



DESCRIPCIÓ

ALGACIX és un insum ideal per millorar tant el creixement vegetal com la resistència a l'estrès.

Creixement radicular i aeri: el nitrogen (N 2,6%) i el potassi (6,26%) són fonamentals per al desenvolupament vegetatiu i l'engreix dels fruits.

Millora del sòl i retenció d'aigua: l'àcid algínic millora l'estructura del sòl i la capacitat de retenció d'aigua.

Estimulació fisiològica: les algues i els seus derivats -com el manitol i inductors de processos fisiològics- estimulen processos naturals com la fotosíntesi, la floració, el quallat i la maduració.

Major resistència a l'estrès: ajuda a afrontar condicions adverses com sequeres, salinitat, gelades o trasplantaments.

Augment de l'absorció de nutrients: millora la biodisponibilitat dels nutrients al sòl.



COMPOSICIÓ MÍNIMA I DOSI

Composició:

Nitrogen (N) total	2,6% p/p
Nitrogen (N) orgànic	2,4% p/p
Potassi (K ₂ O) soluble en aigua	6,26% p/p
Àcid algínic	1,11% p/p
Manitol	0,28% p/p
pH	5-6
Contingut <i>Ascophyllum nodosum</i>	25%

Dosi:

Hortícoles - foliar: 100-200 ml/hl cada 10-12 dies segons necessitat.

Hortícoles - fertirrigació: 1-2 L/ha cada 10-12 dies.

Llenyosos - foliar: 200-300 ml/hl cada 12-15 dies segons necessitat.

Llenyosos - fertirrigació: 2-3 L/ha cada 10-12 dies segons necessitat.



BENEFICIS

- Estimula la microbiota del sòl gràcies a la seva matèria orgànica (2,4%).
- Millora l'eficiència d'ús dels fertilitzants minerals.
- Augmenta el rendiment i la qualitat dels cultius: més fruits, més sucres i millor coloració.
- Ràpida absorció foliar i radicular.



EMMAGATZEMATGE I COMPATIBILITAT

En general, aquest tipus d'adob amb extracte d'algues és compatible amb la majoria de fertilitzants i productes fitosanitaris, però es recomana fer una prova de mescla prèvia abans d'utilitzar-lo amb altres productes.

Evitar barrejar-lo amb productes de pH molt àcid o molt bàsic, o amb olis minerals.

Aplicar en fases crítiques del cultiu: brotació, floració, quallat i engreix del fruit. Evitar aplicacions en hores de sol fort -preferentment al matí o al capvespre-.

Emmagatzemar en un lloc fresc, sec i protegit del sol.

