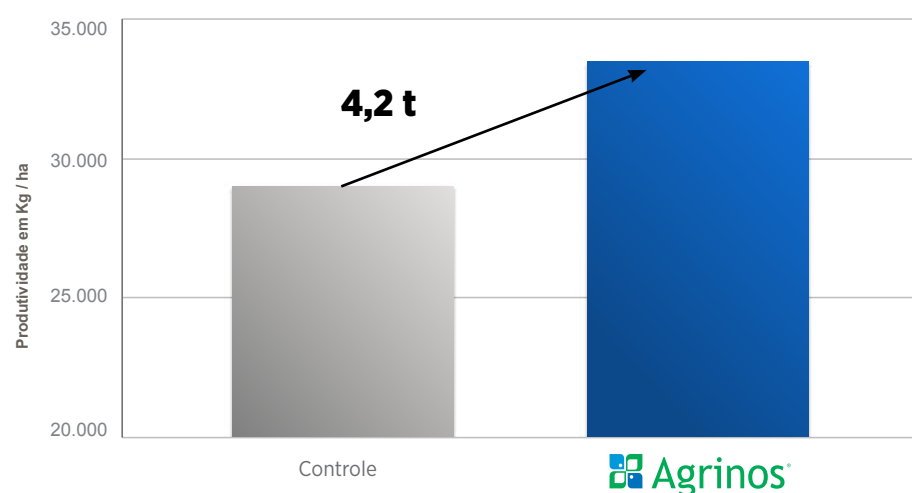


# Resultados Batata

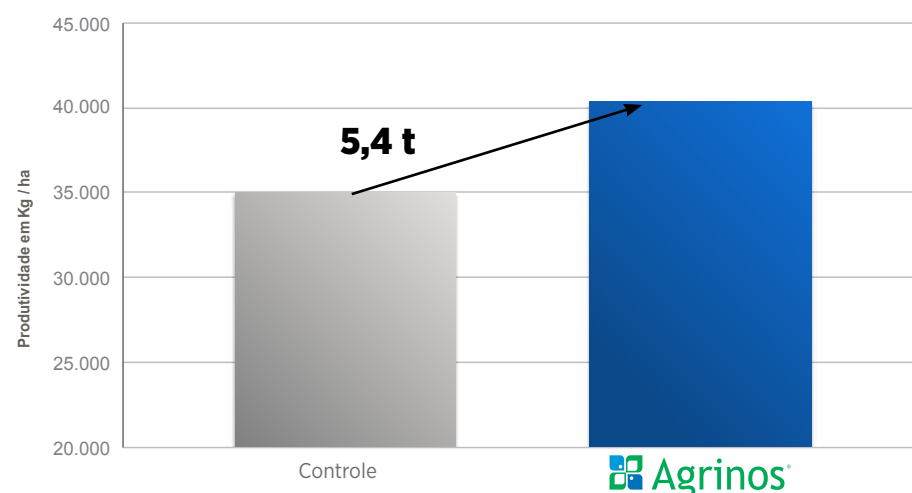
Durante a avaliação dos trabalhos, observou-se um melhor rendimento de tubérculos no campo Agrinos em relação aos tratamentos padrão. Constatou-se maior produção de tubérculos por dois principais meios:

1. Ação dos produtos VitaComplex (HYT-A) e HYT-C MaisRaiz com efeito na promoção da microbiota benéfica do solo favorecendo adaptação e emissão de tubérculos e;
2. Ação do produto AminoVita (HYT-B) para melhor eficiência nutricional e metabólica da planta no enchimento de tubérculos.

**Batata Verão\* (Atlantic)**



**Batata Inverno\* (Mega - Chip)**



\* Resultados de experimentos estatisticamente significativos realizados com o IPACER - Instituto de Pesquisa Agrícola do Cerrado, em 2014 e 2015.



A Agrinos é uma empresa multinacional norueguesa de insumos de origem biológica, empenhada em melhorar a produtividade e sustentabilidade na agricultura moderna.

Com tecnologia HYT (High Yield Technology) própria, certificada para agricultura orgânica e validada nas principais regiões agrícolas do mundo, os produtos Agrinos fortalecem o ecossistema microbiano do solo e a nutrição vegetal em diferentes culturas.

#### **Nossa Missão**

Apoiar o aumento de produtividade, a qualidade dos produtos cultivados e a fertilidade do solo, melhorando a rentabilidade do produtor e a sustentabilidade global.

#### **Nossa Visão**

Ser uma empresa global independente e líder em soluções biológicas para nutrição de cultivos.

#### **Contato**

contato@agrinos.com  
Fone: (11) 2424-8600  
Avenida Andrômeda, 885 - 24º andar - cj 2401  
CEP 06473-000 - Barueri / SP

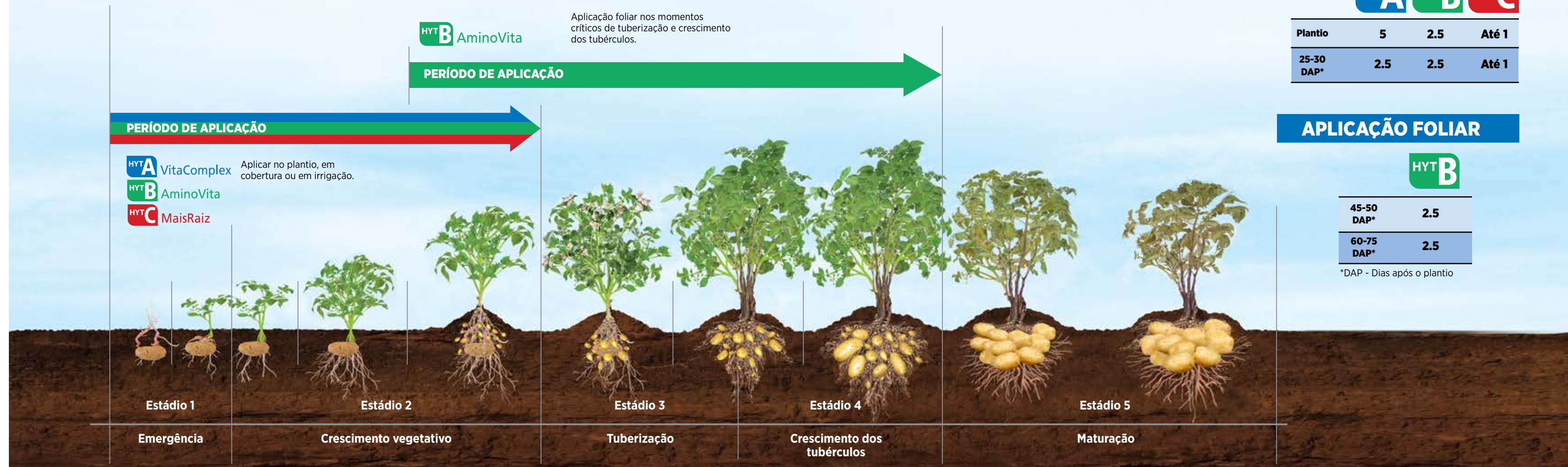
[www.agrinos.com](http://www.agrinos.com)



**Produção e Qualidade de Batata**



# Modo e Época de Aplicação



## APLICAÇÃO AO SOLO



Plantio	5	2.5	Até 1
25-30 DAP*	2.5	2.5	Até 1

## APLICAÇÃO FOLIAR



45-50 DAP*	2.5
60-75 DAP*	2.5

\*DAP - Dias após o plantio

## HYT A VitaComplex

É produzido através de processo de fermentação utilizando um consórcio patenteado de microrganismos que desenvolvem um sistema microbiano altamente produtivo no solo. Aplicado ao solo, o VitaComplex promove aumento de produtividade através do melhor desenvolvimento radicular e eficiência no uso de fertilizantes.

- Melhora a nutrição dos cultivos com maior disponibilidade de nutrientes e expansão do sistema radicular.
- Promove equilíbrio da microbiota do solo.
- Aumenta a produtividade e qualidade dos produtos cultivados em diferentes solos e ambientes produtivos.
- Disponível em embalagens de 1, 5, 20 e 1.000 L.

## HYT B AminoVita

É produzido através de processo único de fermentação microbiana que resulta em uma solução exclusiva para a nutrição de cultivos, aumentando a atividade de rotas metabólicas essenciais para a alta performance produtiva. AminoVita contém carbono, nitrogênio, proteína verdadeira, aminoácidos livres e compostos orgânicos, o que maximiza as respostas produtivas tanto em condições normais de cultivo, como em situações de estresse.

- Fornece nitrogênio altamente biodisponível, complementando o nitrogênio inorgânico, e sendo utilizados de maneiras diferentes pela planta.
- Aumenta a tolerância dos cultivos aos estresses ambientais e fisiológicos.
- Aminoácidos livres representam estruturas prontas para a síntese proteica das plantas.
- Disponível em embalagens de 1, 5, 20 e 1.000 L.

## HYT C MaisRaiz

É obtido em material de ocorrência na natureza. O produto rico em quitina é micronizado com mais de 30% de carbono e 6% de nitrogênio. Aplicado ao solo, promove o aumento do sistema radicular e da população de microrganismos benéficos dos solos, colaborando para o estabelecimento do cultivo no estágio inicial e resiliência do cultivo até o final de seu ciclo produtivo.

- Fortalece o desenvolvimento radicular, o qual facilita a adaptação do cultivo e absorção de nutrientes.
- Fornece carbono e nitrogênio para o aumento de microrganismos benéficos do solo.
- Aumenta o vigor do cultivo e sua resiliência aos estresses produtivos.
- Disponível em embalagens de 1 kg.