

# ALGISTAR *pro*

As algas utilizadas para formular o **ALGISTAR *pro*** são do tipo ***Ascophylum nodosum***, com origem nos mares do norte. Estas algas são processadas a frio, conservando intactas as suas propriedades naturais, ou seja, o seu elevado teor em compostos orgânicos como fitohormonas, aminoácidos, vitaminas, antioxidantes. A adição de Boro e Magnésio garantem ao relvado uma elevada capacidade de regeneração e cor intensa.

## A importância das algas na planta:

- *Activam as defesas naturais das plantas devido ao seu conteúdo em betainas e oligossacarídeos.*

- *Equilibram o metabolismo das plantas submetidas a stress hídrico ou térmico e ajudam superar crises induzidas por stress provocado por desgaste.*

- *O conteúdo em aminoácidos, fitormonas naturais e vitaminas é determinante na recuperação das culturas que estiveram submetidas a circunstâncias adversas, tais como, granizo, geadas, secas, efeitos fitotóxicos de pesticidas, etc...*

- *Incrementam a eficácia dos produtos fitossanitários no controlo de pragas e doenças.*

- *Incrementam a assimilação dos adubos foliares.*

## Composição:

Boro (B)	2%
Magnésio (MgO)	4%
Extracto de Algas Marinhas	30%
Glúcidos (sms)	
Polissacáridos derivados do ac. Alginico	22%
Manitol	8%
Substâncias proteicas (sms)	
Ácido Glutâmico	35%
L-Prolina	4%
Betainas	0.4%
Fito-reguladores (sms)	
Giberelinas (GA1,GA3, GA4...)	2.5%
Auxinas (IAA)	1.4%
Citoquininas (adenina, Zeatina...)	0.5%
Vitaminas	
Vitamina A	4.5%
Vitamina C	0.5%
Vitaminas tipo B	7.8%
Vitamina E	12,6%



## Utilização e doses de aplicação

Greens e relvados desportivos

Protecção de stresses ambientais: 5l/ha a 10l/ha

Adjuvante de tratamentos fitossanitários: 2l/ha a 3l/ha

Relvados ornamentais

Protecção de stresses ambientais: 3-5l/ha ou 0.5l - 1l /100l de água

Adjuvante de tratamentos fitossanitários: 2l/ha a 3l/ha ou 30 a 50ml /10l de água

**Embalagens: 5l**