

A close-up photograph of a field of yellow cornflowers (Centaurea cyanus) in bloom. The flowers are bright yellow with dark centers, and the background is a soft-focus green. The image is partially obscured by an orange diagonal overlay in the bottom-left corner.

niloht

**NILO HT
CORNICHAO**

 **gentos**
GENTE DE PASTOS

1

O equilíbrio ideal entre vigor e persistência

Nilo HT (*Lotus corniculatus*) é uma cultivar perene de ciclo de produção intermediário e excelente sanidade, característica que contribui muito para sua persistência. Em todos os ensaios realizados a campo, sua presença no terceiro ano, em pastagens consorciadas foi sempre superior a outros cultivares, apresentando altas produções de aproximadamente 12 toneladas MS/ha/ano*.

É a primeira cultivar obtida em nosso Programa de Melhoramento Genético com alto conteúdo de taninos condensados, os quais protegem parte das proteínas contra a degradação ruminal e subsequentes perdas do aproveitamento de nitrogênio pelo animal. Ou seja, NILO HT possui proteína by-pass.

Em sua distribuição de produção (primavera-verão-outono) apresenta uma tendência a produzir mais na primavera e no outono quando comparado aos materiais comuns. A curva de produção se mantém similar ao longo da vida da pastagem (ano após ano), devido à maior persistência apresentada pela cultivar.

DENSIDADE DE SEMEADURA

- Consorciado 6-8kg/ha

RECOMENDAÇÕES DE USO

- Pastagens de alta produção e persistência onde o pH é limitante.
- Solos com baixos níveis de fósforo, por ter boa capacidade de adaptação a esses tipos de ambientes.
- Introdução de leguminosas em pastagens de azevém anual.
- Sobressemeadura para melhoramento de pastagens naturais degradadas.
- Em misturas com trevo vermelho Cratos, visando alta qualidade de forragem no final da primavera e durante o verão.

nilo ht

cornichão.