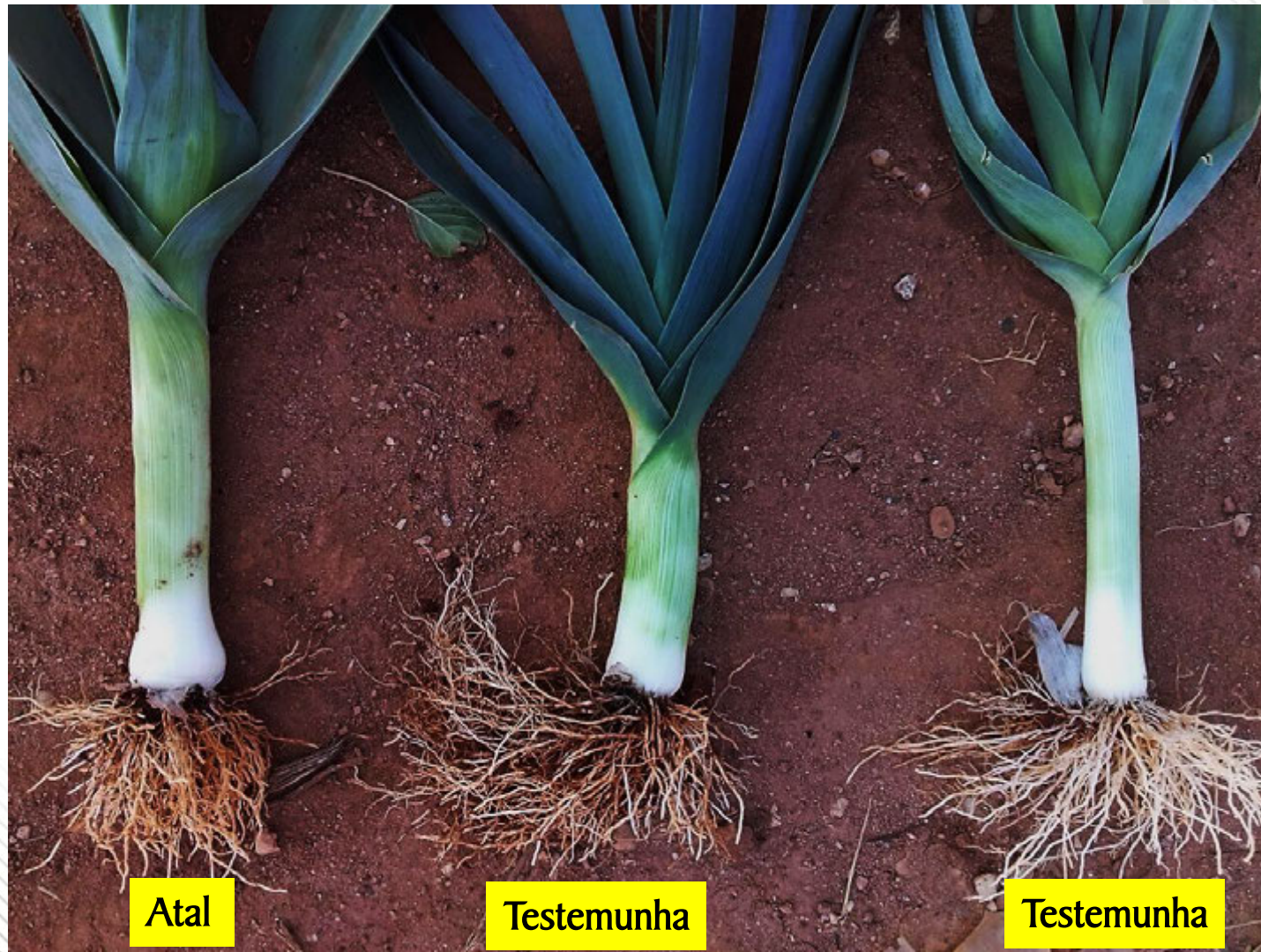


Atal



Testemunha

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









Atal Ibiúna SP





 hortíceres[®]
sementes

Atal preparo para comercialização Antônio Carlos - SC



Atal higienizado Santa Isabel SP



Atal microgreens e brotos

